



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

14.12.2005

1 603 383 - 1 605 744

2005

50

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	181
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	329
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	333
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	338
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	350
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	372
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	386
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	403
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	403
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	404
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	410
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	410
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	410
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	410

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	181
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	329
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	333
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	338
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	350
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	372
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	386
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	403
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	403
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	404
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	410
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	410
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	410
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	410

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	181
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	329
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	333
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	338
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	350
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	372
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	386
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	403
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	403
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	404
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	410
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	410
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	410
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	410

I.12	Änderungen und Korrekturen	411	I.12	Alterations and Corrections	411	I.12	Modifications et corrections	411
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	411	I.12(1)	International Patent Classification	411	I.12(1)	Classification internationale des brevets	411
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	416	I.12(3)	Date of filing	416	I.12(3)	Date de dépôt	416
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	416	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	416	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	416
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	417	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	417	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	417
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	438	I.12(7)	Title of the invention	438	I.12(7)	Titre de l'invention	438
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	446	I.12(8)	Applicant (name/address)	446	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	446
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	446	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	446	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	446
I.12(10)	Erfinder	452	I.12(10)	Inventor	452	I.12(10)	Inventeur	452
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	464	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	464	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	464
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	464	I.12(13)	International application number, International publication number	464	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	464
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	464	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	464	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	464
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	466	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	466	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	466
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	466	I.12(19)	Date of filing of request for examination	466	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	466
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	466	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	466	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	466
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	466	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	466	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	466
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	466	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	466	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	466
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	466	I.12(32)	Miscellaneous	466	I.12(32)	Divers	466

II.	Erteilte Patente	467	II.	Granted patents	467	II.	Brevets délivrés	467
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	467	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	467	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	467
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	625	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	625	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	625
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	628	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	628	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	628
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	640	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	640	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	640
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	640	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	640	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	640
II.6(1)	Einspruch	706	II.6(1)	Opposition	706	II.6(1)	Opposition	706
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	709	II.6(2)	No opposition filed	709	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	709
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	720	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	720	II.7(1)	Opposition réputée non formée	720
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	720	II.7(3)	Revocation of the European patent	720	II.7(3)	Révocation du brevet européen	720
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	720	II.7(4)	Rejection of the opposition	720	II.7(4)	Rejet de l'opposition	720
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	721	II.7(5)	Termination of opposition procedure	721	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	721
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	722	II.12	Alterations and Corrections	722	II.12	Modifications et corrections	722
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	722	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	722	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	722
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	722	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	722	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	722
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	722	II.12(7)	Title of the invention	722	II.12(7)	Titre de l'invention	722
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	722	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	722	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	722
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	722	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	722	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	722
II.12(10)	Erfinder	723	II.12(10)	Inventor	723	II.12(10)	Inventeur	723
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)	723	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	723	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	723
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)	723	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	723	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	723
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	724	II.12(18) Opposition	724	II.12(18) Opposition	724
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	724	II.12(19) No opposition filed	724	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	724
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	724	II.12(20) Rejection of the opposition	724	II.12(20) Rejet de l'opposition	724
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	725	III. Further details re patent applications and granted patents	725	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	725
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	725	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	725	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	725
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	766	III.2 Public notification under Rule 80	766	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	766
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	766	III.3 Reprints following corrections	766	III.3 Réimpressions en raison de corrections	766

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.

Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) 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
opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

(51) **A01D 46/24** (11) **1 603 383 A1***
B65D 25/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718990.7 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) FR 2004/000570 10.03.2004
(87) WO 2004/080160 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 FR 0303454
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINER
SCHACHTEL ODER DERGLEICHEN**
• **DEVICE FOR FILLING A BIN OR SIMILAR**
• **DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE
D'UNE CAISSE OU ANALOGUE**
(71) Milon Sarl, Route De Bordeaux, 47300 Bias, FR
(72) MILON, Christophe, F-47300 Villeneuve sur Lot, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue
Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **A01H 5/00** (11) **1 603 384 A1***
C12N 15/82 C12N 15/53
(25) En (26) En
(21) 04721594.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) GB 2004/001210 18.03.2004
(87) WO 2004/082369 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306154
(54) • **PFLANZEN MIT REDUZIERTER GESTALT**
• **REDUCED STATURE PLANTS**
• **PLANTES A TAILLE REDUITE**
(71) Horticulture Research International, Wellesbourne,
Warwick, Warwickshire CV35 9EF, GB
(72) PHILLIPS, Andrew, Leonard, Harpenden
Hertfordshire AL5 2JQ, GB
HEDDEN, Peter, Hertfordshire AL5 2JQ, GB
BULLY, Sean, Michael, Winsomely, Auckland, NZ

JAMES, David, John, East Malling, West Malling
Kent ME19 6BJ, GB
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01K 1/04 → (51) A01K 27/00

(51) **A01K 27/00** (11) **1 603 385 A1***
A01K 1/04
(25) En (26) En
(21) 03723059.6 (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) IT 2003/000229 11.04.2003
(87) WO 2004/082372 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 IT PR20030019
(54) • **TIERLEINE, EINSETZBAR FÜR FAHRZEUGE**
• **LEASH FOR ANIMALS, APPLICABLE TO A
VEHICLE**
• **LAISSE POUR ANIMAUX, UTILISABLE POUR
UN VEHICULE**
(71) Bice S.r.l., Via Martiri di Minozzo, 12, 42100
Reggio Emilia, IT
(72) CALVI, Cesare, I-43100 Parma, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **A01K 61/00** (11) **1 603 386 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718988.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) FR 2004/000565 10.03.2004
(87) WO 2004/080165 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 FR 0302899
23.06.2003 FR 0307585
(54) • **AQUAKULTURVERFAHREN UND DURCH
DIESES VERFAHREN ERHÄLTICHE PRO-
DUKTE**
• **METHOD FOR AQUACULTURE AND PROD-
UCTS OBTAINED BY SAID METHOD**
• **PROCEDE D'AQUACULTURE ET PRODUITS
OBTENUS SELON CE PROCEDE**
(71) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR
L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue
Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-
Moulineaux Cedex, FR
Ribes, Gilbert, La Castillonne, 34530 Montagnac,
FR
Ribes, André, La Castillonne, 34530 Montagnac,
FR
(72) RIBES, Gilbert, F-34530 Montagnac, FR
RIBES, André, F-34530 Montagnac, FR
BLANCHETON, Jean-Paul, F-34750 Villeneuve les
Maguelone, FR
GASSET, Eric, F-34530 Clermont l'Hérault, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Richebourg
BP 301 69, rue Saint-Simon, 42016 Saint-Etienne
Cedex 1, FR

A01K 63/00 → (51) G05D 9/02

A01K 67/027 → (51) C07K 19/00

(51) **A01K 73/045** (11) **1 603 387 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719485.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) FR 2004/000576 11.03.2004
(87) WO 2004/082375 2004/40 30.09.2004
(30) 12.03.2003 FR 0303049
(54) • **SCHERBRETT**
• **OTTER BOARD**
• **PANNEAU DE CHALUT**
(71) Etablissements Morgere, 10, avenue Louis Martin,
35400 Saint Malo, FR
(72) MORGERE-PODEUR, Héliène, F-35400 SAINT
MALO, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace
Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-
Cedex, FR

A01N 1/02 → (51) G01N 33/48

A01N 25/00 → (51) A61K 9/00

A01N 25/02 → (51) A61K 9/00

(51) **A01N 25/04** (11) **1 603 388 A1***
A01N 41/10 A01N 37/22
A01N 43/70
// (A01N43/70, 41:10, 37:22), A01N25:04,
(A01N41/10, 37:22), A01N25:04, A01N37:22,
A01N25:04
(25) En (26) En
(21) 04710811.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001377 13.02.2004
(87) WO 2004/080178 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305679
(54) • **HERBIZIDE SUSPOEMULSION**
• **HERBICIDAL SUSPOEMULSION**
• **SUSPENSION-EMULSION HERBICIDE**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) CUSH, Sarah Beth, Syngenta Crop Protection, Inc.,
Greensboro, NC 27409, US
HOPKINSON, M. J., Syngenta Crop Protection, Inc.,
Greensboro, NC 27409, US
(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, et al, Syngenta
Limited Intellectual Property Department Jealott's
Hill International Research Station P.O. Box 3538,
Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 25/04 → (51) A61K 9/00

(51) **A01N 31/02** (11) **1 603 389 A1***
A01N 31/16 A61L 2/18
// (A01N31/02, 63:02, 59:12, 33:12, 31:16, 31:12),
A01N31:08, A01N31:16, A01N31:02
(25) En (26) En
(21) 04718798.4 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/007021 09.03.2004
(87) WO 2004/080179 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453324 P
(54) • **OBERFLÄCHENHYGIENISIERENDE ZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER
ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG**

- SURFACE SANITIZING COMPOSITIONS WITH IMPROVED ANTIMICROBIAL PERFORMANCE
 - COMPOSITIONS DE DESINFECTION SUPERFICIELLE A PERFORMANCE ANTIMICROBIENNE AMELIOREE
- (71) Xantech Pharmaceuticals, Inc., 7327, Oak Ridge Highway, Knoxville, Tennessee 37931, US
- (72) DEES, H., Craig, Knoxville, TN 37923, US
WACHTER, Eric, Oak Ridge, TN 37830, US
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A01N 31/16 → (51) A01N 31/02

- (51) **A01N 33/12** (11) **1 603 390 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04718106.0 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006861 05.03.2004
- (87) WO 2004/080176 2004/39 23.09.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 06.03.2003 US 383121

- (54) • MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN IONEN-POLYMER UND 2,4,4'-TRICHLORO-2'-HYDROXYDIPHENYLETHER ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- MICROBICIDAL COMPOSITIONS INCLUDING AN IONENE POLYMER AND 2,4,4'-TRICHLORO-2'-HYDROXYDIPHENYL ETHER, AND METHODS OF USING THE SAME
- COMPOSITIONS MICROBICIDES COMPRENANT UN POLYMERE D'IONENE ET DE L'ETHER DE 2,4,4'-TRICHLORO-2'-HYDROXYDIPHENYLE, ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION

- (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
- (72) OPPONG, David, Cordova, TN 38018, US
VUNK, Graciella, H., Olive Branch, MS 38654, US
FUES, Russell, E., Memphis, TN 38120, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 33/12 → (51) A01N 47/44

- (51) **A01N 37/18** (11) **1 603 391 A1***
- A61K 38/02 A23J 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03719356.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/006807 05.03.2003
- (87) WO 2004/075636 2004/37 10.09.2004
- (30) 20.02.2003 US 449001 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN, UMFASSEND HITZESCHOCKPROTEINE ODER ALPHA-2-MACROGLOBULIN BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS UND INFEKTIONSKRANKHEITEN
- METHODS FOR USING COMPOSITIONS COMPRISING HEAT SHOCK PROTEINS OR ALPHA-2-MACROGLOBULIN IN THE TREATMENT OF CANCER AND INFECTIOUS DISEASE

- METHODES D'UTILISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES PROTEINES DU STRESS OU UNE MACROGLOBULINE ALPHA-2 DANS LE TRAITEMENT DE CANCER ET DE MALADIE INFECTIEUSE
- (71) University of Connecticut Health Center, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US
- (72) SRIVASTAVA, Pramod, K., Avon, CT 06001, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A01N 37/18** (11) **1 603 392 A2***

- A61K 38/00 C07K 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 04718174.8 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007269 05.03.2004
- (87) WO 2004/080412 2004/39 23.09.2004
- (88) 26.05.2005
- (30) 07.03.2003 US 452649 P

- (54) • PACLITAXEL-HYBRIDDERIVATE
- PACLITAXEL HYBRID DERIVATIVES
- DERIVES HYBRIDES DE PALITAXEL
- (71) THE UNIVERSITY OF TOLEDO, 2801 W. Bancroft Street, Toledo, OH 43606, US
- (72) ERHARDT, Paul, W., Sylvania, OH 43560, US
KLIS, Weislaw, A., Toledo, OH 43614, US
SARVER, Jeffrey, G., Rossford, OH 43460, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A01N 37/22 → (51) A01N 25/04

A01N 41/10 → (51) A01N 25/04

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 603 393 A1***
- A01N 65/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04715922.3 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000469 01.03.2004
- (87) WO 2004/082381 2004/40 30.09.2004
- (30) 14.03.2003 FR 0303170

- (54) • NEUES VERFAHREN ZUR POTENZIERUNG UND STIMULATION NATÜRLICHER ABWEHRMECHANISMEN BEI PFLANZEN
- NOVEL METHOD FOR THE POTENTIATION AND STIMULATION OF NATURAL PLANT DEFENCES
- NOUVEAU PROCÉDE POUR LA POTENTIALISATION ET LA STIMULATION DES DEFENSES NATURELLES DES PLANTES

- (71) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, Boîte postale 55, 35400 Saint-Malo, FR
- (72) CHEVLOT, Yann, F-29660 Carantec, FR
KLARZYNSKI, Olivier, F-29420 Plouvorn, FR
YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint-Malo, FR
KLOAREG, Bernard, F-29420 Plouenan, FR
- (74) Koch, Gustave, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 603 394 A1***
- A01N 63/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04715924.9 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000468 01.03.2004
- (87) WO 2004/082380 2004/40 30.09.2004
- (30) 14.03.2003 FR 0303172

- (54) • VERFAHREN ZUR POTENZIERUNG UND STIMULATION NATÜRLICHER ABWEHRMECHANISMEN BEI PFLANZEN
- METHOD FOR THE POTENTIATION AND STIMULATION OF NATURAL PLANT DEFENCES
- PROCÉDE POUR LA POTENTIALISATION ET LA STIMULATION DES DEFENSES NATURELLES DES PLANTES

- (71) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, Boîte postale 55, 35400 Saint-Malo, FR
- (72) CHEVLOT, Yann, F-29660 Carantec, FR
KLARZYNSKI, Olivier, F-29420 Plouvorn, FR
YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint-Malo, FR
KLOAREG, Bernard, F-29420 Plouenan, FR
- (74) Koch, Gustave, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

A01N 43/42 → (51) A61K 39/40

- (51) **A01N 43/60** (11) **1 603 395 A2***
- En (26) En
- (21) 04713034.9 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001677 20.02.2004
- (87) WO 2004/080170 2004/39 23.09.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 10.03.2003 US 452941 P

- (54) • AMINOSUBSTITUIERTE BENZO(HETERO)-CYCLISCHE DERIVATE
- AMINO SUBSTITUTED BENZO(HETERO)-CYCLIC DERIVATIVES
- DERIVES BENZO(HETERO)CYCLIQUES AMINO SUBSTITUES

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STEINER, Gerd, 67281 Kirchheim, DE
SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, DE
KORDES, Markus, 67227 Frankenthal, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
HOFMANN, Michael, 67059 Ludwigshafen, DE
BAUMANN, Ernest, 67373 Dudenhofen, DE
PUHL, Michael, 68263 Lampertheim, DE
HEFFERNAN, Gavin, Florence, NJ 08518, US
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina, NC 27526, US
TREACY, Michael, F., Corpus Christi, TX 78413, US

A01N 43/70 → (51) A01N 25/04

- (51) **A01N 47/44** (11) **1 603 396 A2***
- A01N 33/12 A61L 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 04757816.6 (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

- (86) US 2004/008306 18.03.2004
- (87) WO 2004/084626 2004/41 07.10.2004

- (88) 09.12.2004
(30) 19.03.2003 US 392745
(54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ETHANOLAMID-PUFFER UND BIGUANID-DESINFIZIATIONSMITTEL ENTHALTEN**
• **ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS CONTAINING ETHANOLAMINE BUFFER AND BIGUANIDE DISINFECTANT**
• **COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES CONTENANT UN TAMPON A BASE D'ETHANOLAMINE ET UN DESINFIZIANT A BASE DE BIGUANIDE**
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) HU, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US
(74) SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A01N 63/02 → (51) A01N 43/16

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 603 397 A1***
// (A01N65/00, 61:00, 37:40), A01N31:08
(25) En (26) En
(21) 04705978.7 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002065 28.01.2004
(87) WO 2004/066734 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 US 442918 P
(54) • **HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND NELKENÖL**
• **HERBICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING CLOVE OIL**
• **COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'HUILE DE GIROFLE**
- (71) Ecosmart Technologies, Inc., 318 Seaboard Lane Suite 208, Franklin, TN 37067, US
(72) BESSETTE, Steven, M., Brentwood, TN 37067, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Schmagnl-Ring 7, 80539 München, DE

A01N 65/00 → (51) A01N 43/16

- (51) **A21B 1/26** (11) **1 603 398 A1***
A21B 5/02 A21B 5/06
(25) En (26) En
(21) 03723715.3 (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) US 2003/007444 12.03.2003
(87) WO 2004/082385 2004/40 30.09.2004
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONDITIONIEREN VON FÖRDERKETTEN IN GEWERBLICHEN BACKÖFEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONDITIONING FEEDER CHAINS IN COMMERCIAL BAKING OVENS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CONDITIONNEMENT DES CHAINES D'INTRODUCTION DANS LES FOURS DE BOULANGERIE INDUSTRIELLE**
- (71) APV Baker, Inc., 1200 West Ash Street, Goldsboro, NC 27533, US
(72) SNELL, Richard, Ernest, Raleigh, NC 27609, US
(74) LANHAM, Robert, Floyd, Goldsboro, NC 27530, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A21B 5/02 → (51) A21B 1/26**A21B 5/06** → (51) A21B 1/26**A21D 2/02** → (51) A23L 1/29**A21D 2/06** → (51) A23L 1/29**A21D 8/02** → (51) A23L 1/29

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 603 399 A1***
A21D 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719993.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002626 12.03.2004
(87) WO 2004/080187 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 EP 03005610
31.07.2003 EP 03017340
(54) • **SAUERTEIG, VERWENDUNG DAVON UND DARAUS HERGESTELLTE BÄCKEREIPRODUKTE**
• **A SOUR DOUGH, THE USE THEREOF AND BAKERY PRODUCTS PRODUCED FROM THE SAME**
• **LEVAIN PANAIRE, SON UTILISATION ET PRODUITS DE BOULANGERIE CUIITS SUSCEPTIBLES D' TRE OBTENUS**
- (71) LESAFFRE et Cie, 41, rue Etienne Marcel, F-75001 Paris, FR
(72) LEJEUNE, Pascal, F-59200 Tourcoing, FR
BRYCKAERT, Emilie, F-59100 Roubaix, FR
FONCHY-PENOT, Evelyne, F-62840 Fleurbaix, FR
COLAVIZZA, Didier, F-59777 Euralille, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A21D 13/00 → (51) A21D 8/04

- (51) **A23B 4/06** (11) **1 603 400 A1***
A23B 4/08
(25) En (26) En
(21) 04718695.2 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001009 09.03.2004
(87) WO 2004/080189 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 GB 0305920
(54) • **BAKTERIZIDVERFAHREN**
• **BACTERICIDAL METHOD**
• **METHODE BACTERICIDE**
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) JONES, Sean T., Tadley, Hampshire RG26 3SY, GB
MILLER, Jeremy P., Mortimer, Berkshire RG7 3NR, GB
HANNAY, Neil, Hindhead, Surrey GU26 6RX, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A23B 4/08 → (51) A23B 4/06

- (51) **A23C 17/00** (11) **1 603 401 A2***
A23L 1/31
(25) En (26) En
(21) 04709062.6 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003589 06.02.2004
(87) WO 2004/071936 2004/35 26.08.2004

- (88) 14.04.2005
(30) 10.02.2003 US 361459
(54) • **MASCHINE ZUR FLÜSSIGKEITSEINSPRITZUNG**
• **MACHINE FOR INJECTING LIQUIDS**
• **MACHINE D'INJECTION DE LIQUIDES**
- (71) Watts, Edward D., 1332 East 3100 North, North Logan, UT 84341, US
Hansen, Conly L., 1310 East 3100 North, North Logan, UT 84341, US
(72) Watts, Edward D., North Logan, UT 84341, US
Hansen, Conly L., North Logan, UT 84341, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23G 3/00 → (51) A23G 9/02

- (51) **A23G 9/02** (11) **1 603 402 A1***
A23G 3/00 A23G 9/24
(25) En (26) En
(21) 04715889.4 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002046 01.03.2004
(87) WO 2004/080194 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 385177
(54) • **VERPAKTE, DEKORIERTE GEFRORENE SÜSSWAREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **PACKAGED DECORATED FROZEN CONFECTION AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **FRIANDISE SURGELEE EMBALLEE ET DECOREE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE FRIANDISE**

- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LEAS, Alain, Dublin, OH 43017, US
MASTNY, Jonathan, David, Dublin, OH 43016, US
KRUIK, Adrianus, Cornelis, NL-5571 Eh Bergeijk, NL
MAZUREK, Robert, John, Columbus, OH 43235, US
GRYKIEWICZ, Shridan, Joseph, Johnstown, OH 43031, US
(74) Archambault, Jean, Nestec S.A., 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 9/24 → (51) A23G 9/02**A23G 9/28** → (51) A23G 9/02**A23J 1/00** → (51) A01N 37/18**A23K 1/16** → (51) A23K 1/18

- (51) **A23K 1/165** (11) **1 603 403 A1***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 04710767.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000200 13.02.2004
(87) WO 2004/077960 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452737 P
(54) • **VERWENDUNG PROTEOLYTISCHER ENZYMEN ZUR VERBESSERUNG DER FUTTER-AUSNUTZUNG BEI WIEDERKÄUERDIÄTEN**
• **USE OF PROTEOLYTIC ENZYMES TO INCREASE FEED UTILIZATION IN RUMINANT DIETS**

- EMPLOI D'ENZYMES PROTEOLYTIQUES PERMETTANT DE MIEUX EXPLOITER L'ALIMENTATION CHEZ DES RUMINANTS
- (71) Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Lethbridge Research Station, P.O. Box 3000, Main, Lethbridge, Alberta T1J 4B1, CA
- (72) BEAUCHEMIN, Karen, A., Lethbridge, Alberta T1K 4H3, CA
- (74) COLOMBATTO, Dario, Entre Rios, AR
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A23K 1/18** (11) **1 603 404 A1***
A23K 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 04719404.8 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002514 11.03.2004
- (87) WO 2004/082398 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 US 455265 P
- (54) • FETTLÖSLICHE VITAMINFUTTERZUSÄTZE UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG DAVON
- FAT SOLUBLE VITAMIN FEED SUPPLEMENTS AND PROCESSES FOR DELIVERING SAME
- ALIMENTS COMPLEMENTAIRES A VITAMINE GRASSE ET SOLUBLE ET PROCEDES D'ADMINISTRATION DE CEUX-CI
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WILSON, Jonathan, W., Ringwood, NJ 07456, US
- IMMIG, Irmgard, CH-5245 Habsburg, CH
- WILKIE, Ross, Harriston, Ontario, CA
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/165
- (51) **A23L 1/00** (11) **1 603 405 A2***
A23L 1/015 A61K 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 04720785.7 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007795 15.03.2004
- (87) WO 2004/082614 2004/40 30.09.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 14.03.2003 US 454340 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT PERNA-CANALICULUS-INHALTSSTOFF(EN) UND PERNA-CANALICULUS-EXTRAKTEN
- METHODS FOR TREATING CANCER USING PERNA CANALICULUS COMPONENT(S) AND EXTRACTS OF PERNA CANALICULUS
- METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER UTILISANT UN OU DES CONSTITUANT(S) ET DES EXTRAITS DE PERNA CANALICULUS
- (71) Foodscience Corporation, 20 New England Drive, Essex Junction, VT 05453, US
- (72) KENDALL, Roger, V., Westford, VT 05494, US
- LAWSON, John, Clemson, SC 29634, US
-
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- A23L 1/00** → (51) A23L 1/217
-
- A23L 1/00** → (51) H05B 3/00
-
- A23L 1/015** → (51) A23L 1/00
-
- A23L 1/015** → (51) A23L 1/29
-
- (51) **A23L 1/05** (11) **1 603 406 A2***
C12C 1/00 C12C 7/04
C12P 1/00 C12P 1/02
C12P 7/02 C12P 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 04719274.5 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007377 10.03.2004
- (87) WO 2004/081193 2004/39 23.09.2004
- (88) 04.08.2005
- (30) 10.03.2003 US 453442 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL UNTER VERWENDUNG VON ROHSTÄRKE
- METHOD FOR PRODUCING ETHANOL USING RAW STARCH
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHANOL A PARTIR D'AMIDON BRUT
- (71) Broin and Associates, Inc., 2209 East 57th Street N., Sioux Falls, SD 57104, US
- (72) LEWIS, Steven, M., Sioux Falls, SD 57103, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **A23L 1/217** (11) **1 603 407 A1***
A23L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04721243.6 (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
- (86) GB 2004/001136 17.03.2004
- (87) WO 2004/082400 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 GB 0306317
- (54) • LEBENSMITTEL AUF KARTOFFELBASIS
- POTATO BASED FOOD PRODUCT
- PRODUIT ALIMENTAIRE A BASE DE POMME DE TERRE
- (71) MCCAIN FOODS(GB) LIMITED, Havers Hill, Scarborough, North Yorkshire, YO11 3BS, GB
- (72) HOWARD, John, G., Kings Lynn, Norfolk PE31 6GW, GB
- HUME, Pamela, McCain Foods (GB) Limited, Scarborough, North Yorkshire YO11 3BS, GB
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A23L 1/217** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/22** → (51) A61K 9/16
-
- (51) **A23L 1/226** (11) **1 603 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 04715830.8 (22) 28.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002004 28.02.2004
- (87) WO 2004/078302 2004/38 16.09.2004
- (30) 08.03.2003 DE 10310204
- (54) • VERWENDUNG VON DIVANILLIN ALS AROMASTOFF
- USE OF DIVANILLIN AS A FLAVOURING AGENT
- UTILISATION DE DIVANILLINE EN TANT QU'AGENT AROMATIQUE
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) REISS, Ingo, 37603 Holzminden, DE
- GATFIELD, Ian-Lucas, 37671 Hötter, DE
- KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
- KINDEL, Günter, 37671 Hötter, DE
- CLERC, Albert DI, Verstorben, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- A23L 1/226** → (51) C07F 9/6558
-
- (51) **A23L 1/28** (11) **1 603 409 A2***
A61K 35/70 A61K 35/84
A61K 31/26 A61K 31/275
A61K 9/16 A61K 9/51
A61P 31/00 A61P 37/04
A61P 39/06
- (25) De (26) De
- (21) 04715255.8 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000421 27.02.2004
- (87) WO 2004/075907 2004/37 10.09.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 27.02.2003 DE 10309681
- (54) • GESUNDHEITSFÖRDERNDE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS LIPIDHALTIGEN PILZEN UND THIOCYANATEN
- SALUTARY COMPOSITIONS CONSISTING OF FUNGI CONTAINING LIPIDS AND THIOCYANATES
- COMPOSITIONS SALUTAIRES POUR LA SANTE ET COMPOSEES DE CHAMPIGNONS CONTENANT DES LIPIDES ET DE THIOCYANATES
- (71) Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Domstr. 14, 17487 Greifswald, DE
- (72) JUELICH, Wolf-Dieter, 17489 Greifswald, DE
- LUKOWSKI, Gerold, 17489 Greifswald, DE
- LINDEQUIST, Ulrike, 17491 Greifswald, DE
- (74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, D-10367 Berlin, DE
-
- (51) **A23L 1/28** (11) **1 603 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719765.2 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007416 11.03.2004
- (87) WO 2004/080198 2004/39 23.09.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 12.03.2003 US 454124 P

- (54) • *GEPUFFTE TIERNÄHRUNG ZUR DIÄTKONTROLLE*
• *PUFFED PET FOOD FOR DIET CONTROL*
• *ALIMENTS POUR ANIMAUX GONFLES AFIN DE CONTROLER L'ALIMENTATION*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) HEYDTMANN, Patricia, Carla, Concordia, I-30023 Sagittaria (VE), IT
- PERSAUD, Jagat, St. Joseph, Missouri 64506, US
PATIL, Avinash, St. Joseph, Missouri 64507, US
JEAN-PHILIPPE, Clementine, Jouglu, F-94340 Joinville-le-pont, FR
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 603 411 A2***
A23L 1/304 A23L 1/305
A23L 1/015 A23L 1/217
A23L 3/358 A21D 2/02
A21D 2/06 A21D 8/02
- (25) En (26) En
(21) 04709042.8 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/003448 06.02.2004
(87) WO 2004/075657 2004/37 10.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 21.02.2003 US 372154

- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON ACRYLAMIDBILDUNG IN THERMISCH VERARBEITETEN LEBENSMITTELN*
• *METHOD FOR REDUCING ACRYLAMIDE FORMATION IN THERMALLY PROCESSED FOODS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA FORMATION D'ACRYLAMIDE DANS DES ALIMENTS SOUMIS A LA TRANSFORMATION THERMIQUE*
- (71) Frito-Lay North America, Inc., formerly known as Recot, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75266, US
- (72) ELDER, Vincent, Allen, Carrollton, TX 75007, US
FULCHER, John, Gregory, Dallas, TX 75220, US
LEUNG, Henry, Kin-Hang, Plano, TX 75093, US
TOPOR, Michael, Grant, Little Elm, TX 75068, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A23L 1/304 → (51) A23L 1/29

A23L 1/305 → (51) A23L 1/29

A23L 1/305 → (51) A61K 31/205

A23L 1/31 → (51) A23C 17/00

A23L 3/358 → (51) A23L 1/29

- (51) **A24B 3/18** (11) **1 603 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720802.0 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/007767 15.03.2004
(87) WO 2004/084657 2004/41 07.10.2004
(88) 24.03.2005
(30) 20.03.2003 US 393529
- (54) • *DAMPFEXPANSIONSVERFAHREN FÜR TABAK*

- *METHOD OF EXPANDING TOBACCO USING STEAM*
• *PROCEDE DE GONFLEMENT DE TABAC A L'AIDE DE VAPEUR*
- (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Bowman Gray Technical Center, P.O.Box 1487, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem North Carolina 27102, US
- (72) POINDEXTER, Dale, Bowman, East Bend, NC 27018, US
FLINCHUM, Jack, Gray, Jr., King, NC 27021, US
STUMP, Franklin, Allan, Jr., Winston-Salem, NC 27103, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A24B 7/12** (11) **1 603 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719531.8 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001050 11.03.2004
(87) WO 2004/080215 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305607
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON TABAK*
• *TOBACCO CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COUPE DE TABAC*

- (71) Garbuio Ltd, Unit 10a Hopkinson Way West Portway Ind Estate, Andover Hants SP10 3LF, GB
- (72) FAVARO, Mansueto, I-31038 Paese, IT
- (74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

- (51) **A24C 5/06** (11) **1 603 414 A1***
A24D 1/00 A24D 3/00
B29B 9/00 B29C 47/00
C01B 31/02 C01B 31/10
D01F 9/20 D04H 3/00
H02N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04718495.7 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/006868 08.03.2004
(87) WO 2004/080217 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452561 P
30.04.2003 US 466413 P
27.06.2003 US 482769 P

- (54) • *ELEKTROVERARBEITETE PHENOLISCHE MATERIALIEN UND VERFAHREN*
• *ELECTROPROCESSED PHENOLIC MATERIALS AND METHODS*
• *MATIERES PHENOLIQUES SOUMISES A UN TRAITEMENT ELECTRIQUE ET PROCEDES*
- (71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 800 E. Leigh Street, Suite 113, Richmond, VA 23219, US
Philip Morris USA Inc., 120 Park Avenue, New York, NY 10017, US
- (72) GEE, Diane, Richmond, Virginia 23236, US
WNEK, Gary, Midlothian, Virginia 23113, US
LAYMAN, John, Chester, Virginia 23836, US
KARLES, Georgios, D., Richmond, Virginia 23233, US
ZHUANG, Mark, Richmond, Virginia 23225, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A24C 5/34** (11) **1 603 415 A1***
G01N 21/93 G01B 11/10
G01N 21/952
- (25) En (26) En
(21) 04721919.1 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001177 19.03.2004
(87) WO 2004/082409 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 GB 0306467
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI BZW. IN BEZUG AUF GERÄT ZUR MASCHINELLEN BILDERFASSUNG*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MACHINE VISION EQUIPMENT*
• *AMELIORATIONS APORTEES OU ASSOCIÉES A UN EQUIPEMENT DE VISION ROBOTIQUE*
- (71) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
- (72) WILSON, Ronald Frederick, Buckingham, Buckinghamshire MK18 1YR, GB
PITT, Garry John, Newport Pagnell, Bucks. MK16 0EZ, GB
IRONS, Timothy G., Bedford MK42 7SQ, GB
EVERITT, William A. H., Bedford MK40 1TF, GB
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A24C 5/34 → (51) G01N 21/88

- (51) **A24C 5/35** (11) **1 603 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719547.4 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000824 11.03.2004
(87) WO 2004/082410 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 IT B020030151
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON FILTERN ZU EINER MASCHINE FÜR DAS ANBRINGEN VON FILTERSPITZEN*
• *A UNIT FOR FEEDING FILTERS TO A FILTER TIP ATTACHMENT MACHINE*
• *UNITE DESTINEE A ALIMENTER EN FILTRES UNE MACHINE DE FIXATION DE BOUTS FILTRANTS*
- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
RIZZOLI, Salvatore, I-40132 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A24C 5/39** (11) **1 603 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750722.5 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/050383 20.08.2003
(87) WO 2004/077970 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 IT B020030124
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTEN*
• *CIGARETTE MANUFACTURING METHOD AND MACHINE*
• *PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION DE CIGARETTES*

- (71) G.D SOCIETA PER AZIONI, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna (BO), IT
- (72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

A24D 1/00 → (51) A24C 5/06**A24D 3/00** → (51) A24C 5/06**A41G 1/00** → (51) F21V 8/00

- (51) **A41H 43/02** (11) **1 603 418 A1***
B65H 20/18 B65H 35/04
- (25) De (26) De
- (21) 04703744.5 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000078 21.01.2004
- (87) WO 2004/082414 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 DE 10312328

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES
WARENSTÜCKES*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING A PRODUCT
SECTION*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UNE PIECE
DE TISSU*

- (71) Schmale-Holding GmbH. & Co., Lindhorststrasse
12, 48607 Ochtrup, DE
- (72) REINDERS, Peter, 48607 Ochtrup, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer
Strasse 135, 58097 Hagen, DE

A43B 3/00 → (51) B29D 31/50**A43B 3/12** → (51) B29D 31/50**A43B 5/08** → (51) B29D 31/50**A43B 7/12** → (51) B29D 31/50**A43B 13/04** → (51) B29D 31/50

- (51) **A43B 21/36** (11) **1 603 419 A2***
F16B 21/12 F16B 12/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04719487.3 (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) FR 2004/000583 11.03.2004
- (87) WO 2004/082415 2004/40 30.09.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 12.03.2003 FR 0303041

- (54) • *SCHNELLE MONTAGEVORRICHTUNG*
• *RAPID ASSEMBLY DEVICE PARTICULARLY
APPLICABLE TO SHOES WITH FIXED
HEELS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE RAPIDE*

- (71) Ciuca Lespour, Dominique, 16, avenue Voiron,
93700 Drancy, FR
Lespour, Chantal, 7, rue de Sevres, 75006 Paris,
FR
- (72) Ciuca Lespour, Dominique, 93700 Drancy, FR
Lespour, Chantal, 75006 Paris, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A43B 23/17 → (51) B29D 31/50

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 603 420 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04716932.1 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006457 03.03.2004
- (87) WO 2004/077983 2004/38 16.09.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 03.03.2003 US 378263

- (54) • *HAKENVERSCHLUSS MIT EINKUPPLUNGS-
ZONEN*
• *HOOK FASTENER ENGAGING ZONES*
• *ZONES D'AGRIPPEMENT D'ATTACHE A
BOUCLES*

- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24,
Curacao, AN
- (72) KURTZ, Wallace, L., Lunenburg, MA 01462, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A45B 25/22** (11) **1 603 421 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04718611.9 (22) 09.03.2004

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

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000464 09.03.2004
- (87) WO 2004/082419 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 DE 20304453 U

- (54) • *SCHIRM*
• *UMBRELLA*
• *PARAPLUIE*

- (71) Eberhard Göbel GmbH & Co.KG, Im Lehrer Feld 44,
89081 Ulm, DE
- (72) GÖBEL, Eberhard, 89081 Ulm, DE
- (74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67,
Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

- (51) **A45D 8/00** (11) **1 603 422 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04707255.8 (22) 02.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/050037 02.02.2004
- (87) WO 2004/071234 2004/35 26.08.2004
- (30) 04.02.2003 FR 0301245
- (54) • *FEDERABDECKUNG FÜR HAARSPANGEN*
• *SPRING CONCEALING DEVICE FOR A HAIR
CLIP*
• *DISPOSITIF DE CACHE RESSORT POUR
PINCE A CHEVEUX*

- (71) Siebenmann, 28, Boulevard Louis Dupuy, 01100
Oyonnax, FR
- (72) PAITA, Piero Paolo, F-01101 Oyonnax, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 17, rue de la
Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 603 423 A1***
B26B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 03708468.8 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2003/000219 13.03.2003
- (87) WO 2004/080232 2004/39 23.09.2004

- (54) • *ELEKTRISCHER RASIERER MIT VIBRATI-
ONSKOPF*
• *ELECTRIC SHAVER WITH VIBRATING HEAD*
• *RASOIR LECTRIQUE T TE VIBRANTE*

- (71) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South,
Orangeburg, NY 10962, US
- (72) SHALEV, Pinchas, 44244 KFAR SABA, IL
AZAR, Zion, 73142 SHOHAM, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
- (60) 05075574.3

- (51) **A45D 44/22** (11) **1 603 424 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03714959.8 (22) 14.03.2003

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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050062 14.03.2003
- (87) WO 2004/077991 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 FR 0302523

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STRAFFZIEHEN DER
GESICHTSHAUT*
• *HAIRDRESSING TOOL FOR RE-STRETCH-
ING FACIAL FEATURES*
• *ACCESSOIRE DE COIFFURE POUR RETEN-
DRE LES TRAITS DU VISAGE*

- (71) Azzeddine, Faiza, 11, avenue des Sports, 01210
FERNEY-VOLTAIRE, FR
- (72) Azzeddine, Faiza, 01210 FERNEY-VOLTAIRE, FR
- (74) Gaglione, Renaud, Cabinet Michel Moins, 13,
chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

- (51) **A45F 3/04** (11) **1 603 425 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04720383.1 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007511 12.03.2004
- (87) WO 2004/082426 2004/40 30.09.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 14.03.2003 US 454356 P

- (54) • *RUCKSACKAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *BACKPACK SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSPENSION DE SAC A DOS*

- (71) The North Face Apparel Corp., 3411 Silverside
Road, 201 Baynard Building, Wilmington, DE
19810, US
- (72) REID, Lawrence, C., Gibsons, British Columbia, CA
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A46B 7/06 → (51) A46B 9/04

- (51) **A46B 9/04** (11) **1 603 426 A2***
A46B 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 04718812.3 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007028 09.03.2004
- (87) WO 2004/082428 2004/40 30.09.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 14.03.2003 US 389448

- (54) • *ZAHNBÜRSTENKOPF*
• *TOOTHBRUSH HEAD*
• *TETE DE BROSSA A DENTS*

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BROWN, William, R., Jr., Peabody, MA 01960, US
CHRISTMAN, Thomas, A., Lexington, MA 02420, US
DEPUYDT, Joseph, A., Quincy, MA 02169, US
DUFF, Ronald, R., Jr., Shrewsbury, MA 01545, US
MANGAN, Edward, J., Southborough, MA 01772, US
BRAUN, Phillip, M., Exeter, RI 02822, US
CLAIRE-ZIMMET, Karen, Waltham, MA 02452, US
ZIMMET, Helge, Waltham, MA 02452, US
DENG, Joanna, Q., Brookline, MA 02446, US
MAJTHAN, Rudolf, 65760 Eschborn, DE
HANS, Rainer, 65529 Waldems, DE
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A46B 13/00** (11) **1 603 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705292.3 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002108 26.01.2004
(87) WO 2004/082429 2004/40 30.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 17.03.2003 US 389788

(54) • *SCHMIRGELBÜRSTENELEMENTE UND -BESTANDTEILE*
• *ABRASIVE BRUSH ELEMENTS AND SEGMENTS*
• *ELEMENTS ET SEGMENTS DE BROSSES ABRASIFS*

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

PIHL, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAGESON, Kent, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHAW, Jeff, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BEARDSLEY, Kris, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A46B 13/04** (11) **1 603 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710598.6 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004086 12.02.2004
(87) WO 2004/073452 2004/36 02.09.2004
(30) 13.02.2003 US 447113 P
13.02.2003 US 447141 P
13.02.2003 US 447100 P
13.02.2003 US 447232 P
13.02.2003 US 447240 P
29.12.2003 US 532958 P

(54) • *TRAGBARE SCHRUBBVORRICHTUNG*
• *HAND HELD SCRUBBING TOOL*
• *OUTIL A RECUPERER A TENUE MANUELLE*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) SCHONEWILLE, Todd, A., Athens, Ontario KOE 1 B0, US
MARCIL, Patrick, Ottawa, Ontario K1Z 8M2, CA
SHAVER, David Michael, Brockville, Ontario K6V 3A5, CA

SEREGYENKO, Oleksiy, Brockville, Ontario K6V 6K6, CA
COOPER, Vincent P., Baltimore, Maryland 21209, US
WILKINSON, Sean David, Brockville, Ontario K6V 3J9, CA
MACTAVISH, Corey, Donald, Ottawa, Ontario K1Y 3R3, CA
PROSPER, Jacob Richard, Brockville, Ontario K6V 6Z8, CA
MARSHALL, James Douglas, Mallorytown, Ontario KOE 1R0, CA
ROSA, Richard Peter, Kingston, Ontario K7P 1Z7, CA

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **A46D 3/04** (11) **1 603 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 04720000.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002635 12.03.2004
(87) WO 2004/080238 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 20303934 U

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BÜRSTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A BRUSH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE BROUSSE*

(71) M + C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt-Wied, DE
(72) CLOS, Thomas, 50968 Köln, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A47B 43/00** (11) **1 603 430 A1***
A47B 45/00 **A47F 7/00**
A47F 5/10
(25) De (26) De
(21) 04715197.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2004/000060 27.02.2004
(87) WO 2004/077997 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 AT 3052003

(54) • *VARIABLES ABLAGEREGAL*
• *VARIABLE STORAGE SHELVING*
• *RAYONNAGE MODULABLE*

(71) Winkler, Josef, Untergrafendorf 70, 3071 Böheimkirchen, AT
(72) Winkler, Josef, 3071 Böheimkirchen, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A47B 45/00 → (51) **A47B 43/00**

(51) **A47B 97/04** (11) **1 603 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715625.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005705 27.02.2004
(87) WO 2004/075685 2004/37 10.09.2004
(88) 13.10.2005
(30) 27.02.2003 US 449864 P

(54) • *LESESTÄNDER*
• *READING STAND*
• *PORTE-LIVRE*
(71) Phifer Wire Products, Inc., 4400 Kauloosa Avenue, Tuscaloosa, AL 35401, US
(72) PHIFER, Beverly, C., Tuscaloosa, AL 35406, US
CLARK, M., Scott, Tuscaloosa, AL 35401, US
GRAMMER, Thomas, G., Northport, AL 35475, US
(74) Fricke, Joachim, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwalte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **A47C 16/00** (11) **1 603 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757618.6 (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
(86) US 2004/008298 17.03.2004
(87) WO 2004/082436 2004/40 30.09.2004
(88) 07.07.2005
(30) 17.03.2003 US 456036 P
(54) • *KLEINKINDSTÜTZWICKELSYSTEM*
• *BABY SUPPORT WRAP SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENVELOPPE DE SOUTIEN POUR BEBES*

(71) Cradle Me, Inc., 14227 Pinewood Drive, Del Mar, CA 92014, US
(72) RAGEN, Frank, J., Del Mar, CA 92014, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A47C 20/04** (11) **1 603 433 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739361.6 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005655 26.05.2004
(87) WO 2004/107924 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 10325796
01.04.2004 DE 102004016048

(54) • *BAUKASTENSYSTEM ZUR MONTAGE MOTORISCH VERSTELLBARER STÜTZEINRICHTUNGEN ZUR POLSTERUNG VON SITZ- UND/ODER LIEGEMÖBELN*
• *MODULAR SYSTEM FOR THE ASSEMBLY OF POWER-ADJUSTED SUPPORTING DEVICES FOR THE UPHOLSTERY OF SEATING AND/OR RECLINING FURNITURE*
• *SYSTEME MODULAIRE POUR LE MONTAGE DE DISPOSITIFS DE SOUTIEN, POUVANT ETRE DEPLACES AU MOYEN D'UN MOTEUR, DESTINES AU REMBOURRAGE DE MEUBLES D'ASSISE ET/OU COUCHAGE*

(71) Cimosys AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
(72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlingern, DE
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **A47C 27/05** (11) **1 603 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816196.4 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025548 15.08.2003
(87) WO 2004/078001 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 379045

- (54) • FEDERVERSTÄRKTES TASCHENFEDERN-BETT- ODER SITZPRODUKT MIT UNTERSCHIEDLICHEN TASCHENHÖHEN
- POSTURIZED POCKETED BEDDING OR SEATING PRODUCT HAVING POCKETS OF DIFFERING HEIGHTS
- ARTICLE POUR S'ASSEOIR OU DORMIR A RESSORTS ENSACHES MORPHOPROFILES, DOTES DE SACS DE HAUTEURS DIFFERENTES
- (71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) MOSSBECK, Niels, S., Carthage, MO 64836, US
- WELLS, Thomas J., Carthage, MO 64836, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A47C 27/10** (11) **1 603 435 A1***
A47C 31/12
- (25) En (26) En
(21) 04718700.0 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000642 09.03.2004
- (87) WO 2004/080246 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 US 454000 P

- (54) • VERSTELLBARES MATRATZEN- UND KISSENSYSTEM
- ADJUSTABLE MATTRESS AND PILLOW SYSTEM
- SYSTEME DE MATELAS ET D'OREILLER REGLABLE
- (71) Jetta Company Limited, 19 On Kui Street, Jetta House, On Lok Tsuen, Fanling, Hong Kong, CN
- Wong, Sui-Kay, Flat G & H, 10F King Fook Court, Bedford Garden's, 173 Tin Hau Temple Road, North Point, Hong Kong, CN
- (72) WONG, Sui-Kay, Flat G & H, 10th Floor, North Point, Hong Kong, CN
- WONG, Tit, Shing, 1st Floor, Kowloon, Hong Kong, CN
- CHEUNG, Wa, Choi, 24H, Block 3, Shatin, Hong Kong, CN
- HAU, Him, Fung, Flat B, 8/F, Blk 3, Tuen Mun, Hong Kong, CN
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A47C 31/12 → (51) A47C 27/10

A47F 3/00 → (51) B32B 17/10

A47F 5/10 → (51) A47B 43/00

A47F 7/00 → (51) A47B 43/00

- (51) **A47G 25/14** (11) **1 603 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713460.6 (22) 21.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001725 21.02.2004
- (87) WO 2004/082443 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 IT V120030053
10.04.2003 IT V120030071
- (54) • KLEINER ANZEIGEBLOCK
 - SMALL INDICATOR BLOCK
 - PETIT BLOC INDICATEUR
 - (71) MAINETTI Technologie S.p.A., Via Casarette, 58, I-36070 - Castelgomberto (Vicenza), IT

- (72) MAINETTI, Mario, I-36078 Valdagno, IT
- (74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A47G 27/02 → (51) D06N 7/00

- (51) **A47J 27/04** (11) **1 603 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798787.0 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) IB 2004/003634 08.11.2004
- (87) WO 2005/046406 2005/21 26.05.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 13.11.2003 IT B020030674

- (54) • AUSTRÜSTUNG FÜR DIE KEIMFREIE ZUBEREITUNG VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN
- EQUIPMENT FOR THE ASEPTIC PREPARATION OF FOOD PRODUCTS
- APPAREIL DESTINE A LA PREPARATION ASEPTIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES
- (71) Malavasi, Giuseppe, Via Portazza 8, 40139 Bologna, IT
- (72) Malavasi, Giuseppe, 40139 Bologna, IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 603 438 A1***
A47J 31/44
- (25) En (26) En
(21) 04716668.1 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000550 03.03.2004
- (87) WO 2004/080252 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 CN 03101802

- (54) • GETRÄNKEMISCHGERÄT
- BEVERAGE MIXING APPARATUS
- APPAREIL MELANGEUR POUR BOISSONS
- (71) Tai yu International Manufactory LTD., Unit 804, 805A 8TH floor Tower 2 South Sea Centre, 75 Mody Road, Tsimshatsui kowloon, Hong Kong, CN
- (72) LEE TSAO CHIANG, Andy, Dong Guan Guangdong, CN
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A47J 31/44 → (51) A47J 31/00

- (51) **A47K 1/00** (11) **1 603 439 A2***
(25) De (26) De
(21) 04716555.0 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002109 03.03.2004
- (87) WO 2004/080255 2004/39 23.09.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 13.03.2003 DE 10310944

- (54) • PAPIERSPENDER ZUR WAHLWEISEN ABGABE VON FLÜSSIGKEITSGETRINKTEM ODER TROCKENEM PAPIER
- PAPER DISTRIBUTOR FOR DELIVERING LIQUID-IMPREGNATED OR DRY PAPER

- DISTRIBUTEUR DE PAPIER POUR DELIVRER DU PAPIER IMPREGNE DE LIQUIDE OU DU PAPIER SEC
- (71) Likosar, Ferdinand, Im Wingert 34, 6719 Bludesch, AT
- Likosar, Juliane Magdalena, Im Wingert 34, 6719 Bludesch, AT
- (72) LIKOSAR, Ferdinand, A-6719 Bludesch, AT
- (74) Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **A47K 7/03** (11) **1 603 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719277.8 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007371 10.03.2004
- (87) WO 2004/080257 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 US 453160 P

- (54) • EINWEGREINIGUNGSHALBHANDSCHUH AUS VLIES
- DISPOSABLE NONWOVEN CLEANSING MITT
- GANT NETTOYEUR JETABLE EN NON-TISSE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DOBRIN, George, Christopher, Mason, OH 45404, US
- HORTON, Terri, Lynne, Cincinnati, OH 45247, US
- MASON, Michael, Wayne, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A47L 1/00** (11) **1 603 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713802.9 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005553 23.02.2004
- (87) WO 2004/084698 2004/41 07.10.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 21.02.2003 US 448994 P

- (54) • ELEKTROLYTISCHE ZELLE ZUR OBERFLÄCHEN- UND POINT-OF-USE-DESINFEKTION
- ELECTROLYTIC CELL FOR SURFACE AND POINT OF USE DISINFECTION
- CELLULE D'ELECTROLYSE UTILE POUR LA DESINFECTIION DES SURFACES ET SUR LE LIEU D'UTILISATION
- (71) Miox Corporation, 5500 Midway Park Place, N.E., Albuquerque, New Mexico 87109, US
- (72) HERRINGTON, Rodney, E., Albuquerque, NM 87114, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **A47L 1/00** (11) **1 603 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720276.7 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2004/000528 12.03.2004
- (87) WO 2004/080260 2004/39 23.09.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 14.03.2003 KR 2003016119

- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER WASHMASCHEINENTROMMEL
• METHOD FOR CLEANING TUB OF WASHING MACHINE
• PROC D PERMETTANT DE NETTOYER UN TAMBOUR DE MACHINE LAYER

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 151-721, KR
(72) PARK, Seok Kyu, Gyeongangnam-do 641-030, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47L 5/28 → (51) A47L 13/22

A47L 7/00 → (51) A47L 13/22

A47L 9/28 → (51) A47L 13/22

- (51) **A47L 11/20** (11) **1 603 443 A1***
A47L 11/202 A47L 11/206
A47L 11/40

- (25) En (26) En
(21) 04713492.9 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2004/000228 23.02.2004
(87) WO 2004/073476 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 AU 2003900779
10.12.2003 AU 2003906814

- (54) • POLIERSTAUBSAUGER FÜR HARTE OBERFLÄCHEN
• POLISHING VACUUM CLEANER FOR HARD SURFACES
• ASPIRATEUR-CIREUSE POUR SURFACES DURES

- (71) Deleo, Joseph, 8 lakeside Drive, Broadmeadows, Victoria 3047, AU
(72) Deleo, Joseph, Broadmeadows, Victoria 3047, AU
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A47L 11/202 → (51) A47L 11/20

A47L 11/206 → (51) A47L 11/20

- (51) **A47L 11/30** (11) **1 603 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711263.6 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004412 13.02.2004
(87) WO 2004/073477 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 319947 P

- (54) • GELENKIGER BODENREINIGER
• ARTICULATED FLOOR SCRUBBER
• BROSSEUSE DE SOLS ARTICULEE

- (71) O'Hara, Robert J., PO Box 1550, Pinehurst, NC 28370, US
(72) O'Hara, Robert J., Pinehurst, NC 28370, US
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

A47L 11/40 → (51) A47L 11/20

- (51) **A47L 13/00** (11) **1 603 445 A2***
A47L 13/16 A47L 13/20
(25) En (26) En
(21) 04712862.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004963 19.02.2004
(87) WO 2004/073479 2004/36 02.09.2004
(88) 14.10.2004
(30) 19.02.2003 US 448396 P
(54) • REINIGUNGSSTÜCHER
• CLEANING SHEETS
• FEUILLES NETTOYANTES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WONG, Arthur, West Chester, Ohio 45069, US
WOOD, Leah, M., Cincinnati, Ohio 45208, US
FLORA, Jeffrey, Lawrence, Mason, Ohio 45040, US
MCGAHAN, Douglas, Michael, Milford, Ohio 45150, US
DELANEY, Andrew, W., East Windsor, New Jersey 08520, US
AUGUSTINE, Rick, M., Sherrills Ford, North Carolina 28673, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 13/16 → (51) A47L 13/00

A47L 13/20 → (51) A47L 13/00

- (51) **A47L 13/22** (11) **1 603 446 A2***
A47L 5/28 A47L 7/00
A47L 9/28

- (25) En (26) En
(21) 04700897.4 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/000464 08.01.2004
(87) WO 2004/062457 2004/31 29.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 10.01.2003 US 340691
24.09.2003 US 669214
(54) • NASSSTRAHL-SAUGMOPP
• SUCTION WET JET MOP
• BALAI LAVEUR A JET MOUILLE ET A ASPIRATION

- (71) Royal Appliance MFG. CO., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) KISELA, David, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
FARONE, Richard, C., Willoughby, OH 44094, US
WALDRON, Sreven, D., Courtland, OH 44410, US
WRIGHT, Michael, F., Stow, OH 44224, US
SAUNDERS, Craig, M., Rocky River, OH 44116, US
KALMAN, Jeffrey, M., Cleveland Heights, OH 44118, US
TUFTS, Lindsey, Jr., Euclid, OH 44132, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 603 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711972.2 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000219 18.02.2004
(87) WO 2004/073481 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 CA 2419103

- (54) • EINFACHES VERFAHREN ZUR GENAUEN KALKULATION VON SAUERSTOFFVERBRAUCH UND ANÄSTHETISCHER ABSORPTION WÄHREND EINER LOW-FLOW-ANÄSTHESIE

- A SIMPLE APPROACH TO PRECISELY CALCULATE O₂ CONSUMPTION, AND ANESTHETIC ABSORPTION DURING LOW FLOW ANESTHESIA
• APPROCHE SIMPLE POUR CALCULER PRECISEMENT UNE CONSOMMATION D'O₂ ET UNE ABSORPTION ANESTHESIQUE LORS D'UNE ANESTHESIE A BAS DEBIT

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

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 603 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713727.8 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005279 23.02.2004
(87) WO 2004/075724 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 449229 P
(54) • SEROTONIN UND CATECHOLAMIN-SYSTEM-SEGMENT OPTIMIERUNGSTECHNOLOGIE
• SEROTONIN AND CATECHOLAMINE SYSTEM SEGMENT OPTIMIZATION TECHNOLOGY
• TECHNOLOGIE D'OPTIMISATION PAR SEGMENTS DU SYSTEME DE SEROTONINE ET DE CATECHOLAMINE

- (71) Hinz, Martin C., 1150, 88th Ave. West, Duluth, MN 55808, US
(72) Hinz, Martin C., Duluth, MN 55808, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 603 449 A1***
A61B 10/00 A61B 17/28

- (25) En (26) En
(21) 04715055.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005798 26.02.2004
(87) WO 2004/082471 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389851
(54) • BIOPSIEZANGE MIT ABNEHMBAREN BAKKENTEILEN
• BIOPSY FORCEPS WITH REMOVABLE JAW SEGMENTS

- PINCE A BIOPSIE A MACHOIRES AMOVIBLES
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) DIAMOND, Bruce, H., Wellesley, MA 02181, US
TULLETT, Rodney, C., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 603 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718111.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006971 05.03.2004
(87) WO 2004/080283 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452664 P

- VERFAHREN AUF BASIS VON TYP 1 RYANODIN-REZEPTOR
- TYPE 1 RYANODINE RECEPTOR-BASED METHODS
- PROCEDES UTILISANT LE RECEPTEUR DE LA RYANODINE DE TYPE 1

- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 110 Low Memorial Library, West 116th Street & Broadway, New York, NY 10027, US
- (72) MARKS, Andrew, R., Larchmont, NY 10538, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 603 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718561.6 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007011 08.03.2004
(87) WO 2004/080285 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453432 P

- AMYLOID-PLAQUE ALS ZIEL FÜR THERAPEUTIKA MIT FUNKTION ZUR BLOCKIERUNG ODER UNTERBRECHUNG DER CHITINSYNTHESE ODER -AKTIVITÄT
- AMYLOID PLAQUE AS A TARGET FOR THERAPEUTICS THAT FUNCTION BY BLOCKING OR DISRUPTING CHITIN SYNTHESIS OR ACTIVITY
- PLAQUE AMYLOIDE UTILISEE COMME CIBLE POUR DES THERAPIES QUI FONCTIONNENT EN BLOQUANT OU EN INTERROMPANT LA SYNTHÈSE OU L'ACTIVITÉ DE LA CHITINE

- (71) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
- (72) HOLLINGSWORTH, Rawle, I., Haslett, MI 48840, US
ZIPSER, Birgit, East Lansing, MI 48823, US
HUANG, Linjuan, East Lansing, MI 48823, US
- (74) Grüneck, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 603 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757505.5 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007998 16.03.2004
(87) WO 2004/082462 2004/40 30.09.2004
(88) 28.04.2005
(30) 17.03.2003 US 455261 P
(54) • ENDOSKOPISCHE GEWEBEENTNAHMEGERÄT UND VERFAHREN
• ENDOSCOPIC TISSUE REMOVAL APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'EXTRACTION ENDOSCOPIQUE DE TISSU

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) ORBAN, Joseph, P., III, Norwalk, CT 06850, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

A61B 1/01 → (51) A61B 5/06
A61B 1/227 → (51) A61M 25/00

(51) **A61B 1/32** (11) **1 603 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757924.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008537 19.03.2004
(87) WO 2004/084707 2004/41 07.10.2004
(88) 21.04.2005
(30) 20.03.2003 US 456303 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MINIMIERUNG DES BLUTVERLUSTS DURCH EIN GETRENNTES STERNUM BEI DER HERZ- UND/ODER THORAXOPERATION

- METHODS AND DEVICES FOR MINIMIZING THE LOSS OF BLOOD THROUGH A SEVERED STERNUM DURING CARDIAC AND/OR THORACIC SURGERY
- PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE REDUIRE AU MAXIMUM LA PERTE DE SANG LIEE A UNE STERNOTOMIE LORS D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE CARDIAQUE ET/OU THORACIQUE

- (71) Lidonnici, Leslie, 501 Hicks Street, Brooklyn, NY 11231, US
- (72) Lidonnici, Leslie, Brooklyn, NY 11231, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61B 3/12** (11) **1 603 454 A1***
A61B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717656.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000534 05.03.2004
(87) WO 2004/082473 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 FR 0303174
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR MEHRDIMENSIONALEN DARSTELLUNG DES RETINALEN PH'S UND GERÄT ZUR PHOTOCOAGULATION DER RETINA

- METHOD AND DEVICE FOR THE MAPPING OF INTRARETINAL PH AND DEVICE FOR THE PHOTOCOAGULATION OF PERIPHERAL RETINAL AREAS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CARTOGRAPHIE DU PH INTRA-RETINIEN, DISPOSITIF DE PHOTOCOAGULATION DES ZONES DE LA RETINE PERIPHERIQUES.

- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE, 2, avenue Oscar-Lambret, 59037 Lille Cédex, FR
- (72) MORDON, Serge, F-59491 Villeneuve d'Ascq, FR
ROCHON, Philippe, F-59450 Sin Le Noble, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 9, FR

A61B 5/00 → (51) A61B 3/12

A61B 5/00 → (51) A61B 5/06

A61B 5/00 → (51) G01N 21/49

A61B 5/00 → (51) G02F 1/35

A61B 5/00 → (51) G06F 19/00

A61B 5/0205 → (51) A61N 1/37

A61B 5/021 → (51) G06F 17/00

A61B 5/0452 → (51) A61N 1/37

A61B 5/0472 → (51) A61N 1/37

(51) **A61B 5/05** (11) **1 603 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 04722145.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006084 19.03.2004
(87) WO 2004/094955 2004/45 04.11.2004
(88) 24.02.2005
(30) 19.03.2003 US 455948 P

- SYSTEM ZUR MESSUNG UND ANZEIGE VON VERÄNDERUNGEN IM WIDERSTAND EINES LEBENDEN KÖRPERS
- SYSTEM FOR MEASURING AND INDICATING CHANGES IN THE RESISTANCE OF A LIVING BODY
- SYSTEME POUR MESURER ET INDIQUER DES VARIATIONS DE RESISTANCE D'UN CORPS VIVANT

- (71) Church of Spiritual Technology, 419 North Larchmont, Suite 86, Los Angeles, CA 90004, US
- (72) HUBBARD, Lafayette Ron DI, ., US
STINNETT, Richard, Corona, CA 92880, US
LILLEHAUGEN, Trent, Camarillo, CA 93012, US
TEMPLES, John, Camarillo, CA 93012, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 5/05 → (51) A61B 5/06

A61B 5/053 → (51) A61B 5/15

A61B 5/055 → (51) A61B 5/06

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 603 456 A1***
A61B 5/055 A61B 1/01
(25) De (26) De
(21) 04703175.2 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/000366 19.01.2004
(87) WO 2004/075749 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308965
25.04.2003 DE 10318849
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG, BEEINFLUSSUNG UND FÜHRUNG VON TRACKING-KÖRPERN SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MARKIERUNGSEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR LOCALIZING, INFLUENCING AND GUIDING TRACKING BODIES, AND METHOD FOR OPERATING A MARKING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LOCALISER DES CORPS DE REPERAGE, POUR INFLUER SUR CES CORPS ET POUR LES GUIDER, ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE MARQUAGE*
(71) Schaerer Mayfield Technologies GmbH, Zeppelinstrasse 4b, 15732 Waltersdorf, DE
(72) GÖRNERT, Peter, 07747 Jena, DE
HEINRICH, Jochen, 06618 Naumburg, DE
RICHERT, Hendryk, 07745 Jena, DE
RÖDER, Michael, 07629 Hermsdorf, DE
WARSCHEWSKE, Udo, 12249 Berlin, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 5/06** (11) **1 603 457 A1***
A61B 5/00 A61B 5/05
A61B 8/00 A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 04716664.0 (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) IB 2004/000556 03.03.2004
(87) WO 2004/078039 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 EP 03100567
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINES INSTRUMENTS IN EINEM KÖRPER*
• *DEVICE AND METHOD FOR LOCATING AN INSTRUMENT WITHIN A BODY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A LOCALISER UN INSTRUMENT DANS UN CORPS*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KRÜGER, Sascha, Philips I. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BORGERT, Jörn, Philips I. Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 603 458 A1***
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 04707817.5 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/003142 03.02.2004
(87) WO 2004/080306 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452409 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCHDRINGEN VON HAUTGEWEBE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PIERCING DERMAL TISSUE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR PERCER LE TISSU CUTANE*
(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) KERMANI, Mahyar, Z., Pleasanton, CA 94588, US
SOHRAB, Borzu, Los Altos, CA 94024, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 603 459 A1***
G01N 23/223
(25) En (26) En
(21) 04716280.5 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000543 02.03.2004
(87) WO 2004/078043 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 EP 03100561
(54) • *VERFAHREN UND BILDDARSTELLUNGSSYSTEM ZUR DARSTELLUNG DER RÄUMLICHEN VERTEILUNG EINES RÖNTGENFLUORESCENZMARKERS*
• *METHOD AND IMAGING SYSTEM FOR IMAGING THE SPATIAL DISTRIBUTION OF AN X-RAY FLUORESCENCE MARKER*
• *PROCÉDE ET SYSTEME D'IMAGERIE POUR GENERER DES IMAGES DE LA DISTRIBUTION SPATIALE D'UN MARQUEUR DE FLUORESCENCE X*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HARDING, G., Philips Intel. Prop. & Stand. GmbH, D-52066 Aachen, DE
SCHLOMKA, J-P., Philips Intel. Prop. & Stand. GmbH, D-52066 Aachen, DE
MARTENS, G., Philips Intel. Prop. & Stand. GmbH, D-52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 603 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785844.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/005871 27.02.2004
(87) WO 2005/018437 2005/09 03.03.2005
(88) 20.10.2005
-
- (30) 03.03.2003 US 379271
(54) • *SCANNINGSYSTEM AUF RÖNTGENDIFFRAKTIONS BASIS*
• *X-RAY DIFFRACTION-BASED SCANNING SYSTEM*
• *SYSTEME DE BALAYAGE BASE SUR LA DIFFRACTION DES RAYONS X*
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) GREEN, Michael, C., Palo Alto, CA 94306, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- A61B 6/00** → (51) A61B 5/06
-
- (51) **A61B 6/03** (11) **1 603 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715413.3 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000527 27.02.2004
(87) WO 2004/080309 2004/39 23.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 10.03.2003 EP 03100589
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER AUFNAHMEPARAMETER EINER RÖNTGENAUFNAHME*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADAPTING THE RECORDING PARAMETERS OF A RADIOGRAPH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ADAPTATION DES PARAMETRES D'ENREGISTREMENT D'UN RADIOGRAMME*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) SPIES, Lothar, 52066 Aachen, DE
BOTTERWECK, Henrik, 52066 Aachen, DE
WEESE, Jürgen, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- A61B 8/00** → (51) A61B 5/06
-
- A61B 8/12** → (51) A61M 25/00
-
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 603 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714109.8 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/005381 24.02.2004
(87) WO 2004/075728 2004/37 10.09.2004
(88) 28.04.2005
(30) 25.02.2003 US 449970 P
24.02.2004 US 785755
(54) • *BIOPSIEVORRICHTUNG MIT SCHNEIDVORSCHUB MIT VERÄNDERLICHER GESCHWINDIGKEIT*
• *BIOPSY DEVICE WITH VARIABLE SPEED CUTTER ADVANCE*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE AVEC AVANCE D'INSTRUMENT TRANCHANT A VITESSE VARIABLE*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) THOMPSON, Bennie, Cincinnati, OH 45241, US

MCCOMBS, Beth, Cincinnati, OH 45208, US
HUNT, V. John, Cincinnati, OH 45241, US
KERTCHAM, John, Cincinnati, OH 45245, US
HIBNER, John, A., Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 603 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720868.1 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002703 16.03.2004
(87) WO 2004/082485 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306127

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN NICHTINVASIVEN NACHWEIS ODER ÜBERWACHUNG EINES MEDIZINISCHEN ZUSTANDS IN EINEM SÄUGETIER*
- *A DEVICE FOR NON-INVASIVELY DETECTING OR MONITORING A MEDICAL CONDITION IN A MAMMAL*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER OU DE SURVEILLER DE MANIERE NON INVASIVE UNE PATHOLOGIE MEDICALE CHEZ UN MAMMIFERE*

(71) WILLETT INTERNATIONAL LIMITED, 3 Cronin Road, Weldon South Industrial Estate, Corby, Northamptonshire NN18 8AQ, GB

(72) FOX, Michael James, Seaton, Near Oakham, Rutland LE15 9HR, GB

(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

A61B 10/00 → (51) A61B 1/00

(51) **A61B 17/12** (11) **1 603 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790300.2 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038461 02.12.2003
(87) WO 2004/093692 2004/45 04.11.2004
(30) 20.03.2003 US 393791

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES VASKULÄREN IMPLANTATS*
- *PIEZOELECTRIC VASCULAR IMPLANT RELEASE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE LIBERATION D'IMPLANT VASCULAIRE PIEZO-ELECTRIQUE*

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

(72) MAMAYEK, Doan, Mountain View, CA 94040, US
PORTER, Stephen, C., Oakland, CA 94618, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/122** (11) **1 603 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720062.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001060 12.03.2004
(87) WO 2004/080314 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 GB 0305976

- (54) • *OPERATIONSKLEMME*
- *SURGICAL CLIP*
- *PINCE CHIRURGICALE*

(71) Wild, Andrew M., Box BCM 3715, London WC1N 3XX, GB

(72) Wild, Andrew M., London WC1N 3XX, GB

(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **1 603 466 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719502.9 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) FR 2004/050103 11.03.2004
(87) WO 2004/082489 2004/40 30.09.2004
(30) 11.03.2003 FR 0302982

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ORTSBESTIMMUNG EINER SCHNITTEBENE*
- *INSTRUMENT FOR FIXING THE POSITION OF A CUTTING PLANE*
- *INSTRUMENT DE REPERAGE DE LA POSITION D UN PLAN DE COUPE*

(71) Perception Raisonement Action En Medecine, Le Grand Sablon, 4, Avenue de l'Obiou, 38700 La Tronche, FR

(72) LAVALLEE, Stéphane, F-38410 SAINT MARTIN D'URIAGE, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **A61B 17/22** (11) **1 603 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777710.9 (22) 21.10.2003

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

(86) US 2003/033212 21.10.2003
(87) WO 2004/064649 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 US 345739

- (54) • *BLUTGEFÄSS-SAMMELVORRICHTUNG*
- *BLOOD VESSEL HARVESTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE VAISSEaux SANGUINS*

(71) Genovesi, Mark H., 295 Central Park West, Apartment 14F, New York, NY 10024, US

(72) Genovesi, Mark H., New York, NY 10024, US

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

A61B 17/28 → (51) A61B 1/00

A61B 17/58 → (51) A61B 17/68

(51) **A61B 17/68** (11) **1 603 468 A1***
A61B 17/58 A61B 17/80
(25) En (26) En

(21) 04721102.4 (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
(86) CH 2004/000156 17.03.2004
(87) WO 2004/082493 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 CH 481032003

- (54) • *KNOCHENVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
 - *A BONE CONNECTION DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'OS*
- (71) Stryker Trauma S.A., Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH

(72) LUTZ, Christian, CH-4500 Solothurn, CH
BÜHREN, Volker, 82418 Murnau, DE

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **1 603 469 A1***
A61B 17/86

(25) En (26) En
(21) 01970040.0 (22) 24.09.2001

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

(86) GR 2001/000036 24.09.2001

(87) WO 2002/024087 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 GR 2000100319

- (54) • *HINTERES FUSIONSSYSTEM, PEDIKEL-SCHRAUBE-STAB-VERBINDUNGSGLIED*
- *POSTERIOR FUSION SYSTEM OF PEDICLE SCREW-ROD-CONNECTOR*
- *SYSTEME DE FUSION POSTERIEURE, CONNECTEUR-TIGE-VIS DE PEDICULE VERTEBRAL*

(71) Kalaitzis, Christos, Gamvetta 66-68, 54642 Thessaloniki, GR
Theologou, Theologos, N. Egnatia Str 203, 546 42 Salonica, Thessaloniki, GR

(72) Kalaitzis, Christos, 54642 Thessaloniki, GR
Theologou, Theologos, 546 42 Salonica, Thessaloniki, GR

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 603 470 A1***
(25) En (26) En

(21) 04716120.3 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/006121 01.03.2004
(87) WO 2004/080318 2004/39 23.09.2004

- (54) • *POSTERIORE PEDIKELSCHRAUBE UND PLATTENSYSTEM SOWIE VERFAHREN*
- *POSTERIOR PEDICLE SCREW AND PLATE SYSTEM AND METHODS*
- *SYSTEME DE PLAQUE ET DE VIS PEDICULAIRE POSTERIEUR ET PROCEDES*

(71) SDGI Holdings Inc., Suite 508, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) FOLEY, Kevin, T., Germantown, Tennessee 38139, US

BRUNEAU, Aurelien, Memphis, Tennessee 38016, US

MELKENT, Anthony, J., Germantown, Minnesota 38139, US

ROEHM, Thomas, E. III, Braden, Tennessee 38010, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/70 → (51) A61B 17/68

A61B 17/80 → (51) A61B 17/68

A61B 17/86 → (51) A61B 17/70

(51) **A61B 18/04** (11) **1 603 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718579.8 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007125 08.03.2004

(87) WO 2004/080320 2004/39 23.09.2004

(30) 07.03.2003 US 383858

- (54) • RÖHRENFÖRMIGER WIDERSTANDSHEIZER
MIT ELEKTRISCH ISOLIERENDEM KERN
MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT ZUR
VERWENDUNG IN EINER GEWEBE-
SCHWEISSVORRICHTUNG
• TUBULAR RESISTANCE HEATER WITH
ELECTRICALLY INSULATING HIGH THER-
MAL CONDUCTIVITY CORE FOR USE IN A
TISSUE WELDING DEVICE
• SYSTEME DE CHAUFFAGE A RESISTANCE
TUBULAIRE PRESENTANT UN NOYAU
ELECTRO-ISOLANT A HAUTE CONDUCTI-
VITE THERMIQUE UTILISE DANS UN DIS-
POSITIF DE SOUDURE DE TISSU

(71) Starion Instruments Corporation, 20665 4th St.,
Saratoga, CA 95070, US

(72) MCGAFFIGAN, Thomas, H., Saratoga, CA 95070,
US

(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL
& PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46,
80333 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 603 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713801.1 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005547 23.02.2004

(87) WO 2004/082498 2004/40 30.09.2004

(30) 13.03.2003 US 388143

- (54) • UNTERSCHIEDLICH KONFIGURIERBARE
OBERFLÄCHENELEKTRODE
• SURFACE ELECTRODE MULTIPLE MODE
OPERATION
• ELECTRODES DE SURFACE A PLUSIEURS
MODES DE FONCTIONNEMENT

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

(72) KELLY, Amy, C., San Francisco, CA 94109, US
LANDREVILLE, Steven, K., Mountain View, CA
94041, US

GARABEDIAN, Robert, J., Mountain View, CA
94040, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 603 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717535.1 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000338 05.03.2004

(87) WO 2004/078052 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 US 382836

- (54) • ELEKTRISCHE NADEL MIT RADIOLOGI-
SCHEM MARKER
• ELECTRICAL NEEDLE WITH RADIOPAQUE
MARKER
• AIGUILLE ELECTRIQUE COMPRENANT UN
MARQUEUR RADIOPAQUE

(71) Baylis Medical Company, Inc., 5253 Decarie
Boulevard, Suite 540, Montreal, Québec J3W 3C3,
CA

(72) KRISHNAMURTHY, Subashini, Toronto, Ontario M6P
2P4, CA

SHAH, Krishan, Mississauga, Ontario L5M 2C7, CA

(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 18/14 → (51) A61N 7/02

(51) **A61B 18/18** (11) **1 603 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711134.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004290 13.02.2004

(87) WO 2004/073752 2004/36 02.09.2004

(88) 24.03.2005

(30) 14.02.2003 US 447715 P

- (54) • ELEKTRISCHES OPERATIONSSYSTEM MIT
EINHEITLICH VERBESSERTEN ELEKTRI-
SCHEN FELDERN UND MINIMALEN KOLLA-
TERALSCHÄDEN
• ELECTROSURGICAL SYSTEM WITH UNI-
FORMLY ENHANCED ELECTRIC FIELD AND
MINIMAL COLLATERAL DAMAGE
• SYSTEME ELECTROCHIRURGICAL AVEC
CHAMP ELECTRIQUE RENFORCE UNIFOR-
MEMENT ET DEGATS COLATERAUX MINI-
MUM

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

(72) PALANKER, Daniel, V., Sunnyvale, CA 94087, US
VANKOV, Alexander, Mountain View, CA 94040, US

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

(51) **A61B 18/18** (11) **1 603 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718009.6 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006785 05.03.2004

(87) WO 2004/080280 2004/39 23.09.2004

(88) 06.01.2005

(30) 11.03.2003 US 387347

- (54) • KRYOTHERAPIE-VERFAHREN ZUM NACH-
WEIS UND ZUR BEHANDLUNG VON EMP-
FÄNGLICHEM PLAQUE
• CRYOTHERAPY METHOD FOR DETECTING
AND TREATING VULNERABLE PLAQUE
• PROCEDE DE CRYOTHERAPIE PERMET-
TANT DE DETECTER ET DE TRAITER LA
PLAQUE VULNERABLE

(71) Cryovascular Systems, Inc., 160 Knowles Drive,
Los Gatos, CA 95032, US

(72) JOYE, James, Saratoga, CA 95070, US
TATSUTANI, Kristine, Cupertino, CA 95014, US
WILLIAMS, Joseph, J., Sacramento, CA 95864, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 603 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737322.0 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007944 12.03.2004

(87) WO 2004/080292 2004/39 23.09.2004

(88) 30.06.2005

(30) 13.03.2003 US 454246 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
TÄTOWIERUNGEN
• METHOD OF TATTOO REMOVAL
• PROCEDE D'ELIMINATION D'UN TATOUAGE

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

(72) GRAHAM, Paul, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ELLIOTT, Peter, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

GALLAGHER, Kevin, G., Saint Paul, MN
55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

A61B 19/00 → (51) A61B 19/08

(51) **A61B 19/08** (11) **1 603 477 A1***
A61B 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718995.6 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/050100 10.03.2004

(87) WO 2004/080323 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 FR 0302940

- (54) • LOKALISIERTE MEDIZINISCHE VORRICH-
TUNG MIT EINEM VERSTELLBAREN
SCHIRM
• LOCALISED MEDICAL INSTRUMENT WITH
TILT AND SWIVEL SCREEN
• INSTRUMENT MEDICAL LOCALISE A
ECRAN ORIENTABLE

(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue
Centrale, B.P. 53X, F-38041 Grenoble Cédex, FR
Perception Raisonement Action en Medecine
(PRAXIM) Société Anonyme, 4, Avenue de l'Obiou,
38700 LA TONCHE, FR

(72) LAVALLEE, Stéphane, F-38410 SAINT MARTIN
D'URIAGE, FR

TROCCAZ, Jocelyne, F-38320 EYBENS, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

(51) **A61C 1/00** (11) **1 603 478 A1***
A61C 19/00 G06F 17/40

(25) En (26) En

(21) 03711853.6 (22) 13.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000164 13.03.2003

(87) WO 2004/080324 2004/39 23.09.2004

- (54) • AUTOMATISIERUNG EINER DENTALEN
UMGEBUNG

- AUTOMATION OF A DENTAL ENVIRONMENT
• AUTOMATISATION D'UN ENVIRONNEMENT
DE DENTISTERIE

(71) Xo Care A/S, Handvaerkersvinget 6, 2970
Horsholm, DK

(72) S RENSEN, Kim, DK-2930 Klampenborg, DK

S RENSEN, Peter, Bojsen, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Raffnsoee, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **A61C 1/00** (11) **1 603 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720512.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007802 12.03.2004
(87) WO 2004/082502 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454261 P
10.03.2004 US 797171

(54) • *ULTRASCHALLEINSATZ MIT INNEREM FLIESSKANAL*
• *ULTRASONIC INSERT WITH INTERNAL FLOW CHANNEL*
• *ELEMENT D'INSERTION ULTRASONIQUE PRESENTANT UN CANAL D'ECOULEMENT INTERIEUR*

(71) Hu-Friedy Mfg. Co., Inc., 3232 North Rockwell Street, Chicago, Illinois 60618-5935, US
(72) TIPTON, David, W., Rolling Meadows, IL, US
PARKER, Patricia, M., Midlothian, IL, US
CHEN, Shu, Buffalo Grove, IL, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61C 8/00 → (51) A61C 13/00

(51) **A61C 9/00** (11) **1 603 480 A1***
A61K 6/00 A61K 6/10
(25) De (26) De
(21) 03773417.5 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000798 02.12.2003
(87) WO 2004/082510 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 EP 03006052
14.10.2003 US 686195

(54) • *DENTALSET SOWIE VERFAHREN FÜR DIE SULKUS-RETRAKTION*
• *DENTAL SET AND SULCUS RETRACTION METHOD*
• *ENSEMBLE DENTAIRE ET PROCEDE DE RETRACTION DU SILLON*

(71) Coltène AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstätten (SG), CH
(72) LÜBBERS, Dierk, 9450 Altstätten, CH
LAMPL, Stephan, CH-9450 Lüdingen, CH
KOLLEFRATH, Ralf, CH-9463 Oberriet, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61C 13/00** (11) **1 603 481 A1***
A61C 8/00
(25) De (26) De
(21) 03799440.7 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/004252 31.12.2003
(87) WO 2004/060197 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 DE 10300301

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG EINER DENTALEN SUPRA-*

STRUKTUR ZUR VERBINDUNG MIT EINEM IMPLANTAT

• *METHOD FOR AUTOMATICALLY CREATING A DENTAL SUPERSTRUCTURE FOR JOINING TO AN IMPLANT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION AUTOMATIQUE D'UNE SUPERSTRUCTURE DENTAIRE POUR ASSURER LA JONCTION AVEC UN IMPLANT*

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) SALIGER, Günter, 64625 Bensheim, DE
ROTHENBERGER, Bernd, 76593 Gernsbach, DE
PIEPER, Reinhard, 64625 Bensheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 603 482 A1***
A61K 6/04

(25) De (26) De
(21) 04722280.7 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/003022 22.03.2004
(87) WO 2004/082512 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312428

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHN RZTLICHEN FORMTEILS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A DENTAL MOULDED PART*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE FA ONNEE DENTAIRE*

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) BODENMILLER, Anton, 88299 Leutkirch, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61C 13/10** (11) **1 603 483 A1***
(25) De (26) De

(21) 04717103.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002217 04.03.2004
(87) WO 2004/078060 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 EP 03004741

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNERSATZPROTHESE UND KUNSTZAHN DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING A DENTAL PROSTHESIS AND ARTIFICIAL TOOTH THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTHESE DENTAIRE ET DENT ARTIFICIELLE ASSOCIEE*

(71) Merz Dental GmbH, Eetzweg 20, 24321 Lütjenburg, DE
(72) KOLLER, Martin, 24329 Dannau, DE
BECKER, Frank, 24321 Lütjenburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61C 19/00 → (51) A61C 1/00

(51) **A61C 19/05** (11) **1 603 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 04709180.6 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000073 09.02.2004
(87) WO 2004/082516 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 CH 434032003

(54) • *DENTALMEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG DER POSITION DER KIEFER EINES PATIENTEN IN BEZUG AUF EINANDER MITTELS REGISTRIERPLATTEN*
• *DENTAL DEVICE FOR RECORDING THE POSITION OF THE JAWS OF A PATIENT IN RELATION TO ONE ANOTHER BY MEANS OF RECORDING PLATES*

• *DISPOSITIF DE MEDECINE DENTAIRE POUR ENREGISTRER LA POSITION DES MACHOIRES D'UN PATIENT L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE, AU MOYEN DE PLATQUES D'ENREGISTREMENT*

(71) Dentalgeräte "Condylator", Gerber, Peter T., Bellariastrasse 48, 8038 Zurich, CH
(72) SELLMANN, Hans, 45770 Marl, DE
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

(51) **A61F 2/00** (11) **1 603 485 A2***
(25) En (26) En

(21) 04715155.0 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005940 26.02.2004
(87) WO 2004/075781 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 450627 P
21.04.2003 US 464381 P

(54) • *BIOAKTIVE STENTS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOACTIVE STENTS AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *ENDOPROTHESES VASCULAIRES BIOACTIVES ET LEUR MODE D'EMPLOI*

(71) Medivas, LLC, 6275 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CARPENTER, Kenneth, W., San Diego, CA 92103, US
ZHANG, Huashi, San Diego, CA 92130, US
McCARTHY, Brendan, J., Cardiff, CA 92007, US
SZINAL, Istvan, San Diego, CA 92130, US
TURNELL, William, Gordon, San Diego, CA 92014, US
GOPALAN, Sindhu, M., San Diego, CA 92128, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 603 486 A2***
(25) En (26) En

(21) 04719316.4 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007531 10.03.2004
(87) WO 2004/080345 2004/39 23.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 10.03.2003 US 453846 P
20.05.2003 US 442888
20.01.2004 US 760759

- (54) • *INTERVENTIONSKATHETER MIT UNTERSCHIEDLICHEN SCHNEIDFLÄCHEN*
• *INTERVENTIONAL CATHETERS HAVING DIFFERENTIAL CUTTING SURFACES*
• *CATHETERS CHIRURGICHAUX POSSEDANT DES SURFACES DE COUPES DIFFERENTIELLES*
- (71) Pathway Medical Technologies, Inc., 14907 NE 95th street, Redmond, WA 98052, US
- (72) WULFMAN, Edward, Woodinville, Washington 98072, US
TORRANCE, Casey, Seattle, Washington 98115, US
NISTAL, Brent, Seattle, WA 98133, US
YOUNG, Scott, Bothell, Washington 98011, US
HEFNER, Matt, Fall City, WA 98024, US
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, Postfach 623, 8039 Zürich, CH
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 603 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757578.2 (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
(86) US 2004/008196 17.03.2004
(87) WO 2004/082529 2004/40 30.09.2004
(88) 01.09.2005
(30) 17.03.2003 US 455305 P
- (54) • *GEFORMTE SAUGFÄHIGE EINLAGEN*
• *SHAPED ABSORBENT PADS*
• *TAMPONS ABSORBANTS FACONNES*
- (71) Paper Pak Industries, 1941 White Avenue, Laverne, CA 91750, US
- (72) ETCHELLS, Marc, D., Florence, MA 01062, US
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreiköniggasse 10, 89073 Ulm, DE
-
- (51) **A61F 2/04** (11) **1 603 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717435.4 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006695 04.03.2004
(87) WO 2004/080336 2004/39 23.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 12.03.2003 US 387031
- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER AUSGANGSÖFFNUNG EINER SÄTTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING THE EXIT ORIFICE OF A SATIATION POUCH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MODIFIER L'ORIFICE DE SORTIE D'UNE POCHE DE SATIETE*
- (71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US
- (72) STACK, Richard, S., Chapel Hill, NC 27514, US
SILVERSTEIN, Fred, E., Seattle, WA 98112, US
EVERY, Nathan, Seattle, WA 98105, US
ATHAS, William, L., Durham, NC 27707, US
WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US
GLENN, Richard, A., Chapel Hill, NC 27516, US
LUNSFORD, John, Durham, NC 27703, US
BALBIERZ, Dan, Durham, NC 27703, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 603 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718536.8 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007099 08.03.2004
(87) WO 2004/080351 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 386873
- (54) • *STENT MIT UMHÜLLUNG*
• *COVERED STENT*
• *STENT RECOUVERT*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) BROWN, Brian, J., Hanover, MN 55341, US
SMITH, Scott, R., Chaska, MN 55318, US
- (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 603 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721566.0 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001169 18.03.2004
(87) WO 2004/082520 2004/40 30.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306176
21.07.2003 GB 0317004
11.09.2003 GB 0321327
11.12.2003 GB 0328757
- (54) • *PROTHESE FÜR EINE KÖRPERRÖHRE*
• *DEVICE FOR PLACEMENT EXTERNALLY OF A BODY FLUID FLOW CONDUIT*
• *DISPOSITIF POUR PLACER A L'EXTERIEUR UN CONDUIT D'ECOULEMENT D'UN LIQUIDE ORGANIQUE*
- (71) Veryan Medical Limited, Old Pockford Cottage Vann Lane, Chiddingfold GU8 4XU, GB
- (72) CARO, Colin G., London SW7 2AZ, GB
WATKINS, Nicholas, V., London SW7 2AZ, GB
SHERWIN, Spencer, J., London SW7 2AZ, GB
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 603 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712968.9 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2004/000200 20.02.2004
(87) WO 2004/073558 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 AU 2003900952
- (54) • *INTRAOKULARLINSE*
• *INTRAOCULAR LENS*
• *IMPLANT CRISTALLINIEN*
- (71) BARRETT, Graham, David, 56 Dampier Avenue, City Beach, W.A. 6015, AU
- (72) BARRETT, Graham, David, City Beach, W.A. 6015, AU
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 603 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719210.9 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007219 10.03.2004
(87) WO 2004/080352 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 454249 P
16.07.2003 US 488138 P
- (54) • *HERZKLAPPENPROTHESE, WELCHE RÜCKFLUSS ZULÄSST*
• *PROSTHETIC VALVE THAT PERMITS RETROGRADE FLOW*
• *VALVULE PROTHETIQUE PERMETTANT UN FLUX RETROGRADE*
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
- (72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
CASE, Brian, C., Bloomington, IN 47404, US
BLEYER, Mark, W., West Lafayette, IN 47906, US
PAUL, Ram, H., Bloomington, IN 47403, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 603 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757521.2 (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
(86) US 2004/008053 17.03.2004
(87) WO 2004/082527 2004/40 30.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 18.03.2003 US 390951
- (54) • *MINIMALINVASIVE HERZKLAPPE MIT SEGELPOSITIONIERER*
• *MINIMALLY-INVASIVE HEART VALVE WITH CUSP POSITIONERS*
• *VALVE CARDIAQUE A POSE TRES PEU EFFRACTIVE AVEC POSITIONNEURS*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) IOBBI, Mario, M., Irvine, CA 92612, US
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 2/40** (11) **1 603 494 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718983.2 (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) FR 2004/000573 10.03.2004
(87) WO 2004/080331 2004/39 23.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 10.03.2003 FR 0302928
- (54) • *KIT ZUR TOTALEN SCHULTERARTHROPLASTIK*
• *TOTAL SHOULDER PROsthESIS KIT*
• *KIT DE PROTHESE TOTALE D'EPAULE*
- (71) Implants Industrie, Lieudot Le Bas Rollet, 42480 La Fouillouse, FR
Valenti, Philippe, 21, rue J. Allemane, 94500 Champigny/Marne, FR
- (72) KATZ, Denis, F-56270 Ploemeur, FR
- VALENTI, Philippe, F-94500 Champigny/Marne, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **A61F 2/64** (11) **1 603 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720078.7 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001067 12.03.2004

(87) WO 2004/082519 2004/40 30.09.2004

(88) 23.12.2004

(30) 20.03.2003 GB 0306434

(54) • *KÜNSTLICHER KNIEGELENKSMECHANISMUS*
• *PROSTHETIC KNEE JOINT MECHANISM*
• *MECANISME D'ARTICULATION DE GENOU PROTHETIQUE*

(71) CHAS A BLATCHFORD & SONS LIMITED, Lister Road, Basingstoke, Hampshire RG22 4AH, GB

(72) Lang, Terry Steven, Hampshire PQ15 6BL, GB

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 603 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757520.4 (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

(86) US 2004/008049 17.03.2004

(87) WO 2004/082539 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 US 390947

(54) • *INTRAGASTRISCHER KATHETER*
• *INTRAGASTRIC CATHETER*
• *CATHETER INTRAGASTRIQUE*

(71) Delegge, Rebecca, 3233 Cotton Field Drive, Mt. Pleasant, SC 29466, US

(72) Delegge, Rebecca, Mt. Pleasant, SC 29466, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **1 603 497 A1***
(25) It (26) En
(21) 04713632.0 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IT 2004/000078 23.02.2004

(87) WO 2004/078078 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 IT VR20030027

(54) • *GELENKVERBINDUNG FÜR EINE KNIEORTHESE MIT EINSTELLBAREM BEWEGUNGSBEREICH*
• *ARTICULATED JOINT FOR A KNEE BRACE WITH ADJUSTABLE ANGULAR EXTENSION*
• *JOINT ARTICULE POUR UNE ATTELLE DE GENOU AVEC UNE EXTENSION ANGLAIRE REGLABLE*

(71) FGP SRL, Via Staffali, 16/B, 37062 Dossobuono, IT

(72) TURRINI, Alberto, 37060 Castel D'Azzano, IT

FERRIGOLO, Moreno, I-37062 Dossobuono, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61F 5/058** (11) **1 603 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 04715866.2 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) CH 2004/000109 01.03.2004

(87) WO 2004/078079 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 CH 3282003

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHMERZLINDERNDEN IMMOBILISIERUNG VON GEBROCHENEN RIPPEN*
• *DEVICE FOR THE ANALGESIC IMMOBILISATION OF BROKEN RIBS*
• *DISPOSITIF POUR L'IMMOBILISATION ANTALGIQUE DE COTES CASSEES*

(71) Chrisofix AG, Rabenfluhstrasse 25, 8212 Neuhausen, CH

(72) BOLLA, Kalman, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(74) Kis-Kovacs, Annemarie, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

(51) **A61F 13/00** (11) **1 603 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715783.9 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006106 27.02.2004

(87) WO 2004/078122 2004/38 16.09.2004

(88) 03.02.2005

(30) 28.02.2003 US 376736

(54) • *UNSIHTBARES PFLASTER FÜR DIE KONTROLLIERTE ABGABE KOSMETISCHER, DERMATOLOGISCHER UND PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFFE AUF DIE HAUT*
• *INVISIBLE PATCH FOR THE CONTROLLED DELIVERY OF COSMETIC, DERMATOLOGICAL, AND PHARMACEUTICAL ACTIVE INGREDIENTS ONTO THE SKIN*
• *PATCH INVISIBLE POUR FAIRE PENETRER DANS LA PEAU DE MANIERE REGULEE DES PRODUITS COSMETIQUES, DERMATOLOGIQUES ET INGREDIENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS*

(71) Salvona LLC, 65 Stults Road, Dayton, NJ 08810, US

(72) SHEFER, Adi, East Brunswick, NJ 08816, US
SHEFER, Samuel, East Brunswick, NJ 08816, US

(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

(51) **A61F 13/15** (11) **1 603 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712435.9 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004932 18.02.2004

(87) WO 2004/080360 2004/39 23.09.2004

(30) 07.03.2003 US 383431

(54) • *SAUGFÄHIGE WEGWERFARTIKEL MIT KONSISTENTEN ABSORPTIVEN EIGENSCHAFTEN UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *METHOD OF PRODUCING DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES EXHIBITING CONSISTENT ABSORBENCY CHARACTERISTICS AND DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES MADE THEREBY*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ARTICLES ABSORBANTS JETABLES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'ABSORPTION IMPORTANTES ET ARTICLE ABSORBANT JETABLE AINSI PRODUIT*

(71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH

(72) GLAUG, Frank, S., Chester Springs, PA 19425, US
COLE, Robert, T., Jackson, NJ 08527, US

(74) March, Gary Clifford, et al, HLBBshaw 10th Floor, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 603 501 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04713699.9 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000238 23.02.2004

(87) WO 2004/078084 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 SE 0300591

(54) • *HOSENFÖRMIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTER PASSFORM*
• *PANT-SHAPED ARTICLE WITH IMPROVED FIT*
• *ARTICLE DE TYPE CULOTTE A AJUSTEMENT AMELIORE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) LINNÉR, Catarina, S-437 40 Lindome, SE
SANDIN, Cécile, S-431 36 Mölndal, SE
ERIKSSON, Katarina, S-437 41 Lindome, SE
HERMANSSON, Sofia, S-426 71 Västra Frölunda, SE

(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 603 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713700.5 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000236 23.02.2004

(87) WO 2004/078082 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 SE 0300590

(54) • *HOSENFÖRMIGES KLEIDUNGSSTÜCK MIT VERBESSERTER PASSFORM*
• *PANT-SHAPED GARMENT WITH IMPROVED FIT*
• *VETEMENT EN FORME DE PANTALON A ADAPTATION AMELIOREE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) HERMANSSON, Sofia, S-426 71 Västra Frölunda, SE
LINNÉR, Catarina, S-437 40 Lindome, SE
ELFSTRÖM, Anna-Carin, S-423 38 Torslanda, SE
HILDEBERG, Jenny, S-438 33 Landvetter, SE

(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 603 503 A1***
D04H 1/02
(25) Sv (26) En
(21) 04714993.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000258 26.02.2004
(87) WO 2004/075799 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 SE 0300526
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT ABSORPTIONSSTRUKTUR
• ABSORBENT ARTICLE INCLUDING AN ABSORBENT STRUCTURE
• ARTICLE ABSORBANT A STRUCTURE ABSORBANTE
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) PORSSÖ, Berith, S-433 30 Partille, SE
HANSSON, Charlotta, S-412 55 Göteborg, SE
ÖSTERDAHL, Eje, S-425 58 Västra Frölunda, SE
FORSBRING, Göran, S-434 47 Kungälv, SE
VARTIAINEN, Kent, S-443 38 Lerum, SE
BIRRING, Mats, S-435 41 Möllycke, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihs Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 603 504 A1***
A61L 15/26 A61L 15/42
(25) Sv (26) En
(21) 04718785.1 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000331 09.03.2004
(87) WO 2004/080358 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 SE 0300693
(54) • TRÄGER FÜR EINEN ZUSATZSTOFF IN EINEM SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
• CARRIER FOR ADDITIVE IN AN ABSORBENT ARTICLE
• SUPPORT D'ADDITIF POUR ARTICLE ABSORBANT
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) FARBROT, Anne, S-436 39 Askim, SE
GUSTAFSSON, Ingrid, S-430 31 sa, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 603 505 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04719169.7 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000348 10.03.2004
(87) WO 2004/080359 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 SE 0300715
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) CORNELIUSSON, Helena, S-445 34 Bohus, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 603 506 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04720306.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000364 12.03.2004
(87) WO 2004/098474 2004/47 18.11.2004
(30) 14.03.2003 SE 0300694
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTEM OBERFLÄCHENMATERIAL
• ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED SURFACE MATERIAL
• ARTICLE ABSORBANT A MATIERE DE SURFACE AMELIOREE
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) NIHLSTRAND, Anna, S-431 35 Mölndal, SE
MOBERG-ALEHAMMAR, Barbro, S-431 39 Mölndal, SE
STORM, Anna-Karin, S-412 75 Göteborg, SE
BAGGER-SJÖBACK, Anna, S-414 63 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihs Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61G 5/04 → (51) B62D 51/02

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 603 507 A2***
A61H 1/02 A61H 5/00
(25) En (26) En
(21) 04719569.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000238 11.03.2004
(87) WO 2004/080147 2004/39 23.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 13.03.2003 US 454799 P
(54) • ULTRASCHALLBEHANDLUNG VON CELLULITIS
• CELLULITE ULTRASOUND TREATMENT
• TRAITEMENT PAR ULTRASON DE LA CELLULITE
(71) Alfatech Medical Systems Ltd., 15/2A Kaf Tet
Be'November Street Ramat-Ha'nassie, 59615 Bat-Yam, IL
(72) TORBATI, Eldad, Bat Yam 59648, IL
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A61H 1/02 → (51) A61H 1/00**A61H 5/00** → (51) A61H 1/00**A61J 1/00** → (51) B65D 51/28

- (51) **A61J 1/16** (11) **1 603 508 A1***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 03719396.8 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/008081 18.03.2003
(87) WO 2004/082560 2004/40 30.09.2004
(54) • TRAGBARE ENTERALE ERNÄHRUNGSVORRICHTUNG
• PORTABLE ENTERAL FEEDING APPARATUS
• APPAREIL D'ALIMENTATION ENTERALE PORTABLE
(71) Sherwood Services AG, Postfach 1571,
Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH

- (72) SISK, Ricky, A., Washington (Franklin), MO 63090, US
HUDSON, Joseph, A., O'Fallon (St. Charles), MO 63366, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81630
München, DE

A61J 7/04 → (51) G06F 19/00

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 603 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717419.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/006629 04.03.2004
(87) WO 2004/082600 2004/40 30.09.2004
(88) 01.09.2005
(30) 14.03.2003 US 389643
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ADMINISTERING A DRUG
• TECHNIQUE ET SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400
Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) SHANNON, Robert W. J., Strathmore, Wellington, NZ
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 603 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737330.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/007973 12.03.2004
(87) WO 2004/080430 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454245 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAUTQUALITÄT
• METHODS OF IMPROVING SKIN QUALITY
• PROCÉDES POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE LA PEAU
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MILLER, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, James, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OWENS, Mary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 603 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749338.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/006615 05.03.2004
(87) WO 2004/096157 2004/46 11.11.2004
(88) 20.10.2005
(30) 07.03.2003 US 453055 P
(54) • BEHANDLUNG VON IGAI-ABLAGEUNGS-
ERKRANKUNGEN

- TREATMENT OF IGAI DEPOSITION DISEASES
- TRAITEMENT DE MALADIES A DEPOT D'IGA1

(71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC., 750 Washington Street, Boston, MA 02111, US

(72) PLAUT, Andrew, G., Lexington, MA 02421, US

QIU, Jiazhou, Westborough, MA 01581, US

(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 603 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757551.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008118 16.03.2004
(87) WO 2004/082629 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455727 P
(54) • NEUE CYCLOSPORINE
• NOVEL CYCLOSPORINS
• NOUVELLES CYCLOSPORINES

(71) Albany Molecular Research, Inc., 21 Corporate Circle, P.O. Box 15098, Albany, NY 12212-5098, US

(72) MOLINO, Bruce, F., Slingerlands, NY 12159, US
HAYDAR, Simon, N., Apex, NC 27502, US
YANG, Zhicai, Schenectady, NY 12303, US
MICHELS, Peter, C., Prospect Heights, IL 60070, US
HEMENWAY, Michael, S., Vernon Hills, IL 60061, US
RICH, Joseph, O., Glenview, IL 60025, US
KHMELNITSKY, Yuri, Addison, IL 60101, US

(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 603 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775816.4 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006135 01.03.2004
(87) WO 2005/013919 2005/07 17.02.2005
(30) 04.03.2003 US 451249 P
28.01.2004 US 539324 P
(54) • BEHANDLUNG MIT DANTROLEN
• TREATMENT USING DANTROLENE
• TRAITEMENT AU MOYEN DE DANTROLENE

(71) Lyotropic Therapeutics, Inc., 10487 Lakeridge Parkway 400, Ashland, VA 23005, US

(72) ANDERSON, David, Ashland, VA 23005, US
CAMERANSI, Benjamin, G., Georgetown, SC 29440, US
CONKLIN, Vincent, M., Richmond, VA 23233, US

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

A61K 6/00 → (51) A61C 9/00

A61K 6/04 → (51) A61C 13/00

A61K 6/10 → (51) A61C 9/00

(51) **A61K 7/00** (11) **1 603 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704977.0 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002188 23.01.2004
(87) WO 2004/066941 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442582 P
(54) • EXPRESSIONSPROFILE FÜR DICKDARM-KREBS UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• EXPRESSION PROFILES FOR COLON CANCER AND METHODS OF USE
• PROFILS D'EXPRESSION DESTINES AU CANCER DU COLON ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US

(72) EVELEIGH, Deepa, West Haven, CT 06516, US
BIGWOOD, Douglas, Madison, CT 06443, US
TAYLOR, Ian, Madison, CT 06443, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 603 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713061.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001753 20.02.2004
(87) WO 2004/080431 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 EP 03251495
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM KONZENTRAT
• METHOD TO PREPARE PERSONAL CARE COMPOSITION FROM A CONCENTRATE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION POUR SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE A PARTIR D'UN CONCENTRE

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

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU

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

(84) CY GB IE
(72) Belmar, Maria T., Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Stokes, Jason, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Telford, Julia H., Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Zhu, Shiping, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Willett, Christopher David, Unilever PLC Intellectual Property Group, Patent Department, Unilever Colworth Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 603 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719386.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002495 11.03.2004
(87) WO 2004/082641 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312352
(54) • EMOLLIENT-MISCHUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS MINERAL LERSATZ

- EMOLLIENT MIXTURE AND USE THEREOF AS A MINERAL OIL SUBSTITUTE
- MELANGE D'EMOLLIENT ET SON UTILISATION COMME SUBSTITUT D'HUILE MINERALE

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE
JACKWERTH, Bettina, 40764 Langenfeld, DE
DEE, Gary, 19422 Blue Bell, US
BRÜNING, Stefan, Philadelphia, PA 19118, US

(51) **A61K 7/00** (11) **1 603 517 A1***
A61K 7/48 A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 04721209.7 (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

(86) FI 2004/000154 17.03.2004
(87) WO 2004/082642 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 FI 20030395
(54) • HAUTPFLEGEPRODUKT MIT TALLÖL-FETTSÄUREN UND PFLANZENÖLEN FÜR TROCKENE UND SCHUPPENDE HAUT UND BEHANDLUNG VON PSORIASIS, DERMATITIS UND EKZEMEN
• SKIN CARE PRODUCT CONTAINING TALL OIL FATTY ACIDS AND VEGETABLE OILS FOR DRY AND SCALING SKIN AND TREATMENT OF PSORIASIS, DERMATITIS, AND ECZEMAS
• PRODUIT DE SOIN POUR LA PEAU CONTENANT DES ACIDES GRAS DE RESINE LIQUIDE ET DES HUILES VEGETALES POUR PEAU SECHE ET DESQUAMEE ET TRAITEMENT DU PSORIASIS, DE LA DERMATITE ET DES ECZEMAS

(71) Oy Psorioil Ltd., P.O. Box 42, 46901 Anjalankoski, FI

(72) KAURANEN, Erkki, FI-45720 Kuusankoski, FI

(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A61K 7/00 → (51) A61K 7/46

A61K 7/00 → (51) C08F 290/06

(51) **A61K 7/06** (11) **1 603 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720395.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007654 12.03.2004
(87) WO 2004/082611 2004/40 30.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 14.03.2003 US 455046 P
(54) • POSS UND EPOSS ENTHALTENDE KOSMETIKA UND PRODUKTE FÜR DIE KÖRPERPFLEGE
• POSS AND EPOSS CONTAINING COSMETICS AND PERSONAL CARE PRODUCTS
• PRODUITS COSMETIQUES ET DE SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE RENFERMANT POSS ET EPOSS

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

(72) QUADIR, Murat, Scotch Plains, NJ 07076, US

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 603 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757641.8 (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
(86) US 2004/008486 18.03.2004
(87) WO 2004/082647 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455963 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ZINKHALTIGEM
SCHICHTMATERIAL MIT HOHER RELATI-
VER ZINKLABILITÄT*
• *COMPOSITION COMPRISING ZINC-CON-
TAINING LAYERED MATERIAL WITH A HIGH
RELATIVE ZINC LABILITY*
• *COMPOSITION A BASE D'UN MATERIAU EN
COUCHES CONTENANT DU ZINC PRESEN-
TANT UNE LABILITE DE ZINC RELATIVE
ELEVÉE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHWARTZ, James, Robert, West Chester, OH
45069, US
JOHNSON, Eric, Scott, Hamilton, OH 45011, US
KING, Bonnie, Theresa, Alexandria, KY 41001, US
AKRED, Joyce, Ross, Cincinnati, OH 45241, US
MARGRAF, Carl, Hinz, III, Cincinnati, OH 45208, US
TORMOS, Gregory, V., Loveland, OH 45140, US
WARNKE, David, Thomas, Cincinnati, OH 45202,
US
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European
Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **A61K 7/075** (11) **1 603 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757639.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008481 18.03.2004
(87) WO 2004/082648 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455895 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT TEILCHENFÖR-
MIGEM ZINKMATERIAL MIT DEFINIERTER
KRISTALLITGRÖSSE*
• *COMPOSITION COMPRISING PARTICULATE
ZINC MATERIALS HAVING A DEFINED
CRYSTALLITE SIZE*
• *COMPOSITION CONTENANT DES MATIE-
RES EN ZINC PARTICULAIRES AYANT UNE
GROSSEUR DE CRISTALLITES DEFINIE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHWARTZ, James, Robert, West Chester, OH
45069, US
JOHNSON, Eric, Scott, Hamilton, OH 45011, US
KING, Bonnie, Theresa, Alexandria, KY 41001, US
AKRED, Joyce, Ross, Cincinnati, OH 45241, US
MARGRAF, Carl, Hinz, III, Cincinnati, OH 45208, US
TORMOS, Gregory, V., Loveland, OH 45140, US
WARNKE, David, Thomas, Cincinnati, OH 45202,
US
WIREKO, Fred, Christian, West Chester, OH 45069,
US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble
Services CY, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-
Bever, BE
-
- (51) **A61K 7/075** (11) **1 603 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757640.0 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008485 18.03.2004
(87) WO 2004/082649 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455780 P
(54) • *VERSTÄRKUNG DER AKTIVITÄT VON
PYRITHION ODER EINES POLYVALENTEN
METALLSALZES VON PYRITHION DURCH
EIN ZINKHALTIGES SCHICHTMATERIAL*
• *AUGMENTATION OF PYRITHIONE ACTIVITY
OR A POLYVALENT METAL SALT OF
PYRITHIONE ACTIVITY BY ZINC-CONTAIN-
ING LAYERED MATERIAL*
• *AUGMENTATION DE L'ACTIVITE DE LA
PYRITHIONE OU DE L'ACTIVITE D'UN SEL
METALLIQUE POLYVALENT DE LA PYRI-
THIONE PAR UN MATERIAU EN COUCHES
CONTENANT DU ZINC*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
Arch Chemicals, Inc., 350 Knotter Drive, Cheshire,
CT 06410, US
(72) SCHWARTZ, James, Robert, West Chester, OH
45069, US
JOHNSON, Eric, Scott, Hamilton, OH 45011, US
KING, Bonnie, Theresa, Alexandria, KY 41001, US
AKRED, Joyce, Ross, Cincinnati, OH 45241, US
POLSON, George, Harwinton, CT 06791, US
TURLEY, Patricia, A., Orange, CT 06477, US
(74) Engisch, Gautier, et al, B.V. Procter & Gamble
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **A61K 7/11** (11) **1 603 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719956.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002575 12.03.2004
(87) WO 2004/082650 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312270
(54) • *FORMKÖRPER ZUR BEHANDLUNG KERATI-
NISCHER FASERN*
• *MOULDED BODY FOR THE TREATMENT OF
KERATIN FIBRES*
• *CORPS DE MISE EN FORME POUR LE
TRAITEMENT DE FIBRES KERATINIQUES*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
DREJA, Michael, 50931 Düsseldorf, DE
BERNECKER, Ullrich, 52393 Hürtgenwald, DE
BOSSMANN, Britta, 40699 Erkrath, DE
EHLERT, Manuela, 51379 Leverkusen, DE
-
- (51) **A61K 7/15** (11) **1 603 523 A1***
C07C 215/10 C07C 55/08
(25) En (26) En
(21) 04719992.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002639 12.03.2004
(87) WO 2004/082651 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455318 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION
VON NACH INNEN WACHSENDEN HAAREN
DURCH RASIEREN*
• *COMPOSITIONS USEFUL TO PREVENT IN-
GROWN HAIR ARISING FROM SHAVING*
• *COMPOSITIONS UTILES POUR PREVENIR
LES POILS INCARNES CAUSES PAR LE
RASAGE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) FARYNIARZ, Joseph, Raymond, Middlebury,
Connecticut 06762, US
CHENEY, Michael Charles, Trumbull, Connecticut
06611, US
JOHNSON, Anthony, William, Trumbull, Connecticut
06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Intellectual
Property Group Patent Department Colworth House,
Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 7/16** (11) **1 603 524 A1***
A61K 7/22 A61K 7/28
(25) En (26) En
(21) 04710173.8 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/003842 11.02.2004
(87) WO 2004/071475 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364241
(54) • *ENZYM ENTHALTEND ORALE ZUSAMMEN-
SETZUNG MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *ENZYME CONTAINING ORAL COMPOSI-
TION HAVING ENHANCED STABILITY*
• *ENZYME CONTENANT UNE COMPOSITION
ADMINISTRÉE PAR VOIE ORALE PRESEN-
TANT UNE STABILITE RENFORCÉE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) MORGAN, Andre, M., Robbinsville, NJ 08691, US
SZELES, Lori, H., Howell, NJ 07731, US
WILLIAMS, Malcolm, Piscataway, NJ 08854, US
HERLES, Susan, M., Flemington, NJ 08822, US
MACIAS, Chanda, L., Somerset, NJ 08873, US
D'AMBROGIO, Robert, Bound Brook, NJ 08805, US
BOYD, Thomas, J., Somerset, NJ 08873, US
MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08551, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 7/18** (11) **1 603 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782957.9 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/017044 26.12.2003
(87) WO 2004/060336 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002381820
19.09.2003 JP 2003327681

(54) • *ORALE ZUBEREITUNG*
• *ORAL PREPARATION SYSTEM*
• *SYSTEME POUR PREPARATION ORALE*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) OSHINO, Kazushi, KAO CORPORATION, RESEARCH
LAB., Tokyo 131-8501, JP
YAMAGISHI, Atsushi, KAO CORPORATION,
RESEARCH LAB., Tokyo 131-8501, JP
TOKUNAGA, Tadayuki, KAO CORPORATION,
RESEARCH LAB., Tokyo 131-8501, JP
WAKASA, Masanobu, KAO CORPORATION,
RESEARCH LAB., Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP

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

A61K 7/22 → (51) A61K 7/16

A61K 7/28 → (51) A61K 7/16

(51) **A61K 7/42** (11) **1 603 526 A1***
(25) De (26) De
(21) 04706626.1 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000842 30.01.2004
(87) WO 2004/080435 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311641

(54) • *BRÄUNUNGSHILFEN*
• *TANNING AIDS*
• *PRODUITS D'AIDE AU BRONZAGE*
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE

(72) SCHOCKE, Kai-Olivier, 64291 Darmstadt, DE
SEELMANN, Peter, A-1238 Wien, AT
HILD, Uwe, 64283 Gross-Umstadt, DE
HÄFNER, Birgit, 64839 Münster, DE
MOLNAR, Gerald, A-2440 Gramatneusiedl, AT
AUER, Erich, A-2440 Gramatneusiedl, AT

(51) **A61K 7/46** (11) **1 603 527 A1***
A61K 7/00 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 04719411.3 (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) EP 2004/002558 11.03.2004
(87) WO 2004/082652 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455320 P

(54) • *MIT MALONSÄURESALZEN STABILISIERTE
TERPENOID-DUFTKOMPONENTEN*
• *TERPENOID FRAGRANCE COMPONENTS
STABILIZED WITH MALONIC ACID SALTS*
• *COMPOSANTS PARFUMES A BASE DE
TERPENOÏDES STABILISÉS AVEC DES
SELS D'ACIDE MALONIQUE*

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

(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(72) SUBRAMANYAN, Krishna Kumar, Trumbull, CT
06611, US
FARYNIARZ, Joseph Raymond, Middlebury, CT
06762, US
ZHANG, Joanna Hong, Trumbull, CT 06611, US

(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Intellectual
Property Group Patent Department Colworth House,
Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 603 528 A1***
A61K 35/78

(25) Fr (26) Fr
(21) 03720642.2 (22) 25.02.2003

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

(86) FR 2003/000605 25.02.2003
(87) WO 2004/082656 2004/40 30.09.2004

(54) • *MONOI BUTTER, NEUE KOSMETISCHE
UND/ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN UND DEREN ANWEN-
DUNGEN*
• *MONOI BUTTER, NOVEL COSMETIC
AND/OR DERMATOLOGICAL COMPOSI-
TIONS COMPRISING MONOI BUTTER AND
USES THEREOF*
• *BEURRE DE MONOI, NOUVELLES COMPO-
SITIONS COSMETIQUES ET/OU DERMATO-
LOGIQUES EN CONTENANT ET LEURS
APPLICATIONS*

(71) Touboul, Yves, Impasse des Cyprés, 13400
Aubagne, FR
Touboul, Olivier, Impasse des Cypres, 13400
Aubagne, FR

(72) Touboul, Yves, 13400 Aubagne, FR
Touboul, Olivier, 13400 Aubagne, FR

(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55 rue
Aristide Briand, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 603 529 A2***
(25) En (26) En

(21) 04717359.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006499 04.03.2004
(87) WO 2004/078158 2004/38 16.09.2004

(88) 13.01.2005
(30) 04.03.2003 US 379252
(54) • *VERWENDUNG VON HEXAMIDINZUSAM-
MENSETZUNGEN ZUR WACHSTUMREGU-
LIERUNG VON SÄUGETIERHAAREN*
• *REGULATION OF MAMMALIAN KERATI-
NOUS TISSUE USING HEXAMIDINE COM-
POSITIONS*
• *REGULATION DE TISSU DE KERATINE DE
MAMMIFERE AU MOYEN DE COMPOSI-
TIONS D'HEXAMIDINE*

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

(72) BISSETT, Donald, Lynn, Hamilton, Ohio 45011, US

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department

Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/46

A61K 7/48 → (51) C11D 3/38

(51) **A61K 9/00** (11) **1 603 530 A1***
A61K 38/16 A61K 31/05
A61K 31/045

(25) En (26) En
(21) 04717461.0 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006799 04.03.2004
(87) WO 2004/091573 2004/44 28.10.2004

(30) 04.03.2003 US 451847 P

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT GLATIRAME-
RACETAT UND ALPHACALCIDOL ZUR
BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *COMBINATION THERAPY WITH GLATI-
RAMER ACETATE AND ALPHACALCIDOL
FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLER-
OSIS*
• *TRAITEMENT COMBINE A BASE D'ACETATE
DE GLATIRAMER ET D'ALPHACALCIDOL,
DESTINE AU TRAITEMENT DE LA SCLER-
ROSE EN PLAQUES*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel
Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL

(72) PINCHASI, Isrit, Ra'anana, IL
KOFLER, Dina, Zoran 42823, IL

(74) HAYARDENY, Liat, Tel-Aviv 69391, IL
Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 603 531 A2***
A61K 9/06 A61K 9/10
A61K 9/14 A61K 31/44
A01N 25/00 A01N 25/02
A01N 25/04

(25) En (26) En
(21) 04719761.1 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007428 11.03.2004
(87) WO 2004/080415 2004/39 23.09.2004

(88) 29.12.2004
(30) 11.03.2003 US 386281

(54) • *GELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG VON VAGINALIN-
FEKTIONEN*
• *GEL COMPOSITION AND METHOD FOR
TREATMENT OF VAGINAL INFECTIONS*
• *COMPOSITION DE GEL ET METHODE DE
TRAITEMENT D'INFECTIONS VAGINALES*

(71) Curatek Pharmaceuticals Holding, Inc., Suite 350N,
3773 Howard Hughes Parkway, Las Vegas, NV
89109, US

(72) BORGMAN, Robert, J., Mundelein, Illinois 60060,
US

(74) JUUL, James, E., Wauconda, Illinois 60084, US
Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 603 532 A1***
A61K 9/20 A61K 31/465
A61P 21/00 A61P 25/28
A61P 39/00
- (25) En (26) En
(21) 04720662.8 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000734 15.03.2004
(87) WO 2004/080436 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 PCT/IB03/00942
05.11.2003 PCT/IB03/04945
- (54) • *SUBKUTAN VERABREICHUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MANGELERSCHENUNG DES CHOLINERGEN NERVENSYSTEMS*
• *SUBCUTANEOUS DELIVERY SYSTEM, PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE SAME AND USE OF THE SAME FOR THE TREATMENT OF CHOLINERGIC DEFICIENT DISORDERS*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION PAR VOIE SOUS-CUTANEE, SON PROCEDE DE PREPARATION, ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES LIES A UNE DEFICIENCE CHOLINERGIQUE*
- (71) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A., 146 rue du Levant, 1920 Martigny, CH
- (72) MAUVERNAY, Rolland-Yves, CH-1920 Martigny, CH
PORCHET, Hervé, CH-1053 Cugy, CH
SCALFARO, Pietro, CH-1005 Lausanne, CH
HEIMGARTNER, Frédéric, CH-1844 Villeneuve, CH
DUCREY, Bertrand, CH-1920 Martigny, CH
PFEFFERLE, François, CH-1971 Grimisuat, CH
CAPANCIONI, Sergio, CH-1880 Bex, CH
MC CORMICK, Mark, CH-1920 Martigny, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/436
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 38/28
-
- A61K 9/06** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 9/06** → (51) A61K 31/436
-
- A61K 9/08** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 9/08** → (51) A61K 31/737
-
- A61K 9/08** → (51) B65D 51/28
-
- A61K 9/10** → (51) A61K 9/00
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 603 533 A1***
A61K 31/4748 A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 04715861.3 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000303 01.03.2004
(87) WO 2004/075879 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450333 P
- (54) • *OPIOIDABGABESYSTEM*
• *OPIOID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'OPIOIDES*
- (71) Delex Therapeutics Inc., 6545 Millcreek Drive, Unit 62, Mississauga, Ontario L5N 2M2, CA
- (72) HUNG, Orlando, Ricardo, Halifax, Nova Scotia B3H 3L1, CA
SHAFER, Steven, Louis, Mountain View, CA 94041, US
PLIURA, Diana, Helen, Mississauga, Ontario L5M 5A2, CA
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 603 534 A2***
A61K 9/14 A61M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04757561.8 (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
- (86) US 2004/008150 18.03.2004
(87) WO 2004/082633 2004/40 30.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 18.03.2003 US 391053
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER SYSTEMISCHEN ERKRANKUNG*
• *A METHOD OF TREATING A SYSTEMIC DISEASE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE SYSTEMIQUE*
- (71) Kos Life Sciences, Inc., 2200 North Commerce Parkway, Suite 300, Weston, FL 33326, US
- (72) ADJEL, Akwete, Bridgewater, NJ 08807, US
GENOVA, Perry, Chapel Hill, NC 27511, US
ZHU, Yaping, East Brunswick, NJ 08816, US
SEXTON, Frederick, Fair Haven, NJ 07704, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- A61K 9/12** → (51) A61K 31/436
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 603 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757537.8 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008082 17.03.2004
(87) WO 2004/082626 2004/40 30.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 18.03.2003 US 455510 P
- (54) • *AROMATASE-HEMMER-DIAGNOSE UND THERAPIE*
• *AROMATASE INHIBITOR DIAGNOSIS AND THERAPY*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT FAISANT APPEL A UN INHIBITEUR DE L'AROMATASE*
- (71) ETHICON, INC., PO Box 151, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
- (72) GENSINI, Michel, Flemington, NJ 08822, US
HUANG, Tony, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 603 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 03768652.4 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/035149 04.11.2003
(87) WO 2004/041206 2004/21 21.05.2004
(88) 12.08.2004
(30) 04.11.2002 US 287410
- (54) • *WÄCHSERNE RASTERDOSIERUNGSFORMEN*
• *WAXY MATRIX DOSAGE FORMS*
• *FORMES DE DOSE DE MATRICE CIREUSE*
- (71) Alphaarma, Inc., One Executive Drive, Fort Lee, NJ 07024, US
- (72) ZHANG, Xiaoying, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 603 537 A2***
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 9/24 A61K 9/26
A61K 9/28 A61K 9/30
A61K 9/42 A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 04713382.2 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005170 20.02.2004
(87) WO 2004/073654 2004/36 02.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 20.02.2003 US 448627 P
- (54) • *NEUARTIGE FORMULIERUNG, ANTAZID-KOMPLEX-IMMEDIATFREISETZUNG FÜR EINE SCHNELLE UND ANHALTENDE UNTERDRÜCKUNG VON MAGENSÄURE*
• *A NOVEL FORMULATION, OMEPRAZOLE ANTACID COMPLEX-IMMEDIATE RELEASE FOR RAPID AND SUSTAINED SUPPRESSION OF GASTRIC ACID*
• *LIBERATION IMMEDIATE D'UN COMPLEXE ANTACIDE D'OMEPRAZOLE PRESENTANT UNE NOUVELLE FORMULATION POUR UNE ELIMINATION RAPIDE ET PROLONGEE D'ACIDE GASTRIQUE*
- (71) SANTARUS, INC., 10590 West Ocean Air Drive, Suite 200, San Diego, CA 92130, US
- (72) HEPBURN, Bonnie, Escondido, CA 92029, US
GOLDLUST, Barry, San Diego, CA 92103, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 603 538 A2***
A61K 9/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04717669.8 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000541 05.03.2004
(87) WO 2004/080381 2004/39 23.09.2004
(88) 28.07.2005
(30) 06.03.2003 FR 0302802
- (54) • *DIE BIOVERFÜGBARKEIT UND/ODER LÖSLICHKEIT VERBESSERENDES IMPRÄGNIERTES PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- IMPREGNATED POWDER IMPROVING BIO-AVAILABILITY AND/OR SOLUBILITY AND METHOD OF PRODUCTION
 - Poudre impregnée améliorant la biodisponibilité et/ou la solubilité et procédé de fabrication
- (71) SARL Galenix Innovations, Allée des Palanques, 33127 Saint-Jean D'illac, FR
- (72) BESSE, Jérôme, F-33480 Listrac Medoc, FR
BESSE, Lawrence, F-33480 Listrac Medoc, FR
- (74) ALPHONSE, Myriam, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 9/14 → (51) A61K 9/00

A61K 9/14 → (51) A61K 9/12

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 603 539 A1***
A61K 9/50 A61K 9/20
A23L 1/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742280.3 (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

- (86) FR 2004/000662 18.03.2004
- (87) WO 2004/084863 2004/41 07.10.2004
- (30) 20.03.2003 FR 0303408
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEINEN ZUCKERMİKROSPHÄREN UND DEREN VERWENDUNG
- METHOD OF PRODUCING SMALL MICROSPHERES OF SUGAR, MICROSPHERES THUS OBTAINED AND APPLICATIONS THEREOF
- PROCEDE DE FABRICATION DE MICROSPHERES DE SUCRE DE PETITE TAILLE ET LEURS APPLICATIONS
- (71) Nouveaux Produits Pharmaceutiques, Lieu-dit les Champs Blancs, 78550 Bazainville, FR
- (72) DUVAL, Michel, F-78790 Tilly, FR
SANIAL, Patrick, F-78630 Morainvilliers, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 9/16 → (51) A23L 1/28

A61K 9/16 → (51) A61K 9/14

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61K 9/14

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/20 → (51) A61K 9/22

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 603 540 A2***
A61K 9/20 A61K 9/48
A61K 9/52
- (25) En (26) En
(21) 04720805.3 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007826 15.03.2004
- (87) WO 2004/082615 2004/40 30.09.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 14.03.2003 US 454803 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG

- A PROCESS FOR PREPARING SUSTAINED RELEASE TABLETS
 - PROCEDE DE PREPARATION DE COMPRIMES A LIBERATION PROLONGEE
- (71) Mulye, Nirmal, 203 Somerset Court, Princeton, NY 08540, US
- (72) Mulye, Nirmal, Princeton, NY 08540, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/24 → (51) A61K 9/14

A61K 9/26 → (51) A61K 9/14

A61K 9/28 → (51) A61K 9/14

A61K 9/30 → (51) A61K 9/14

A61K 9/42 → (51) A61K 9/14

A61K 9/48 → (51) A61K 9/14

A61K 9/48 → (51) A61K 9/22

A61K 9/50 → (51) A61K 9/16

A61K 9/51 → (51) A23L 1/28

A61K 9/52 → (51) A61K 9/22

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 603 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717941.1 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006656 05.03.2004
- (87) WO 2004/078140 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 US 452360 P
- (54) • LÖSLICHES HYALURONIDASE-GLYCOPROTEIN (SHASEGP), VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, VERWENDUNGEN UND DIESES ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- SOLUBLE HYALURONIDASE GLYCOPROTEIN (SHASEGP), PROCESS FOR PREPARING THE SAME, USES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEREOF
- GLYCOPROTEINE HYALURONIDASE SOLUBLE (SHASEGP), PROCEDE DE FABRICATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LADITE PROTEINE
- (71) Halozyme, Inc., 11588 Sorrento Valley Road, S17, San Diego, CA 92121, US
- (72) BOOKBINDER, Louis, H., San Diego, CA 92128, US
KUNDU, Anirban, San Diego, CA 92116, US
FROST, Gregory, I., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 603 542 A1***
A61K 31/662 A61K 38/00
A61K 45/06 A61P 1/00
A61P 1/04 A61P 17/02
A61P 17/12
- (25) En (26) En
(21) 04719519.3 (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) GB 2004/001055 11.03.2004
- (87) WO 2004/080443 2004/39 23.09.2004

- (30) 14.03.2003 GB 0305835
14.03.2003 GB 0305837
- (54) • BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON NICHTVIRALER EPITHELSCÄDIGUNG
- TREATMENT AND/OR PREVENTION OF NON-VIRAL EPITHELIAL DAMAGE
- TRAITEMENT ET/OU PREVENTION D'UNE DETERIORATION EPITHELIALE NON VIRALE
- (71) EPISTEM LIMITED, Incubator Building, Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
- (72) BRADY, Gerard, Glossop SK13 5DD, GB
- (74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 31/00 → (51) C07K 14/47

A61K 31/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/01 → (51) C11D 3/38

A61K 31/045 → (51) A61K 9/00

A61K 31/05 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 603 543 A1***
A61K 31/17 A61K 31/445
A61K 31/7088 A61K 31/33
A61K 39/395 A61P 9/00
A61P 9/10 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04715207.9 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2004/000254 27.02.2004
- (87) WO 2004/075884 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 450892 P
- (54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- THERAPEUTIC COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES
- (71) Howard Florey Institute of Experimental Physiology and Medicine, The University of Melbourne, Parkville, VIC 3010 (Victoria), AU
- (72) DUSTING, Gregory James, Kew, VIC 3101, Victoria, AU
DRUMMOND, Grant Raymond, Healesville, VIC 3777, Victoria, AU
SOBEY, Christopher Graeme, Lara, VIC 3212, Victoria, AU
- (74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 603 544 A1***
A61P 1/12
- (25) En (26) En
(21) 04720110.8 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/001134 12.03.2004
- (87) WO 2004/080446 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 US 454527 P
- (54) • BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINAL-LEN ERKRANKUNGEN MIT N-2,3,3-TETRAMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-AMINE
- TREATMENT OF INTESTINAL CONDITIONS WITH N-2,3,3-TETRAMETHYLBICYCLO 2.2.1 HEPTAN-2-AMINE

- *TRAITEMENT DE PROBLEMES INTESTINAUX AVEC N-2,3,3-TETRAMETHYLBICYCLO 2.2.1]HEPTAN-2-AMINE*
- (71) AGI Therapeutics Ltd., Adelaide Chambers, 8 Peter Street, Dublin, IE
- (72) DEVANE, John, Athlone, Co. Roscommon, IE
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/135 → (51) A61K 31/138**A61K 31/135** → (51) A61K 31/19

- (51) **A61K 31/138** (11) **1 603 545 A2***
A61K 31/522 A61K 31/135
A61K 31/40 A61K 31/47
A61K 31/403 A61K 31/55
A61K 31/675 A61K 31/472
A61K 31/4178 A61K 31/415
A61K 31/4184 A61K 31/41
A61P 9/04 A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 04714224.5 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005755 24.02.2004
- (87) WO 2004/075856 2004/37 10.09.2004
- (88) 31.03.2005

- (30) 24.02.2003 US 449953 P
25.02.2003 US 450500 P
25.02.2003 US 450499 P
28.02.2003 US 451326 P
21.04.2003 US 464813 P
21.04.2003 US 464811 P
21.04.2003 US 464812 P
21.04.2003 US 464815 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT EINEM ADENOSIN-A1-REZEPTOR-ANTAGONISTEM*
• *METHOD OF TREATMENT OF DISEASE USING AN ADENOSINE A1 RECEPTOR ANTAGONIST*
• *METHODE DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE AU MOYEN D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A-1*

- (71) Novacardia, Inc., 12230 El Camino Real, Suite 300, San Diego, CA 92130, US
- (72) OTSUKI, Lauren, San Diego, CA 92127, US
DITTRICH, Howard, C., San Diego, CA 92131, US
WIDDER, Kenneth, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
BLANTZ, Roland, Del Mar, CA 92014, US
THOMSON, Scott, Poway, CA 92064, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61K 31/15 → (51) A61K 31/44**A61K 31/155** → (51) C07C 323/58**A61K 31/16** → (51) C07D 285/135

- (51) **A61K 31/164** (11) **1 603 546 A1***
A61K 38/06 A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 04712638.8 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000865 19.02.2004
- (87) WO 2004/073703 2004/36 02.09.2004

- (30) 21.02.2003 US 449494 P
08.08.2003 US 493893 P
22.09.2003 US 505217 P
- (54) • *GLYCINAMID-DERIVAT ZUR HEMMUNG DER HIV-REPLIKATION*
• *GLYCINAMIDE DERIVATIVE FOR INHIBITING HIV REPLICATION*
• *DERIVE DU GLYCINAMIDE DESTINE A INHIBER LA REPLICATION DU VIH*
- (71) TRIPEP AB, Halsovagen 7, 141 57 Huddinge, SE
- (72) BALZARINI, Jan, Maria, Rene, S-3001 Heverlee, BE
VAHLNE, Anders, S-115 20 Stockholm, SE
HÖGBERG, Marita, S-146 52 Tullinge, SE
TONG, Weimin, S-752 64 Uppsala, SE
- (74) Andersen, Henrik Rastrup, Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **A61K 31/167** (11) **1 603 547 A1***
A61K 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 03755776.6 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/027618 04.09.2003
- (87) WO 2004/093861 2004/45 04.11.2004
- (30) 19.03.2003 US 392333
- (54) • *TROSPIMUMHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TROSPIMUM CONTAINING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE TROSPIMUM*
- (71) Advanced Inhalation Research, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02169, US
- (72) EHRICH, Elliot, Lincoln, MA 01773, US
DEAVER, Daniel, Franklin, MA 02038, US
CLARKE, Robert, Canton, MA 02021, US
LIPP, Michael, Framingham MA 01710, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/17 → (51) A61K 31/12**A61K 31/17** → (51) C07D 285/135**A61K 31/18** → (51) C07D 285/135**A61K 31/185** → (51) A61K 31/415

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 603 548 A2***
A61K 31/135
- (25) En (26) En
- (21) 04708671.5 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003618 05.02.2004
- (87) WO 2004/071431 2004/35 26.08.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 05.02.2003 US 445587 P
21.02.2003 US 448914 P
13.08.2003 US 495233 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *COMPOSITION ET METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEURODEGENERATIFS*
- (71) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

- (72) ZAVITZ, Kenton, Salt Lake City, Utah 84108, US
HOBDEN, Adrian, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 603 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757550.1 (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

- (86) US 2004/008112 17.03.2004
- (87) WO 2004/082628 2004/40 30.09.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 17.03.2003 US 454631 P
16.03.2004 US 801134
- (54) • *VERBESSERTE BIOVERFÜGBARKEIT UND VERBESSERTE ABGABE VON SAUREN PHARMAZEUTISCHEN MITTELN*
• *IMPROVED BIOAVAILABILITY AND IMPROVED DELIVERY OF ACIDIC PHARMACEUTICAL DRUGS*
• *BIODISPONIBILITE AMELIOREE ET ADMINISTRATION AMELIOREE DE MEDICAMENTS ACIDES PHARMACEUTIQUES*
- (71) Yu, Ruey J., Dr., 655 Stump Road, Chalfont Pennsylvania 18914, US
Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Lane, Abington, Pennsylvania 19001, US
- (72) Yu, Ruey J., Dr., Chalfont Pennsylvania 18914, US
Van Scott, Eugene J., Dr., Abington, Pennsylvania 19001, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 603 550 A1***
A61K 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 04719398.2 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002528 11.03.2004
- (87) WO 2004/080451 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 US 454145 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND 5-METHYL-2-2'-(CHLORO-6'-FLUOROANILINO)PHENYLESSIGSÄURE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING 5-METHYL-2-2'-(CHLORO-6'-FLUOROANILINO)PHENYLACETIC ACID*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'ACIDE 5-METHYL-2-2'-(CHLORO-6'-FLUOROANILINO)PHENYLACETIQUE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) FORENZO, Patrick, Glen Gardner, NJ 08826, US
KHALED, Maha, Y., Livingston, NJ 07039, US
WANG, Barbara, Berkeley Heights, NJ 07922, US
ZIELINSKI, Joseph, Lawrence, Florham Park, NJ 07932, US
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, C/o Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/198 → (51) C07C 323/59

(51) **A61K 31/202** (11) **1 603 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737282.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050238 02.03.2004
(87) WO 2004/078166 2004/38 16.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 05.03.2003 EP 03004792

(54) • *VERWENDUNG VON OMEGA-3 FETTSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHEN PATIENTEN*
• *USE OF OMEGA-3-FATTY ACIDS IN THE TREATMENT OF DIABETIC PATIENTS*
• *UTILISATION D'ACIDES GRAS OMEGA-3 DANS LE TRAITEMENT DE PERSONNES DIABETIQUES*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) OELZE, Rainer, D-30419 Hannover, DE
VERBOOM, Cees-Nico, D-29323 Wietze, DE
(74) Gosmann, Martin, c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, PH-ZP (IPSI), Hans Böckler Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 31/205** (11) **1 603 552 A1***
A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 04722325.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001256 22.03.2004
(87) WO 2004/082674 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 GB 0306394
(54) • *CARNITIN-RETENTION*
• *CARNITINE RETENTION*
• *RETENTION DE LA CARNITINE*
(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
Lonza Sales Ltd, Munchsteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH
(72) GREENHAFF, Paul Leonard, Nottingham NG7 2RD, GB
CONSTANTIN, Teodosiu Dumitru, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61K 31/26 → (51) A23L 1/28

(51) **A61K 31/265** (11) **1 603 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721345.9 (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

(86) JP 2004/003585 17.03.2004
(87) WO 2004/082593 2004/40 30.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 17.03.2003 US 455293 P
04.04.2003 US 460521 P
10.06.2003 US 477202 P
08.08.2003 US 493649 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE CETP-INHIBITOR-ZUBEREITUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF CETP INHIBITORS*

• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'INHIBITEURS DE CETP*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) Sunami, Masaki, c/o Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
Serigano, Takanori, c/o Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 31/265** (11) **1 603 554 A1***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 04721354.1 (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

(86) JP 2004/003589 17.03.2004
(87) WO 2004/082675 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455293 P
04.04.2003 US 460521 P
10.06.2003 US 477202 P

(54) • *METHODE ZUR VERBESSERUNG DER ORALEN BIOVERFUEGBARKEIT VON S-[2-(((1-(2-ETHYLBUTYL)CYCLOHEXYL)CARBONYL)AMINO)PHENYL]-2-METHYLPROPANTHIOAT*
• *METHOD FOR INCREASING THE ORAL BIOAVAILABILITY OF S-[2-(((1-(2-ETHYLBUTYL)CYCLOHEXYL)CARBONYL)AMINO)PHENYL]-2-METHYLPROPANTHIOATE*
• *PROCEDE POUR ACCROITRE LA BIODISPONIBILITE ORALE DE S-2-((1-(2-ETHYLBUTYL)CYCLOHEXYL CARBONYL)AMINO)PHENYL-2-METHYLPROPANTHIOATE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) URATA, Yasuo, c/o Japan Tobacco Inc., JT Building, Minato-ku, Tokyo 1058422, JP
ISHIKAWA, T., Japan Tobacco Inc., Ctral Pharm. Res. Ins, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/275 → (51) A23L 1/28**A61K 31/282** → (51) A61K 31/704**A61K 31/282** → (51) C07F 15/00**A61K 31/33** → (51) A61K 31/12

(51) **A61K 31/34** (11) **1 603 555 A2***
C07D 407/00
(25) En (26) En
(21) 04714219.5 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005612 25.02.2004
(87) WO 2004/075853 2004/37 10.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 25.02.2003 US 449976 P
24.02.2004 US 786663

(54) • *HALOGENIERTE TRIPTOLID-DERIVATE ALS IMMUNOMODULATOREN UND ANTIKREBSMITTEL*

• *HALOGENATED TRIPTOLIDE DERIVATIVES AS IMMUNOMODULATORS AND ANTICANCER AGENTS*
• *DERIVES DE TRIPTOLIDE HALOGENES UTILISES EN TANT QU'IMMUNOMODULATEURS ET AGENTS ANTICANCEREUX*
(71) PHARMAGENESIS, INC., 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) DAI, Dongcheng, Mountain View, CA 94040, US
MUSSER, John, H., San Carlos, CA 94070, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 31/341 → (51) C07D 307/52**A61K 31/343** → (51) C07D 307/52**A61K 31/352** → (51) C07D 215/38

(51) **A61K 31/357** (11) **1 603 556 A2***
A61K 31/385 A61K 31/40
A61K 31/4035 A61K 31/4184
A61K 31/421 C07D 207/46
C07D 209/44 C07D 235/06
C07D 235/14 C07D 317/70
C07D 339/04 A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 04717222.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IL 2004/000222 04.03.2004
(87) WO 2004/078172 2004/38 16.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 06.03.2003 US 451957 P
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE VERBINDUNGEN ENTHALTEND GRUPPEN ZUR NACHAHMUNG VON SOD ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCH-ENTZÜNDLICHEN DARMKRANKUNGEN*
• *SOD MIMIC MULTIFUNCTIONAL COMPOUNDS FOR TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *COMPOSES MULTIFONCTIONNELS ANALOGUES DE LA SUPEROXYDE-DISMUTASE (SOD) DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE*
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) HAJ-YEHIA, Abdullah Ibrahim, 99761 Neve Shalom, IL
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61K 31/365** (11) **1 603 557 A2***
C07D 309/10 C07D 493/08
C07F 7/18
(25) En (26) En
(21) 04713424.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005165 20.02.2004
(87) WO 2004/074249 2004/36 02.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 20.02.2003 US 448851 P
(54) • *SYNTHESE VON PELORUSID A UND SEINEN ANALOGE ZUR VERWENDUNG ALS ANTITUMORALE MITTEL*

- SYNTHESIS OF PELORUSIDE A AND ANALOGS THEREOF FOR USE AS ANTITUMOR AGENTS
• SYNTHÈSE DU PELORUSIDE A ET ANALOGUES DE CELUI-CI POUVANT ÊTRE UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX
- (71) BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701-2981, US
- (72) DE BRABANDER, Jef, Lewisville, TX 75077, US
LIAO, Xibin, Dallas, TX 75235, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- A61K 31/365** → (51) A61L 31/16
-
- A61K 31/37** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 31/382** → (51) C07D 495/04
-
- A61K 31/385** → (51) A61K 31/357
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/138
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/167
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/357
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 405/04
-
- A61K 31/4015** → (51) C07D 207/20
-
- A61K 31/4025** → (51) C07D 207/20
-
- A61K 31/403** → (51) A61K 31/138
-
- A61K 31/4035** → (51) A61K 31/357
-
- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 603 558 A1***
C07D 209/42 A61P 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 03720846.9 (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) IN 2003/000042 28.02.2003
- (87) WO 2004/075889 2004/37 10.09.2004
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERINDOPRIL
• PROCESS FOR PREPARATION OF PERINDOPRIL AND SALTS THEREOF
• PROCÉDE DE PREPARATION DE PERINDOPRIL ET DE SELS DE CELUI-CI
- (71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
- (72) DATTA, Debashish, Lupin Limited (Research Park), Pune-411 042, Maharashtra, IN
SINGH, Girij, Pal, Lupin Limited (Research Park), Pune 411 042, Maharashtra, IN
GODBOLE, Himanshu, Madhav, Lupin Limited, Taluka Mulshi, Pune 411 042, Maharashtra, IN
SIYAN, Rajinder Singh, Lupin Limited, Pune 411 042, Maharashtra, IN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- A61K 31/407** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/409** → (51) C07D 487/22
-
- A61K 31/41** → (51) A61K 31/138
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 271/07
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 405/04
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 603 559 A1***
A61K 31/185 A61P 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 04715921.5 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) FI 2004/000109 01.03.2004
- (87) WO 2004/080456 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 FI 20030379
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE INTRAZELLULÄRE ANSÄUERUNG MIT CIS-UROCANSÄURE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR INTRACELLULAR ACIDIFICATION WITH CIS-UROCANIC
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'ACIDIFICATION INTRACELLULAIRE AU MOYEN D'ACIDE CIS-UROCANIQUE
- (71) Biocis Pharma Oy, Itäinen Pitkätatu 4, 20520 Turku, FI
- (72) LEINO, Lasse, FIN-21160 Merimasku, FI
LAIHIA, Jarmo, FIN-21420 Lieto, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, et al, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/138
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 215/233
-
- A61K 31/4155** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/416** → (51) C07D 231/54
-
- A61K 31/4178** → (51) A61K 31/138
-
- A61K 31/4178** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/4184** → (51) A61K 31/138
-
- A61K 31/4184** → (51) A61K 31/357
-
- A61K 31/4184** → (51) A61K 31/60
-
- A61K 31/4188** → (51) A61K 31/436
-
- A61K 31/4196** → (51) A61K 31/436
-
- A61K 31/421** → (51) A61K 31/357
-
- A61K 31/422** → (51) C07D 413/14
-
- A61K 31/4245** → (51) C07D 271/07
-
- A61K 31/429** → (51) C07D 403/04
-
- A61K 31/433** → (51) C07D 285/135
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 405/04
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **A61K 31/436** (11) **1 603 560 A1***
A61K 38/13 A61K 9/00
A61K 9/06 A61K 9/12
A61P 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 04708815.8 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000474 06.02.2004
- (87) WO 2004/069247 2004/34 19.08.2004
- (30) 06.02.2003 IN MU01702003
- (54) • TOPISCHE IMMUNOTHERAPIE UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG DARIN
• TOPICAL IMMUNOTHERAPY AND COMPOSITIONS FOR USE THEREIN
• IMMUNOTHERAPIE TOPIQUE ET COMPOSITIONS DESTINEES A ÊTRE UTILISEES POUR CELLE-CI
- (71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
- (72) LULLA, Amar, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
MALHOTRA, Geena, 4 Anderson House, Mumbai 400 010, Maharashtra, IN
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61K 31/436** (11) **1 603 561 A2***
A61P 35/00 A61K 31/4196
A61K 31/5685 A61K 31/4188
A61K 45/06
- (25) En (26) En
- (21) 04716169.0 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006354 01.03.2004
- (87) WO 2004/078133 2004/38 16.09.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 05.03.2003 US 452289 P
- (54) • ANTINEOPLASTISCHE KOMBINATION ENTHALTEND EIN RAPAMYCIN DERIVAT UND EINEN AROMATASE INHIBITOR
• ANTINEOPLASTIC COMBINATIONS COMPRISING A RAPAMYCIN DERIVATIVE AND AN AROMATASE INHIBITOR
• COMBINAISONS ANTI-NEOPLASIQUES
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) SHERMAN, Matthew, L., Newton, MA 02459, US
GIBBONS, James, J., Jr., Westwood, NJ 07675, US
BERGER, Mark, Marion Station, PA 19066, US
MAGUIRE, Robert, T., Doylestown, PA 18901, US
FRIEDMAN, Robert, Sewell, NJ 08080, US
- (74) Connelly, Michael John, et al, C/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- A61K 31/4365** → (51) C07D 495/04
-
- (51) **A61K 31/437** (11) **1 603 562 A2***
A61K 31/506 A61K 31/536
C07D 471/04 C07D 233/44
C07D 265/02 A61P 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 04757516.2 (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
- (86) US 2004/008033 17.03.2004
- (87) WO 2004/083174 2004/40 30.09.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 18.03.2003 US 455709 P
16.03.2004 US 801518
- (54) • SULFONYL-AMIDINO-HALTIGE UND TETRAHYDROPYRIMIDINO-HALTIGE VERBINDUNGEN ALS FAKTOR-XA-HEMMER
• SULFONYL-AMIDINO CONTAINING AND TETRAHYDROPYRIMIDINO CONTAINING COMPOUNDS AS FACTOR XA INHIBITORS

- COMPOSES CONTENANT UN GROUPE SULFONYL-AMIDINO ET UN GROUPE TETRAHYDROPYRIMIDINO UTILISES COMME INHIBITEURS DE FACTEUR XA
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) PINTO, Donald, J., Kennett Square, PA 19348, US
- QIAO, Jennifer, X., Princeton, NJ 08540, US
- GANGOR, Timur, Pennington, NJ 08534, US
- LAM, Patrick, Y., S., Chadds Ford, PA 19317, US
- LI, Yun-Long, Wilmington, DE 19707, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/437 → (51) C07D 491/22

A61K 31/438 → (51) C07D 471/10

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 603 563 A1***
A61K 31/15
- (25) En (26) En
- (21) 04715664.1 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005845 27.02.2004
- (87) WO 2004/078174 2004/38 16.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 450877 P
- (54) • RESONANZMODULATOR FÜR DIAGNOSE UND THERAPIE
- RESONANCE MODULATOR FOR DIAGNOSIS AND THERAPY
 - MODULATEUR A RESONANCE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE
- (71) Morgan, Lee Roy, c/o Dekk-Tec Inc., 4200 Canal Street, Suite A, New Orleans, LA 70119, US
- (72) MORGAN, Lee, Roy Dekk-Tec Inc., New Orleans, LA 70119, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/44 → (51) A61K 9/00

A61K 31/44 → (51) A61K 31/535

A61K 31/44 → (51) C07D 213/73

A61K 31/4412 → (51) C07D 213/81

A61K 31/4433 → (51) C07D 213/81

A61K 31/444 → (51) C07D 213/73

A61K 31/444 → (51) C07D 401/04

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 603 564 A2***
A61P 25/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04720637.0 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000630 15.03.2004
- (87) WO 2004/083171 2004/40 30.09.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 13.03.2003 FR 0303099
- (54) • VERWENDUNG VON PYRIDIN-2-YL-METHYLAMINDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN SCHMERZ-SYMPТОMEN NEUROPATHISCHEN ODER PSYCHOGENEN URSPRUNGS.

- USE OF PYRIDIN-2-YLMETHYLAMINE DERIVATIVES FOR THE PRODUCTION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CHRONIC NEUROPATHOLOGICAL OR PSYCHOGENIC PAIN SYMPTOMS
 - UTILISATION DE DERIVES DE PYRIDIN-2-YL-METHYLAMINE POUR LE TRAITEMENT DES SYMPTOMES DE LA DOULEUR CHRONIQUE D'ORIGINE NEUROPATHIQUE OU PSYCHOGENE
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
- (72) COLPAERT, Francis, F-81700 Puylaurens, FR
- VACHER, Bernard, F-81100 Castres, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/445 → (51) A61K 31/12

A61K 31/445 → (51) A61K 31/535

A61K 31/445 → (51) A61K 45/00

A61K 31/451 → (51) C07D 471/10

A61K 31/465 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 603 565 A1***
A61P 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 04715295.4 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001960 27.02.2004
- (87) WO 2004/075896 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 EP 03004184
- (54) • MEDIKAMENT ENTHALTEND EIN HOCHAKTIVES LANGWIRKENDES BETA-2-AGONIST IN VERBINDUNG MIT ANDEREN WIRKSTOFFEN
- MEDICAMENT COMPRISING A HIGHLY POTENT LONG-LASTING BETA2-AGONIST IN COMBINATION WITH OTHER ACTIVE INGREDIENTS
 - MEDICAMENT COMPORTANT UN AGONISTE BETA 2 DE LONGUE DUREE ET TRES PUISSANT EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES INGREDIENTS ACTIFS
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) RAZZETTI, Roberta, I-43100 Parma, IT
- PASTORE, Fiorella, I-43100 Parma, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/47 → (51) A61K 31/138

A61K 31/47 → (51) C07D 215/233

A61K 31/47 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4704 → (51) C07D 215/22

A61K 31/4704 → (51) C07D 215/38

A61K 31/4706 → (51) C07D 215/44

A61K 31/4709 → (51) C07D 215/38

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/14

A61K 31/472 → (51) A61K 31/138

A61K 31/472 → (51) A61K 31/4725

- (51) **A61K 31/4725** (11) **1 603 566 A1***
A61K 31/472 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04718960.0 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002460 10.03.2004
- (87) WO 2004/080464 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 US 453624 P
- (54) • VERWENDUNG VON ISOCHINOLIN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT MAP KINASE
- USE OF ISOQUINOLINE DERIVATIVES FOR TREATING CANCER AND MAP KINASE RELATED DISEASES
 - UTILISATION DE DERIVES D'ISOQUINOLINE AUX FINS DU TRAITEMENT DE CANCERS ET D'ETATS PATHOLOGIQUES LIES A LA KINASE ASSOCIEE AUX MEMBRANES (MAP)
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BATT, David, Bryant, Bridgewater, NJ 08807, US
- BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
- KIM, Sunkyu, Cambridge, MA 02139, US
- RAMSEY, Timothy, Michael, Sparta, NJ 07871, US
- SABIO, Michael, Lloyd, Ridgewood, NJ 07450, US
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, C/o Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/4725 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4725 → (51) C07D 471/10

- (51) **A61K 31/473** (11) **1 603 567 A2***
C07D 221/18
- (25) En (26) En
- (21) 04775806.5 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005737 26.02.2004
- (87) WO 2005/009398 2005/05 03.02.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 28.02.2003 US 450925 P
- (54) • TETRACYCLISCHE BENZAMID-DERIVATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- TETRACYCLIC BENZAMIDE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF
 - DERIVES DE BENZAMIDE TETRACYCLIQUE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
- (72) JAGTAP, Prakash, Beverly, MA 01915, US
- WILLIAMS, William, Ipswich, MA 01938, US
- NIVOROZHKIN, Alexander, West Roxbury, MA 02132, US
- SZABO, Csaba, Gloucester, MA 01930, US
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 603 568 A2***
C07D 471/02
- (25) En (26) En
- (21) 04715130.3 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005849 26.02.2004
- (87) WO 2004/078712 2004/38 16.09.2004

- (88) 24.02.2005
(30) 28.02.2003 US 376746
(54) • *ISOCHINOLINDERIVATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ISOQUINOLINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DERIVES D'ISOQUINOLINE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
(72) JAGTAP, Prakash, Beverly, MA 01915, US
BALOGLU, Erkan, Stoneham, MA 02180, US
VAN DUZER, John, H., Georgetown, MA 01833, US
SZABO, Csaba, Gloucester, MA 01930, US
SALZMAN, Andrew, L., Belmont, MA 02478, US
ROY, Aloka, Acton, MA 01720, US
WILLIAMS, William, Ipswich, MA 01938, US
NIVOROZHKIN, Alexander, West Roxbury, MA 02132, US
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- A61K 31/4748** → (51) A61K 9/12
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 603 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737314.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007267 05.03.2004
(87) WO 2004/080465 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452770 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT CHINOLON-CARBONSÄURE-DERIVATEN*
• *METHOD OF TREATING CANCER WITH QUINOLONE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE CANCER A L'AIDE DE DERIVES D'ACIDE QUINOLONE CARBOXYLIQUE*
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) DUMAS, Jacques, Bethany, Connecticut 06524, US
KHIRE, Uday, Orange, CT 06477, US
LASCH, Shirley, Bethany, Connecticut 06524, US
NAGARATHNAM, Dhanapalan, Bethany, Connecticut 06524, US
SCOTT, William, J., Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **A61K 31/4965** (11) **1 603 570 A2***
C07D 401/00 C07D 403/00
C07D 405/00 C07D 409/00
C07D 411/00 C07D 413/00
C07D 417/00 C07D 419/00
C07D 211/72
- (25) En (26) En
(21) 04715001.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005495 26.02.2004
(87) WO 2004/076412 2004/37 10.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 26.02.2003 US 449588 P
29.01.2004 US 540229 P
- (54) • *AMINOHETEROARYL-VERBINDUNGEN ALS PROTEINKINASE-HEMMER*
• *AMINOHETEROARYL COMPOUNDS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES D'AMINOHETEROARYLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE*
- (71) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CUI, Jingjiong, Jean, Foster City, CA 94404, US
ZHANG, Jennifer, Foster City, CA 94404, US
HANAU, Cathleen Elizabeth, Chesterfield, MO 63017, US
BHUMRALKAR, Dilip, San Diego, CA 92130, US
BOTROUS, Iriny, San Diego, CA 92128, US
CHU, Ji Yu, Fremont, CA 94555, US
FUNK, Lee A., Oceanside, CA 92057, US
HARRIS Jr., G. Davis, Chesterfield, MO 63017, US
JIA, Lei, San Diego CA 92128, US
JOHNSON, Joanne, Guilderland, NY 12084, US
KOLODZIEJ, Stephen A., Ballwin, MO 63021, US
KUNG, Pei-Pei, San Diego, CA 92130, US
LI, Xiaoyuan (Sharon), Los Altos, CA 94024, US
LIN, Jason (Qishen), San Diego, CA 92129, US
MENG, Jerry Jialun, San Diego, CA 92129, US
NAMBU, Mitchell David, San Diego, CA 92122, US
NELSON, Christopher G., Fresno, CA 93720, US
PAIRISH, Mason Alan, San Diego, CA 92127, US
SHEN, Hong, San Diego, CA 92122, US
TRAN-DUBE, Michelle, La Jolla, CA 92037, US
WALTER, Allison, Rexford, NY 12148, US
ZHANG, Fang-Jie, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- A61K 31/497** → (51) C07D 401/14
A61K 31/4995 → (51) C07D 471/08
A61K 31/5025 → (51) C07D 487/04
A61K 31/505 → (51) C07D 215/233
A61K 31/505 → (51) C07D 239/47
A61K 31/506 → (51) A61K 31/437
A61K 31/506 → (51) C07D 401/14
A61K 31/513 → (51) C07D 239/36
A61K 31/517 → (51) C07D 239/84
- (51) **A61K 31/519** (11) **1 603 571 A2***
G01N 33/68 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04720024.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) FI 2004/000145 12.03.2004
(87) WO 2004/080271 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 14.03.2003 FI 20030393
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSTIZIERUNG DES FORTSCHREITENS VON BRUSTKREBS UND VERBINDUNGEN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PROGNOSTICATING THE PROGRESS OF BREAST CANCER AND COMPOUNDS USEFUL FOR PREVENTION OR TREATMENT THEREOF*
- *PROCEDE DE PRONOSTIC DE L'AVANCEE DU CANCER DU SEIN ET COMPOSES UTILISES A LA PREVENTION OU AU TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*
- (71) Vihko, Pirkko, Pasiuksenkatu 6 B 45, 00290 Helsinki, FI
Isomaa, Veli, Vesitie 11, 90440 Kempele, FI
(72) Vihko, Pirkko, 00290 Helsinki, FI
Isomaa, Veli, 90440 Kempele, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Oulun Patentitoimisto Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI
-
- A61K 31/519** → (51) A61K 31/60
A61K 31/519 → (51) C07D 401/12
A61K 31/519 → (51) C07D 471/04
A61K 31/519 → (51) C07D 487/04
A61K 31/522 → (51) A61K 31/138
A61K 31/53 → (51) C07D 253/075
- (51) **A61K 31/535** (11) **1 603 572 A1***
A61K 31/445 A61K 31/44
C07D 413/00 C07D 401/00
C07D 411/00
- (25) En (26) En
(21) 04757541.0 (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
(86) US 2004/008088 17.03.2004
(87) WO 2004/082687 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455733 P
02.10.2003 US 508232 P
16.03.2004 US 801469
(54) • *LACTAM ENTHALTENDE CYCLISCHE DIAMINE UND DERIVATE ALS FAKTOR-XA-HEMMER*
• *LACTAM-CONTAINING CYCLIC DIAMINES AND DERIVATIVES AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *DIAMINES CYCLIQUES CONTENANT DU LACTAME ET LEURS DERIVES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) QIAO, Jennifer, X., Princeton, NJ 08540, US
WANG, Tammy, C., Lawrenceville, NJ 08648, US
WANG, Gren, Z., West Chester, PA 19380, US
GUNGOR, Timur, Pennington, NJ 08534, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/536** → (51) A61K 31/437
A61K 31/54 → (51) C07D 405/04
A61K 31/55 → (51) A61K 31/138
A61K 31/55 → (51) A61K 45/00
A61K 31/56 → (51) C07J 1/00
A61K 31/5685 → (51) A61K 31/436
A61K 31/58 → (51) C07J 1/00

(51) **A61K 31/60** (11) **1 603 573 A2***
A61K 31/519 A61K 31/4184
// A61P9:00, (A61K31/60, 31:519, 31:4184)

(25) En (26) En

(21) 04709596.3 (22) 10.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001208 10.02.2004

(87) WO 2004/071385 2004/35 26.08.2004

(88) 06.01.2005

(30) 13.02.2003 DE 10306179

08.08.2003 EP 03018212

- (54) • *KOMBINATIONSPRÄPARATE ZUR VERHINDERUNG VON SCHLAGANFÄLLEN, WELCHE DIPYRIDAMOLE, ACETYLSALICYLSÄURE UND TELMISARTAN ENTHALTEN*
• *USE OF DIPYRIDAMOLE IN COMBINATION WITH ACETYLSALICYLIC ACID AND AN ANGIOTENSIN II ANTAGONIST FOR STROKE PREVENTION*
• *UTILISATION DE DIPYRIDAMOLE EN ASSOCIATION AVEC DE L'ACIDE ACETYLSALICYLIQUE ET UN ANTAGONISTE DE L'ANGIOTENSINE II AUX FINS DE LA PREVENTION DES ACCIDENTS CEREBRO-VASCULAIRES*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE

(84) DE

(72) HILBRICH, Lutz, 55252 Mainz-Kastel, DE
GILBERT, James C., Bethlehem, Connecticut
06751, US

HUMPHREYS, David, Michael, I-52031 Anghiari, IT
RIEDEL, Axel, Maselheim D-88437, DE

A61K 31/63 → (51) C07D 285/135

A61K 31/662 → (51) A61K 31/00

A61K 31/663 → (51) C07F 9/38

A61K 31/675 → (51) A61K 31/138

A61K 31/675 → (51) C07D 413/14

A61K 31/695 → (51) A61K 31/7016

(51) **A61K 31/7016** (11) **1 603 574 A1***
A61K 31/695

(25) Fr (26) Fr

(21) 03717376.2 (22) 05.02.2003

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

(86) FR 2003/000358 05.02.2003

(87) WO 2004/078182 2004/38 16.09.2004

- (54) • *MEDIKAMENT ODER NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL ENTHALTEND SOWOHL EIN LÖSLICHES, SCHLECHT RESORBIERBARES SACCHARID ALS AUCH EIN GEGEN FLATULENZ WIRKSAMES MITTEL AUS DER FAMILIE DER SILOXANE*

• *MEDICAMENT OR NUTRICEUTICAL COMBINING A SOLUBLE POORLY-ABSORBED SACCHARIDE AND AN ANTIFLATULENT FROM THE SILOXANE GROUP*

• *MEDICAMENT OU ALICAMENT ASSOCIANT UN SACCHARIDE SOLUBLE MAL ABSORBE ET UN ANTIFLATULENT DE LA FAMILLE DES SILOXANES*

(71) Derre, Jean-Luc, 6ter, rue de Soisy, 95600
Eaubonne, FR

(72) Derre, Jean-Luc, 95600 Eaubonne, FR

(51) **A61K 31/704** (11) **1 603 575 A2***
A61P 35/00 A61K 31/282

(25) En (26) En

(21) 04716607.9 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050246 03.03.2004

(87) WO 2004/082579 2004/40 30.09.2004

(88) 11.11.2004

(30) 18.03.2003 EP 03075781

- (54) • *NEMORUBICIN ALS STRAHLUNGSENSIBILISATOR ZUSAMMEN MIT STRAHLENTHERAPIE GEGEN KREBS*
• *NEMORUBICIN AS RADIOSENSITIZER IN COMBINATION WITH RADIATION THERAPY AGAINST TUMORS*
• *POLYTHERAPIE CONTRE DES TUMEURS COMPRENANT L'ADMINISTRATION DE NEMORUBICINE COMBINEE A UNE RADIO-THERAPIE*

(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2,
20152 Milano, IT

(72) GERONI, Maria, Cristina, Rosa, I-20149 Milan, IT
PACCIARINI, Maria, Adele, I-20158 Milan, IT
SUARATO, Antonino, I-MILAN 20158, IT

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

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 603 576 A1***
A61P 25/08 A61P 25/28
A61P 21/02 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 04717693.8 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000952 05.03.2004

(87) WO 2004/078184 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 GB 0305150

- (54) • *VERWENDUNG VON ADENOSIN REZEPTOR AGONISTEN IN DER THERAPIE*
• *USE OF ADENOSINE RECEPTOR AGONISTS IN THERAPY*
• *UTILISATION D'AGONISTES DE RECEPTEUR D'ADENOSINE EN THERAPIE*

(71) Cambridge Biotechnology Ltd, P O Box 230,
Cambridge CB2 1XJ, GB

(72) RICHARDSON, Peter, Hadstock, Cambridge CB1
6PF, GB

(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 5 Shaftesbury
Road, Cambridge CB2 2BW, GB

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 603 577 A1***
(25) En (26) En

(21) 04717707.6 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000935 05.03.2004

(87) WO 2004/078183 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 GB 0305149

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*

• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF PAIN*

• *COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(71) Cambridge Biotechnology Ltd, P O Box 230,
Cambridge CB2 1XJ, GB

(72) RICHARDSON, Peter, Cambridge, Cambridgeshire
CB1 6PF, GB

LEE, Kevin, Warwickshire CV8 2RS, GB
LIONE, Lisa, Cambridge CB4 1SX, GB

(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/7088 → (51) A61K 31/12

A61K 31/728 → (51) C12N 5/06

(51) **A61K 31/737** (11) **1 603 578 A2***
A61K 9/08 A61P 13/10

(25) En (26) En

(21) 04711966.4 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000244 18.02.2004

(87) WO 2004/073584 2004/36 02.09.2004

(88) 27.01.2005

(30) 19.02.2003 US 367970

- (54) • *BEHANDLUNG VON BLASENENTZÜNDUNG MIT HOCHDOSIERTEM CHONDROITINSULFAT*
• *CYSTITIS TREATMENT WITH HIGH DOSE CHONDROITIN SULFATE*
• *TRAITEMENT DE LA CYSTITE AU MOYEN D'UNE FORTE DOSE DE SULFATE DE CHONDROITINE*

(71) Stellar International Inc., 82 Wellington Street
South, Suite 201, London, Ontario N6B 2K3, CA

(72) RIEHL, Peter, R., London, Ontario N5X 3W2, CA
HAHN, Sungtaek, Samuel, Etobicoke, Ontario M1B
1S5, CA

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/74** (11) **1 603 579 A2***
(25) En (26) En

(21) 04737315.4 (22) 10.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007357 10.03.2004

(87) WO 2004/080343 2004/39 23.09.2004

(88) 30.06.2005

(30) 10.03.2003 US 453305 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ALGINATE DURAL DICHTUNGSMITTELN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE OF ALGINATE DURAL SEALANTS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION DE PRODUITS D'OBTURATION DURALE A BASE D'ALGINATE*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,
Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State
Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US

(72) KIPKE, Daryl, R., Dexter, MI 48130, US
BECKER, Timothy, A., Ann Arbor, MI 48103, US
WILLIAMS, Justin, C., Fitchburg, WI 53711, US
VETTER, Rio, J., Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay
120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/74 → (51) A61K 39/40	(51) A61K 35/78 (11) 1 603 582 A1* A61P 21/02	(11) 1 603 582 A1*	A61K 38/00 → (51) C07K 14/705
(51) A61K 33/26 (11) 1 603 580 A1* A61P 21/00	(25) De (26) De	(26) De	A61K 38/00 → (51) C12Q 1/00
(25) En (26) En	(21) 04719396.6 (22) 11.03.2004	(22) 11.03.2004	A61K 38/02 → (51) A01N 37/18
(21) 03816391.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61K 38/06 → (51) A61K 31/164
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK		A61K 38/13 → (51) A61K 31/436
AL LT LV MK	(86) EP 2004/002544 11.03.2004		(51) A61K 38/15 (11) 1 603 584 A1* A61P 35/00
(86) US 2003/015087 13.05.2003	(87) WO 2004/080472 2004/39 23.09.2004		(25) En (26) En
(87) WO 2004/082693 2004/40 30.09.2004	(30) 14.03.2003 DE 10311651		(21) 04720081.1 (22) 12.03.2004
(30) 14.03.2003 US 389228	(54) • <i>PETASITES, PETASITSEXTRAKT UND/</i> <i>ODER PETASITSEXTRAKTFRAKTIONEN</i> <i>DAVON ZUR AKUTBEHANDLUNG VON</i> <i>KRANKHEITSZUSTÄNDEN</i>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREI-</i> <i>CHUNG VON EISEN FÜR DIE BEHAND-</i> <i>LUNG DES UNRUHIGEN BEINSYNDROMS</i> • <i>COMPOSITION FOR ADMINISTRATION OF</i> <i>IRON FOR THE TREATMENT OF RESTLESS</i> <i>LEGS SYNDROME</i> • <i>COMPOSITION POUR L'ADMINISTRATION</i> <i>DE FER TRAITANT LE SYNDROME DES</i> <i>JAMBES SANS REPOS</i>	• <i>PETASITE, PETASITE EXTRACT AND/OR</i> <i>PETASITE EXTRACT FRACTIONS THEREOF</i> <i>FOR ACUTE TREATMENT OF PATHOLOGICAL</i> <i>CONDITIONS</i> • <i>PETASITE, EXTRAIT DE PETASITE ET / OU</i> <i>FRACTIONS D'EXTRAIT DE PETASITE</i> <i>POUR LE TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGI-</i> <i>QUES AIGUS</i>		AL LT LV MK
(71) Luitpold Pharmaceuticals, Inc., One Luitpold Drive, Shirley 11967, US	(71) Weber & Weber GmbH & Co. KG, Herrschinger Strasse 33, 82266 Inning/Ammersee, DE		(86) GB 2004/001062 12.03.2004
VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, Postfach, 9001 St Gallen, CH	(72) RITTINGHAUSEN, Reiner, 82266 Inning-Bachern, DE		(87) WO 2004/080477 2004/39 23.09.2004
(72) HELENEK, Mary Jane, Brookville, NY 11545, US	(74) Michalski, Stefan, Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE		(30) 12.03.2003 US 454125 P 14.11.2003 US 520293 P
LANGE, Ralf, A., Amagansett, NY 11930, US			(54) • <i>APLIDINE ZUR BEHANDLUNG VON MUL-</i> <i>TIPLEM MYELOM</i> • <i>APLIDINE FOR MULTIPLE MYELOMA</i> <i>TREATMENT</i> • <i>APLIDINE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT</i> <i>DU MYELOME MULTIPLE</i>
OLDHAM, Fred, B., West Chester, PA 19380, US			(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
TOKARS, Marc, L., Douglassville, PA 19618, US			Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE			(72) BERTINO, Joseph R. Robert W. Johnson Medical School, New Brunswick, NJ 08903, US MEDINA, Daniel, Robert Wood Johnson Medical School, New Brunswick, NJ 08903, US FAIRCLOTH, Glynn Thomas, PharmaMar USA, Inc., Cambridge, MA 02139-4616, US MITSIADES, Constantine S., Boston, MA 02115, US ANDERSON, Kenneth c/o Dana-Farber Cancer Inst., Boston, MA 02115, US MITSIADES, Nicholas c/o Dana-Farber Cancer Inst., Boston, MA 02115, US
A61K 35/02 → (51) A23L 1/00	(51) A61K 35/78 (11) 1 603 583 A2*	(11) 1 603 583 A2*	(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
A61K 35/28 → (51) C07K 19/00	(25) De (26) De	(26) De	(51) A61K 38/16 (11) 1 603 585 A2* C07K 14/705 C07K 16/28 C12N 15/12 C12Q 1/68
A61K 35/56 → (51) A23L 1/00	(21) 04721524.9 (22) 18.03.2004	(22) 18.03.2004	(25) En (26) En
A61K 35/70 → (51) A23L 1/28	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 04720415.1 (22) 12.03.2004
(51) A61K 35/78 (11) 1 603 581 A2* C12N 13/00 C12M 1/42 C12M 3/00	AL LT LV MK		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En	(86) EP 2004/002839 18.03.2004		AL LT LV MK
(21) 04717215.0 (22) 04.03.2004	(87) WO 2004/082699 2004/40 30.09.2004		(86) US 2004/007618 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(88) 10.02.2005		(87) WO 2004/083388 2004/40 30.09.2004
AL LT LV MK	(30) 18.03.2003 DE 10311920		(88) 21.04.2005
(86) IL 2004/000223 04.03.2004	(30) 18.03.2003 DE 10311921		(30) 14.03.2003 US 454942 P
(87) WO 2004/078253 2004/38 16.09.2004	14.07.2003 DE 10331750		(54) • <i>POLYNUCLEOTID KODIEREND FÜR EINE</i> <i>NEUE HUMANE G-PROTEINGEKOPPELTE</i> <i>REZEPTOR-VARIANTE VON HM74, HGPRB-</i> <i>MY74</i> • <i>POLYNUCLEOTIDE ENCODING A NOVEL</i> <i>HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR</i> <i>VARIANT OF HM74, HGPRBMY74</i> • <i>POLYNUCLEOTIDE CODANT UN NOUVEAU</i> <i>VARIANT DE RECEPTEUR DE HM74, HGPR-</i> <i>BMY74 COUPLE A UNE PROTEINE G</i> <i>HUMAINE</i>
(88) 31.03.2005	(54) • <i>VERWENDUNG VON WEIHRUCH ODER</i> <i>SEINEN HYDRIERUNGSPRODUKTEN ZUR</i> <i>PROPHYLAXE UND/ODER BEHANDLUNG</i> <i>VON ZEREBRALER ISCHEMIE UND/ODER</i> <i>SCHEDDEL/HIRNTRAUMA</i> • <i>USE OF INCENSE OR HYDROGENATION</i> <i>PRODUCTS FOR PREVENTING AND/OR</i> <i>TREATING A CEREBRAL ISCHEMIA AND/OR</i> <i>CEREBRAL TRAUMATIC LESION</i> • <i>UTILISATION D'ENCENS OU DE SES PRO-</i> <i>DUITS D'HYDROGENATION EN PREVEN-</i> <i>TION ET/OU TRAITEMENT D'UNE ISCHEMIE</i> <i>CEREBRALE ET/OU D'UNE LESION CERE-</i> <i>BRALE TRAUMATIQUE</i>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2003 US 451271 P	(71) KeyNeurotek AG, Zenit-Technology Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE		
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHAND-</i> <i>LUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE</i> <i>UNTER VERWENDUNG EINES ELEKTRI-</i> <i>SCHEN GLEICHSTROMFELDS</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR TREATING</i> <i>BIOLOGICAL TISSUE USING DIRECT CUR-</i> <i>RENT ELECTRICAL FIELD</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT</i> <i>DE TISSU BIOLOGIQUE AU MOYEN D'UN</i> <i>CHAMP ELECTRIQUE A COURANT</i> <i>CONTINU</i>	(72) STRIGGOW, Frank, 39175 Gerwisch, DE SCHMIDT, Werner, 39114 Magdeburg, DE MACK, Till, 39104 Magdeburg, DE		
(71) Yissum Research Development Company, Hebrew University of Jerusalem, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL	(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE		
(72) NUSSINOVITCH, Amos, 76566 Rehovot, IL ZVITOV, Ronit, Omer 84965, IL			
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE			
A61K 35/78 → (51) A61K 7/48	A61K 35/78 → (51) A61K 39/40		
A61K 35/78 → (51) A61K 39/40	A61K 35/84 → (51) A23L 1/28		
A61K 38/00 → (51) A01N 37/18	A61K 38/00 → (51) A61K 31/00		

- (72) RAMANATHAN, Chandra, S., Wallingford, Connecticut 06492, US
FEDER, John, N., Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 38/16 → (51) A61K 9/00

A61K 38/16 → (51) A61K 47/02

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 603 586 A1***
A61P 17/02
// A61K38:17, A61K31:616
- (25) En (26) En
- (21) 04712453.2 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000245 19.02.2004
- (87) WO 2004/073731 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 US 447702 P
- (54) • 14-3-3 PROTEINE ZUR BEHANDLUNG VON FIBROPROLIFERATIVEN KRANKHEITEN
• 14-3-3 PROTEIN FOR PREVENTION AND TREATMENT OF FIBROPROLIFERATIVE DISORDERS
• PROTEINES 14-3-3 POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES FIBROPROLIFERATIFS
- (71) Ghahary, Aziz, 11314 10th Avenue, Edmonton, Alberta T6J 6S9, CA
Tredget, Edward E., 740 Butterworth Drive, Edmonton, Alberta T6R 2M7, CA
- (72) Ghahary, Aziz, Edmonton, Alberta T6J 6S9, CA
Tredget, Edward E., Edmonton, Alberta T6R 2M7, CA
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 603 587 A1***
C12N 15/861 A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04717465.1 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006731 04.03.2004
- (87) WO 2004/078192 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 US 451852 P
04.03.2003 US 451856 P
06.03.2003 US 452469 P
18.04.2003 US 463799 P
- (54) • VERWENDUNG VON TUMOR-ENDOTHELIALMARKERN 1, 9 UND 17 ZUR FÖRDERUNG DER ANGIOGENESE
• USE OF TUMOR ENDOTHELIAL MARKERS 1, 9 AND 17 TO PROMOTE ANGIOGENESIS
• MARQUEURS ENDOTHELIAUX 1, 9 ET 17 E TUMEUR FAVORISANT L'ANGIOGENESE
- (71) GENZYME CORPORATION, 15 Pleasant Street Connector, Framingham, MA 01701, US
- (72) TEICHER, Beverly, Ashland, MA 01721, US
ROBERTS, Bruce, Southboro, MA 01772, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

A61K 38/17 → (51) C07K 14/72

A61K 38/17 → (51) C07K 19/00

A61K 38/22 → (51) C07K 14/575

A61K 38/25 → (51) A61K 38/27

- (51) **A61K 38/27** (11) **1 603 588 A2***
A61K 38/25 A61K 47/34
A61K 47/26 A61K 47/10
- (25) En (26) En
- (21) 04741426.3 (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) EP 2004/050286 11.03.2004
- (87) WO 2004/082707 2004/40 30.09.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 18.03.2003 EP 03100678
- (54) • STABILISIERUNG VON WACHSTUMSHORMONEN IN LÖSUNG
• STABILISATION OF GROWTH HORMONES IN SOLUTION
• STABILISATION D'HORMONES DE CROISSANCE EN SOLUTION
- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) DONATI, Piergiorgio, CH-1110 Morges, CH
SAMARITANI, Fabrizio, I-00139 Roma, IT
- (74) Hassa, Jürgen, Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

- (51) **A61K 38/28** (11) **1 603 589 A1***
A61K 47/36 A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04717199.6 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000961 04.03.2004
- (87) WO 2004/078197 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 US 451245 P
05.05.2003 US 467601 P
09.05.2003 US 469017 P
15.08.2003 US 495097 P
- (54) • VERABREICHUNGSSYSTEM VON ARZNEIMITTELEN UND ZUR ZELLTHERAPIE
• DELIVERY SYSTEM FOR DRUG AND CELL THERAPY
• COMPOSITION ORALE D'INSULINE ET PROCÉDE DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION
- (71) The Technology Development Company Ltd., Reid House, 31 Church Street, Hamilton HM FX, BM
- (72) SABETSKY, Vladimir, Saint-Petersburg, 105221, RU
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 603 590 A2***
A61K 39/29 C12P 21/06
C12P 19/34

- (25) En (26) En
- (21) 04718139.1 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006978 05.03.2004
- (87) WO 2004/080403 2004/39 23.09.2004
- (88) 09.06.2005

- (30) 07.03.2003 US 452749 P
18.12.2003 US 530690 P
- (54) • INFLUENZA-VIRUS-VAKZINE
• INFLUENZA VIRUS VACCINE
• VACCIN CONTRE LE VIRUS DE LA GRIPPE
- (71) Merck & Co. Inc., 126, East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
- (72) GARSKY, Victor, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
IONESCU, Roxana, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIANG, Xiaoping, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PRZYSIECKI, Craig, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHI, Li, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHIVER, John, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
BIANCHI, Elisabetta, I-00040 Pomezia, IT
INGALLINELLA, Paolo, I-00040 Pomezia, IT
PESSI, Antonello, I-00040 Pomezia, IT
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 39/155 → (51) C07K 14/115

A61K 39/155 → (51) C07K 14/135

A61K 39/29 → (51) A61K 39/12

- (51) **A61K 39/35** (11) **1 603 591 A2***
A61K 39/36 A61P 37/08
C07K 14/415 C07K 14/435
- (25) En (26) En
- (21) 04720678.4 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/001300 15.03.2004
- (87) WO 2004/081028 2004/39 23.09.2004
- (88) 17.02.2005
- (30) 14.03.2003 US 455004 P
12.03.2004 US 799514
- (54) • PEPTIDFRAGMENTE VON ALLERGENEN UND DEREN VERWENDUNG
• ALLERGEN PEPTIDE FRAGMENTS AND USE THEREOF
• FRAGMENTS DE PEPTIDES D'ALLERGENE ET LEUR UTILISATION
- (71) Université de Lausanne, Rue de Bugnon 21, 1005 Lausanne, CH
- (72) SPERTINI, François, CH-1066 Epalinges, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61K 39/36 → (51) A61K 39/35

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 603 592 A2***
A61P 25/00
// C07K16:28

- (25) En (26) En
- (21) 04707229.3 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001016 02.02.2004
- (87) WO 2004/083363 2004/40 30.09.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 19.03.2003 GB 0306309

- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON ANTIKÖRPER, DIE GEGEN MYELIN ASSOCIATED GLYCOPROTEIN (MAG) GERICHTETE SIND
 - THERAPEUTICAL USE OF ANTI-MYELIN ASSOCIATED GLYCOPROTEIN (MAG) ANTIBODIES
 - METHODE DE TRAITEMENT
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) VINSON, Mary, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- IRVING, Elaine, Alison, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Nash, Guy Cameron, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 31/12

A61K 39/395 → (51) C07K 14/47

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28

- (51) **A61K 39/40** (11) **1 603 593 A2***
A61K 35/78 A61K 31/74
A01N 43/42
- (25) En (26) En
- (21) 03783692.1 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/037017 17.11.2003
- (87) WO 2004/045551 2004/23 03.06.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 15.11.2002 US 426867 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION
 - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (71) Branded Products For The Future, 1210 East Dallas Road, Chattanooga, TN 37405, US
- (72) MCNEIL, Ronny, Chattanooga, TN 37405, US
- MAYO-ALVAREZ, Ricardo, Miami, FL 33126, US
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

A61K 41/00 → (51) C07D 487/22

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 603 594 A1***
A61P 17/02 A61K 47/36
- (25) En (26) En
- (21) 03796052.3 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050891 25.11.2003
- (87) WO 2004/050121 2004/25 17.06.2004
- (30) 03.12.2002 EP 02447238
17.12.2002 US 433912 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ZELL-LYSAT UND DEREN HERSTELLUNGSPROZESSE UND VERWENDUNGEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF CELL LYSATE AND PROCESSES FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE LYSAT CELLULAIRE ET PROCESSUS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) Innogenetics N.V., Intellectual Property Department, Technologiepark 6, 9052 Ghent, BE
- (72) VERVAET, Chris, B-8870 Izegem, BE

REMON, Jean-Paul, B-9090 Melle, BE
DELAEY, Bernard, B-9750 Zingem, BE
DE WAELE, Peter, B-9080 Lochristi, BE

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 603 595 A1***
A61K 31/4178 A61K 31/445
A61K 31/55 A61P 25/30
A61P 25/32 A61P 25/36
- (25) En (26) En
- (21) 04714961.2 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002301 26.02.2004
- (87) WO 2004/075916 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 US 449868 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DROGENABHÄNGIGKEIT
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF DRUG DEPENDENCE
 - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA PHARMACODEPENDANCE
- (71) Shirankai Kyoto University Faculty of Medicine Alumni Association Inc., 11-1, Yoshida-ushinomiya-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8302, JP
- (72) NAKANISHI, Shigetada, Kyoto-shi, Kyoto 606-0042, JP
- HIKIDA, Takatoshi, Baltimore, Maryland 21209-4942, US
- PASTAN, Ira, 208541105, US
- (74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61K 45/06 → (51) A61K 31/00

A61K 45/06 → (51) A61K 31/436

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 603 596 A1***
A61K 38/16
- (25) En (26) En
- (21) 04710041.7 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050118 11.02.2004
- (87) WO 2004/075918 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 EP 03100505
- (54) • FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN VON TUMORNEKROSEFAKTOR-BINDUNGSPROTEINEN
- LIQUID FORMULATIONS OF TUMOR NECROSIS FACTOR-BINDING PROTEINS
 - PREPARATIONS LIQUIDES DE PROTEINES DE LIAISON AU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE
- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ourietaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) SAMARITANI, Fabrizio, I-00139 Roma, IT
- DEL RIO, Alessandra, I-00144 Roma, IT
- AGOSTINETTO, Rita, I-00044 Roma, IT
- (74) Sero International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

A61K 47/10 → (51) A61K 38/27

A61K 47/26 → (51) A61K 38/27

A61K 47/32 → (51) C08F 290/06

A61K 47/34 → (51) A61K 38/27

A61K 47/36 → (51) A61K 38/28

A61K 47/36 → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 603 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757462.9 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007910 15.03.2004
- (87) WO 2004/082620 2004/40 30.09.2004
- (88) 15.09.2005
- (30) 13.03.2003 US 454253 P
- (54) • OXYCODON-KONJUGATE MIT NIEDRIGER MISSBRAUCH- POTENTIAL UND AUSGEDEHNTER TÄTIGKEITSDAUER
- OXYCODONE CONJUGATES WITH LOWER ABUSE POTENTIAL AND EXTENDED DURATION OF ACTION
 - COMPOSES ET METHODES POUR REDUIRE L'ABUS POTENTIEL D'UN MEDICAMENT ET POUR EN PROLONGER LA DUREE D'ACTION
- (71) Controlled Chemicals, Inc., 151 Discovery Drive, Suite 107, Colmar, Pa 18915, US
- (72) SHAFER, Jules, A., P.O. Box 614Gwynedd Valley, CA 19437-061, US
- TELYATNIKOV, Vladislav, V., Hatfield, PA 19440, US
- GUO, Zhiwei, Philadelphia, PA 19111, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 47/48 → (51) C08G 83/00

A61K 48/00 → (51) C07K 14/47

A61K 48/00 → (51) C07K 14/65

- (51) **A61K 49/08** (11) **1 603 598 A2***
A61K 51/06
- (25) En (26) En
- (21) 04721547.0 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050329 18.03.2004
- (87) WO 2004/082722 2004/40 30.09.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 19.03.2003 EP 03006061
- (54) • RADIOMARKIERTE AUF SUBSTANZ P BASIERENDE KONJUGATE UND DEREN GEBRAUCH
- RADIOLABELED CONJUGATES BASED ON SUBSTANCE P AND THE USES THEREOF
 - CONJUGES RADIOMARQUES BASES SUR LA SUBSTANCE P ET LEUR UTILISATION
- (71) Universitätsspital Basel, Spitalstrasse 21, 4031 Basel, CH
- Universität Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
- (72) MERLO, Adrian, CH-4312 Magden, CH
- MÄCKE, Helmut, 79539 Lörrach, DE
- REUBI, Jean-Claude, CH-3084 Wabern, CH
- GOOD, Stephan, CH-4153 Reinach, CH
- (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

A61K 51/06 → (51) A61K 49/08

A61L 2/00 → (51) B65B 55/08

A61L 2/08	→ (51) B65B 55/08
A61L 2/18	→ (51) A01N 31/02
(51) A61L 12/14	(11) 1 603 599 A1*
C11D 3/00	C11D 1/72
C11D 1/38	C11D 3/37
(25) En	(26) En
(21) 04757795.2	(22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/008237	18.03.2004
(87) WO 2004/084960	2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 392743	
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR REDUZIERUNG DER SCHWELLUNG VON KONTAKTLINSEN	
• METHOD AND COMPOSITION FOR REDUCING CONTACT LENS SWELLING	
• PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT DE REDUIRE LE GONFLEMENT DES LENTILLES DE CONTACT	
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US	
(72) HU, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US	
SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US	
JANI, Dharmendra, Airport, NY 14450, US	
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
A61L 12/14	→ (51) A01N 47/44
(51) A61L 15/22	(11) 1 603 600 A1*
A61L 15/46	
(25) En	(26) En
(21) 04709496.6	(22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/003755	09.02.2004
(87) WO 2004/080499	2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 387051	
05.12.2003 US 728577	
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND BIOAKTIVE SILBER-, KUPFER- ODER ZINK-VERBINDUNGEN, MEDIZINISCHE ARTIKEL UND PROZESSE	
• POLYMER COMPOSITIONS WITH BIOACTIVE SILVER, COPPER OR ZINC COMPOUNDS, MEDICAL ARTICLES, AND PROCESSES	
• COMPOSITIONS POLYMERES CONTENANT DES COMPOSES BIOACTIFS D'ARGENT, DE CUIVRE OU DE ZINC, ARTICLES MEDICAUX ET PROCEDES ASSOCIES	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) BURTON, Scott, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
HYDE, Patrick, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
A61L 15/26	→ (51) A61F 13/15
A61L 15/42	→ (51) A61F 13/15
A61L 15/46	→ (51) A61L 15/22

(51) A61L 27/34	(11) 1 603 601 A1*
C07K 14/81	A61L 33/00
(25) En	(26) En
(21) 04712986.1	(22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) CA 2004/000247	20.02.2004
(87) WO 2004/073760	2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448116 P	
(54) • BESCHICHTUNGSGZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYMERISCHE OBERFLÄCHEN UMFASSEND SERPIN UND SERPINDERIVATE	
• COATING COMPOSITION FOR POLYMERIC SURFACES COMPRISING SERPIN OR SERPIN DERIVATIVES	
• COMPOSITION DE REVETEMENT DE SURFACES POLYMERIQUES COMPORTANT DE LA SERPINE OU DE SES DERIVES	
(71) HAMILTON CIVIC HOSPITALS RESEARCH DEVELOPMENT, INC., 711 Concession Street, Hamilton, Ontario L8V 1C3, CA	
(72) BERRY, Leslie, Roy, Burlington, Ontario L7S 1N8, CA	
CHAN, Anthony, Kam, Chuen, Ancaster, Ontario L9K 1H8, CA	
DU, Ying, Jun, Acton, MA 01721, US	
TRESSEL, Paul, Hamilton, Ontario L8S 4B1, CA	
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
A61L 27/34	→ (51) A61L 31/10
(51) A61L 27/36	(11) 1 603 602 A1*
A61L 27/38	
(25) En	(26) En
(21) 04717383.6	(22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/006501	04.03.2004
(87) WO 2004/080501	2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 384213	
(54) • DEZELLULARISIERTE LEBER ZUR REPARATUR VON GEWEBE AND ZUR BEHANDLUNG VON ORGANMANGEL	
• DECELLULARIZED LIVER FOR REPAIR OF TISSUE AND TREATMENT OF ORGAN DEFICIENCY	
• FOIE DECELLULARISE POUR LA REPARATION DE TISSUS ET LE TRAITEMENT D'UNE DEFICIENCE D'ORGANE	
(71) Acell, Inc., 6 Old Dee Road, Cambridge, MA 02138, US	
(72) BADYLAK, Stephen, F., W.Lafayette, IN 47907-1296, US	
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	
A61L 27/38	→ (51) A61L 27/36
A61L 27/44	→ (51) A61L 31/10
A61L 27/54	→ (51) A61L 31/16
A61L 29/08	→ (51) A61L 31/10
A61L 29/12	→ (51) A61L 31/10
A61L 29/16	→ (51) A61L 31/10

(51) A61L 31/10	(11) 1 603 603 A1*
A61L 31/16	A61L 29/08
A61L 29/12	A61L 29/16
A61L 27/34	A61L 27/44
C08L 33/08	C08L 33/10
C08L 33/12	
(25) En	(26) En
(21) 04715966.0	(22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) IB 2004/000534	01.03.2004
(87) WO 2004/075943	2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 US 451333 P	
(54) • POLYMERE NETZWERKSYSTEME FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND IHRE ANWENDUNGSMETHODE	
• POLYMERIC NETWORK SYSTEM FOR MEDICAL DEVICES AND METHODS OF USE	
• SYSTEME A RESEAU POLYMERE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX, ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE	
(71) Biointeractions Ltd., University of Reading, Science & Technology Centre, Earley Gate, Whiteknights Road, Reading, Berkshire RG6 6BZ, GB	
Luthra, Ajay K., 15 Hawtrey Drive, Ruislip, Middlesex HA4 8QW, GB	
Sandhu, Shivpal Singh, 63 Lascelles Road, Slough, Berkshire SL3 7PW, GB	
(72) LUTHTRA, Ajay K., Ruislip, Middlesex HA4 8QW, GB	
SANDHU, Shivpal S., Slough, Berkshire SL3 7PW, GB	
(74) Wolff, Francis Paul, et al, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB	
(51) A61L 31/10	(11) 1 603 604 A2*
C08L 83/04	
(25) En	(26) En
(21) 04719747.0	(22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/007419	11.03.2004
(87) WO 2004/083348	2004/40 30.09.2004
(88) 28.10.2004	
(30) 14.03.2003 US 454735 P	
(54) • NICHTFLÜCHTIGES GLEITMITTELSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE APPARATE	
• NON-VOLATILE LUBRICANT SYSTEM FOR MEDICAL DEVICES	
• SYSTEME DE LUBRIFIANT NON VOLATIL POUR DISPOSITIFS MEDICAUX	
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	
(72) HARDMAN, Lori, L., Lebanon, NH 03766, US	
AN-MIN, Jason, Sung, Warren, NJ 07059, US	
SPINTI, Mark, Sandy, UT 84093, US	
WU, Shang-Ren, Mahwah, NJ 07430, US	
PELKEY, Brian, James, Rockaway, NJ 07866, US	
REN, Jie, Warren, NJ 07866, US	
KORONA, Lawrence, West Paterson, NJ 07424, US	
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 603 605 A2***
A61N 1/05 A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 04718484.1 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006885 08.03.2004
(87) WO 2004/080339 2004/39 23.09.2004
(88) 18.08.2005
(30) 11.03.2003 US 386967
(54) • *AUF ABRUF FREISETZENDE BIOAKTIVE
ZUSAMMENSETZUNG FÜR IMPLANTIER-
BARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *DEMAND-RELEASE BIOACTIVE COMPOSI-
TION FOR IMPLANTABLE MEDICAL
DEVICES*
• *COMPOSITION BIOACTIVE A LIBERATION
SUR DEMANDE POUR DES DISPOSITIFS
MEDICAUX IMPLANTABLES*
(71) Medtronic Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway
NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) STOKES, Kenneth, B., Andover, Minnesota 55304,
US
HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay, Minnesota
55331, US
EBERT, Michael, J., Fridley, Minnesota 55421, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61L 31/16** (11) **1 603 606 A2***
A61K 31/365 A61P 9/10
(25) De (26) De
(21) 04719998.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002621 12.03.2004
(87) WO 2004/082454 2004/40 30.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311729
(54) • *ENDOAVASKULÄRES IMPLANTAT MIT EINER
ZUMINDEST ABSCHNITTSGEWEISEN AKTIVEN
BESCHICHTUNG AUS RATJADON UND/
ODER EINEM RATJADON-DERIVAT*
• *ENDOVASCULAR IMPLANT WITH AN AT
LEAST SECTIONAL ACTIVE COATING MADE
OF RADJADONE AND/OR A RATJADONE
DERIVATIVE*
• *IMPLANT ENDOVASCULAIRE PRESENTANT
UN REVETEMENT AU MOINS PARTIELLE-
MENT ACTIF EN RATJADON ET/OU EN UN
DERIVE DE RATJADON*
(71) Schultheiss, Heinz-Peter, Klopstockstrasse 15a,
14163 Berlin, DE
(72) Schultheiss, Heinz-Peter, 14163 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Hardtstrasse 9, 70499
Stuttgart, DE
-
- A61L 31/16** → (51) A61L 31/10
A61L 33/00 → (51) A61L 27/34
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 603 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757532.9 (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
(86) US 2004/008076 17.03.2004
(87) WO 2004/082625 2004/40 30.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 18.03.2003 US 392375
(54) • *SELBSTEMULGIERENDE ZUBEREITUNGEN,
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND
HERSTELLUNG*
• *SELF-EMULSIFYING COMPOSITIONS,
METHODS OF USE AND PREPARATION*
• *COMPOSITIONS AUTO-EMULSIFIANTES,
PROCEDES D'UTILISATION ET DE PREPA-
RATION*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 E. St. Andrew
Place, P.O. Box 25162, Santa Ana, CA
92799-5162, US
(72) YU, Zhi-Jian, Irvine, CA 92620, US
HUTH, Stanley, W., Newport Beach, CA 92660, US
CRAWFORD, Lauren, L., Mission Viejo, CA 92692,
US
COOK, James, N., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
-
- (51) **A61M 1/14** (11) **1 603 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757624.4 (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
(86) US 2004/008324 17.03.2004
(87) WO 2004/082467 2004/40 30.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 17.03.2003 US 392441
(54) • *EXTRAKORPORALES BLUTBEHANDLUNGS-
SYSTEM OHNE AUTOMATISCHE FLUS-
SKONTROLLE UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN*
• *EXTRACORPOREAL BLOOD HANDLING
SYSTEM WITH AUTOMATIC FLOW CON-
TROL AND METHODS OF USE*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE SANG
EXTRACORPOREL A CONTROLE DE DEBIT
AUTOMATIQUE ET PROCEDES D'UTILISA-
TION*
(71) Cardiovention, Inc., 3045 Stender Way, Santa
Clara, California 95054, US
(72) LITZIE, A. Kenneth, Tustin Ranch, CA 92782, US
STRINGER, Steven, K., Los Gatos, CA 95030, US
FARHANGNIA, Mehrdad, Sunnyvale, CA 94087, US
TYEBJEE, Muslim, Sunnyvale, CA 94085, US
AFZAL, Thomas, A., Menlo Park, CA 94025, US
BRIAN, Ben, F., III, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE
-
- (51) **A61M 1/34** (11) **1 603 609 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720673.5 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000896 15.03.2004
(87) WO 2004/082733 2004/40 30.09.2004
-
- (88) 04.11.2004
(30) 17.03.2003 FR 0303257
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BLUTBEHANDLUNG MIT SELEKTIVER ENT-
FERNUNG GELÖSTER SUBSTANZEN*
• *BLOOD TREATMENT DEVICE AND METHOD
WITH SELECTIVE SOLUTE EXTRACTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE SANG AVEC EXTRACTION SELECTIVE
DE SOLUTES*
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643
Lund, SE
(72) CHEVALLET, Jacques, F-69360 Serezin du Rhone,
FR
MERCIER, Guy, F-69500 Bron, FR
RADA, Hiram, F-69008 Lyon, FR
MONCHI, Mehran, F-77190 Dammarie Les Lys, FR
(74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property
Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO),
IT
-
- A61M 5/14** → (51) A61M 39/24
A61M 5/142 → (51) A61J 1/16
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 603 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716568.3 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002119 03.03.2004
(87) WO 2004/078241 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 GB 0304822
(54) • *SCHREIBSTIFTARTIGE INJEKTIONSVOR-
RICHTUNG MIT DOSISEINSTELLHÜLSE*
• *PEN-TYPE INJECTOR WITH DOSE DIAL
SLEEVE*
• *INJECTEUR DE TYPE STYLO AVEC MAN-
CHON DE COMPOSITION DE DOSES.*
(71) DCA Design International Limited, 19 Church
Street, Warwick CV34 4AB, GB
(72) VEASEY, Robert, Frederick, Leamington Spa,
Warwickshire, GB
PERKINS, Robert, Leamington Spa, Warwickshire,
GB
PLUMPTRE, David, Aubrey, Droitwich,
Worcestershire, GB
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 603 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716584.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002115 03.03.2004
(87) WO 2004/078239 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 GB 0304822
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE MEDI-
KAMENTENABGABEVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR DRUG DELIVERY
DEVICE*
• *MECANISME D ENTRAINEMENT POUR DIS-
POSITIFS DE DISTRIBUTION DE MEDICA-
MENTS*
(71) DCA Design International Limited, 19 Church
Street, Warwick CV34 4AB, GB
(72) VEASEY, Robert, Frederick, Warwickshire, GB

PERKINS, Robert, Warwickshire, GB
PLUMPTRE, David, Aubey, Worcestershire, GB
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 603 612 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719498.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000585 11.03.2004
(87) WO 2004/082730 2004/40 30.09.2004
(88) 22.09.2005
(30) 11.03.2003 FR 0303007

(54) • SCHUTZHÜLSE FÜR KANÜLE
• PROTECTIVE SHEATH FOR A CANNULA
• FOURREAU DE PROTECTION POUR
CANULE
(71) Jouvin, Jean-Luc, 6 Boulevard Oyon, 72000 Le
Mans, FR
(72) Jouvin, Jean-Luc, 72000 Le Mans, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **A61M 5/50** (11) **1 603 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720094.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000699 12.03.2004
(87) WO 2004/080514 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 ES 200300652 U

(54) • SICHERHEITSEINSATZ FÜR EINWEG-
SPRITZEN ZUR EINMALIGEN ANWENDUNG
• SAFETY INSERT FOR SINGLE-USE DISPOS-
ABLE SYRINGES
• INSERTION DE SECURITE POUR SERIN-
GUES JETABLES UTILISABLES UNE SEULE
FOIS
(71) Tyco Electronics AMP Espanola S.A., Muntaner,
249-5A, 08021 Barcelona, ES
(72) CIRAC SOLE, Xavier, E-08330 Premia de Mar
(Barcelona), ES
BATLLO RÒSES, Luis, E-08021 Barcelona, ES
HERRANZ, Ana, Maria, E-08780 Pallejà
(Barcelona), ES
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics
AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

A61M 11/00 → (51) A61K 9/12

(51) **A61M 15/00** (11) **1 603 614 A1***
A61M 15/08 A61M 16/00
A62B 18/02
(25) En (26) En
(21) 03773041.3 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025160 13.08.2003
(87) WO 2005/089845 2005/39 29.09.2005
(30) 13.08.2002 US 402713 P
24.01.2003 US 442065 P
(54) • NASALES GASABGABESYSTEM UND
ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

• A NASAL GAS DELIVERY SYSTEM AND
METHOD FOR USE THEREOF
• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE GAZ
NASAL ET SON PROCEDE D'UTILISATION
(71) Noble, Linda J., 1200 MacArthur Blvd, Stuart, FL
34996, US

(72) LINDA, J., Noble, Stuart, FL 34996, US
JAMES, P., Noble, Stuart, FL 34996, US
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

(51) **A61M 15/00** (11) **1 603 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721094.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) BE 2004/000039 17.03.2004
(87) WO 2004/082750 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 PCT/BE03/00048

(54) • VERBESSERTES TROCKENPULVER-INHA-
LATIONSSYSTEM
• IMPROVED DRY POWDER INHALER SYS-
TEM
• SYSTEME D'INHALATEUR DE POUDDRE
SECHE AMELIORE
(71) Galephar M/F, 39, rue du Parc Industriel, 6900
Marche-en-Famenne, BE
(72) VANDERBIST, Francis, B-1650 Beersel, BE
BAUDIER, Philippe, B-1180 Uccle, BE
DEBOECK, Arthur, Gurabo, Puerto Rico00778, US
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede
S.A., Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles,
BE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 603 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775780.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004843 20.02.2004
(87) WO 2005/016424 2005/08 24.02.2005
(88) 23.06.2005
(30) 20.02.2003 GB 0303870

(54) • VORDOSIERTES DOSIERMAGAZIN FÜR
EINEN TROCKENPULVER-INHALATOR
• PRE-METERED DOSE MAGAZINE FOR DRY
POWDER INHALER
• MAGASIN DE DOSAGE PREALABLEMENT
DOSE POUR UN INHALATEUR A POUDDRE
SECHE

(71) Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami,
FL 33137, US
(72) BARNEY, Brian, Essex CM6 1DN, GB
O'LEARY, David, Essex RM17 6UG, GB
PEREA-BOROBIO, Esther, London W4 1NG, GB
DICKSON, Andrew, Essex CM19 4SR, GB
CHEW, Sophia, London SE16 5QF, GB
STRIEBIG, Rachel Flat 3, Finlay House, London E2
9PB, GB
(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

A61M 15/08 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 16/00** (11) **1 603 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712965.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000206 20.02.2004
(87) WO 2004/073777 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 US 488533 P
28.04.2003 US 465790 P

(54) • NASALMASKEN-KONSTRUKTION
• NASAL MASK ASSEMBLY
• ENSEMBLE FORMANT MASQUE NASAL
(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde,
New South Wales 2113, AU
(72) GING, Anthony, Michael, Summer Hill, NSW 2130,
AU
KWOK, Philip, Rodney, Chatswood NSW 2067, AU
ROBINSON, Gary, Christopher, East Killara, NSW
2071, AU
MOORE, Rachael, Sydney, NSW 2026, AU
SANTOSO, Bianto, Kingsgrove, NSW 2208, AU
MCAULIFFE, Patrick, John, Chatswood NSW 2067,
AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 603 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717523.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000272 05.03.2004
(87) WO 2004/078246 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 AU 2003901042

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÄNDERUNG DER BEREITSCHAFTSRATE
FÜR EINEN VENTILATOR
• METHODS AND APPARATUS FOR VARYING
THE BACK-UP RATE FOR A VENTILATOR
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE
VARIER LE REGIME DE SECOURS POUR
UN VENTILATEUR
(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde,
New South Wales 2113, AU
(72) BASSIN, David, John, Coogee, NSW 2034, AU
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB

A61M 16/00 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 16/06** (11) **1 603 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712969.7 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000207 20.02.2004
(87) WO 2004/073778 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 US 448465 P
27.06.2003 US 482872 P
22.07.2003 US 488810 P
12.08.2003 US 494119 P
16.12.2003 US 529696 P
(54) • NASALKONSTRUKTION
• NASAL ASSEMBLY
• ENSEMBLE A USAGE NASAL

- (71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) GUNARATNAM, Michael, Kassipillai, Marsfield, New South Wales 212, AU
KWOK, Philip, Rodney, Chatswood, New South Wales 2067, AU
GUNEY, Memduh, Killara, New South Wales 2071, AU
LITHGOW, Perry, David, Glenwood, New South Wales 2768, AU
DARKIN, Donald, Dural, New South Wales 2158, AU
LYNCH, Susan, Robyn, Epping, New South Wales 2121, AU
HITCHCOCK, Robin Garth, North Parramatta, New South Wales 2151, AU
VELISS, Lee, James, West Ryde, New South Wales 2114, AU
SOKOLOV, Richard, Earlwood, New South Wales 2206, AU
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 603 620 A2***
A61B 8/12 A61B 1/227
G01B 11/02 G01B 11/24
- (25) En (26) En
- (21) 04704103.3 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001623 21.01.2004
- (87) WO 2004/081492 2004/39 23.09.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 11.03.2003 US 385587
- (54) • *BESTIMMUNG DER GEOMETRIE UND ABMESSUNGEN EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDS*
• *DETERMINING THE GEOMETRY AND DIMENSIONS OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *DETERMINATION DE LA GEOMETRIE ET DES DIMENSIONS D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
- (71) SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855-1397, US
- (72) MASTERS, Martin W., Hillsborough, New Jersey 08844, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 603 621 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04707821.7 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003147 03.02.2004
- (87) WO 2004/093960 2004/45 04.11.2004
- (30) 20.03.2003 US 392545
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE THERAPEUTISCHER ODER DIAGNOSTISCHER WIRKSTOFFE*
• *DEVICES FOR DELIVERING THERAPEUTIC OR DIAGNOSTIC AGENTS*
• *DISPOSITIFS POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES OU DIAGNOSTIQUES*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) RIOUX, Robert, Ashland, MA 01721, US
DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 603 622 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04749391.1 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008137 16.03.2004
- (87) WO 2004/082632 2004/40 30.09.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 17.03.2003 US 390202
- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT KONTRASTMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICES COMPRISING CONTRAST AGENT AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) ZHONG, Sheng-Ping, Northborough, MA 01532, US
SAHATJIAN, Ronald, A., Lexington, MA 02420, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- A61M 25/00** → (51) A61M 25/01
-
- A61M 25/00** → (51) A61M 25/02
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 603 623 A1***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 03712589.5 (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) IB 2003/001566 18.03.2003
- (87) WO 2004/082753 2004/40 30.09.2004
- (54) • *KATHETER MIT HILFSLUMEN FÜR FUNKTIONSMESSDRAHT*
• *CATHETER HAVING AN AUXILIARY LUMEN FOR USE WITH A FUNCTIONAL MEASUREMENT WIRE*
• *CATHETER A LUMIERE AUXILIAIRE DESTINEE A ETRE UTILISE AVEC UN FIL DE MESURE FONCTIONNEL*
- (71) Jomed GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 29, 72414 Rangendingen, DE
- (72) VON OEPEN, Randolf, Tübingen, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 603 624 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04715153.5 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005941 26.02.2004
- (87) WO 2004/075967 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 US 376068
- (54) • *LÄNGLICHES INTRACORPORALES MEDI-ZINPRODUKT*
• *ELONGATED INTRACORPORAL MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL INTRACORPOREL DE FORME ALLONGEE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) SHIREMAN, Brice, L., Maple Grove, MN 55311, US
REYNOLDS, Brian, R., Ramsey, MN 55303, US
JOHNSON, Dave, B., Hopkins, MN 55343, US
VOELLER, Virgil F., St. Louis Park, MN 55416, US
MILLER, Jeffrey A., Albertville, MN 55301, US
ESKURI, Alan, D., Hanover, MN 55341, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 603 625 A1***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 04715194.9 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007684 26.02.2004
- (87) WO 2004/075968 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 US 376068
- (54) • *LÄNGLICHES INTRACORPORALES MEDI-ZINPRODUKT*
• *ELONGATED INTRACORPORAL MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL INTRACORPOREL ALLONGE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) SHIREMAN, Brice, L., Maple Grove, MN 55311, US
REYNOLDS, Brian, R., RAMSEY, MN 55303, US
JOHNSON, Dave, B., Hopkins, MN 55343, US
ESKURI, Alan, D., Hanover, MN 55341, US
VOELLER, Virgil F., St. Louis Park, MN 55416, US
MILLER, Jeffrey A., Albertville, MN 55301, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 25/02** (11) **1 603 626 A1***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 04703679.3 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001598 20.01.2004
- (87) WO 2004/082754 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 US 390315
- (54) • *KATHETER MIT EINER EINSTELLBAREN ORTHESE*
• *CATHETER WITH AN ADJUSTABLE CUFF*
• *CATHETER MUNI D'UNE BAGUE REGLABLE*
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) DIMATTEO, Kristian, Watertown, MA 02451, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61M 25/02** (11) **1 603 627 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04718672.1 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000560 09.03.2004
- (87) WO 2004/087250 2004/42 14.10.2004
- (30) 19.03.2003 FR 0303350

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXATION EINES KATHETERS AM KÖRPER EINES PATIENTEN*
• *DEVICE FOR FIXING A CATHETER TO THE BODY OF A PATIENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION AU CORPS D'UN PATIENT D'UN CATHETER*
- (71) Navarro, Francis, 25, Avenue de la croix du capitaine, Bâtiment F, 34000 Montpellier, FR
Le Bozec, Jacques, Le Grand Village, 35500 La Chapelle Erbrée, FR
- (72) Navarro, Francis, 34000 Montpellier, FR
Le Bozec, Jacques, 35500 La Chapelle Erbrée, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 27/00** (11) **1 603 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714099.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005328 24.02.2004
(87) WO 2004/075776 2004/37 10.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 24.02.2003 US 449263 P
24.02.2003 US 449174 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÄVENTION VON RADIOKONTRAST-NEPHROPATHIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTION OF RADIOCONTRAST NEPHROPATHY*
• *METHODE ET SYSTEME PERMETTANT DE PREVENIR UNE NEPHROPATHIE INDUITE PAR DES PRODUITS DE CONTRASTE RADIOLOGIQUE*
- (71) PLC Systems Inc., 10 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
(72) GELFAND, Mark, New York, NY 10009, US
LEVIN, Howard, Teaneck, NJ 07666, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **A61M 27/00** (11) **1 603 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716115.3 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006196 01.03.2004
(87) WO 2004/080520 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 384191
- (54) • *WUNDDRAINAGE MIT VERLÄNGERTEM MITTELABSCHNITT MIT ERHÖHTER RADIALER FESTIGKEIT*
• *WOUND DRAIN WITH ELONGATED INTERMEDIATE SECTION OF ENHANCED RADIAL STRENGTH*
• *DRAIN DE BLESSURE COMPRENANT UNE SECTION INTERMEDIAIRE ALLONGEE A FORCE RADIALE ACCRUE*
- (71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) FERGUSON, Scott, Atlanta, Georgia 30306, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **A61M 29/02** (11) **1 603 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718835.4 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007134 09.03.2004
(87) WO 2004/080286 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 10.03.2003 US 385208
- (54) • *DILATATIONSVORRICHTUNG MIT EINEM AUSDEHNBAREN TEIL*
• *DILATOR WITH EXPANDABLE MEMBER*
• *DILATATEUR COMPRENANT UN ELEMENT EXPANSIBLE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) BRASINGTON, Evan, Duxbury, MA 02332, US
MADDEN, Michael, Princeton, MA 01541, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61M 39/04** (11) **1 603 631 A1***
A61M 39/26
(25) En (26) En
(21) 04713410.1 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005126 20.02.2004
(87) WO 2004/082756 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 389652
- (54) • *MÄNNLICHER LUER MIT VENTIL*
• *VALVED MALE LUER*
• *CONNECTEUR LUER MALE A VANNE*
- (71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
(72) DOYLE, Mark, C., San Diego, CA 92115, US
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61M 39/24** (11) **1 603 632 A1***
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 04703699.1 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/001606 20.01.2004
(87) WO 2004/082757 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 390854
- (54) • *DRUCKEMPFINDLICHE SCHLITZVENTILANORDNUNG FÜR EINE VIELZAHL VON FLÜSSIGKEITEN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *PRESSURE RESPONSIVE SLIT VALVE ASSEMBLY FOR A PLURALITY OF FLUIDS AND USES THEREOF*
• *ENSEMBLE SOUPE FENDUE SENSIBLE A LA PRESSION CONVENANT POUR UNE PLURALITE DE FLUIDES ET UTILISATIONS CONNEXES*
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) DALY, Katie, Boston, MA 02113, US
DIMATTEO, Kristian, Watertown, MA 02451, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- A61M 39/26** → (51) A61M 39/04
- (51) **A61N 1/00** (11) **1 603 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717996.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006715 05.03.2004
(87) WO 2004/080526 2004/39 23.09.2004
(88) 14.07.2005
(30) 07.03.2003 US 452477 P
- (54) • *ERLEICHTERUNG DER BEHANDLUNG DURCH MAGNETISCHE STIMULATION*
• *FACILITATING TREATMENT VIA MAGNETIC STIMULATION*
• *TRAITEMENT PAR STIMULATION MAGNETIQUE FACILITE*
- (71) Neuronetics, Inc., One Great Valley Parkway, Suite 2, Malvern, PA 19355, US
(72) MILLER, Stanford, W., Kennesaw, GA 30144, US
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- A61N 1/05** → (51) A61L 31/16
- A61N 1/05** → (51) A61N 7/02
- A61N 1/32** → (51) A61N 1/36
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 603 634 A1***
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 04707111.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002841 30.01.2004
(87) WO 2004/069330 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 358093
06.01.2004 US 752944
- (54) • *ELEKTRODENBAND*
• *ELECTRODE BAND*
• *BANDE D'ELECTRODE*
- (71) Enteromedics Inc., 2800 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) KNUDSON, Mark, B., Shoreview, MN 55126, US
CONRAD, Timothy, R., Eden Prairie, MN 55347, US
EVNIN, Luke, B., San Francisco, CA 94117, US
WILSON, Richard, R., Arden Hills, MN 55112, US
TWEDEN, Katherine, S., Mahtomedi, MN 55115, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 603 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719301.6 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007443 10.03.2004
(87) WO 2004/080530 2004/39 23.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 10.03.2003 US 453267 P
- (54) • *SPEZIFISCHES VERFAHREN FÜR DIE IMPLANTIERBARE HERZKONTROLLE*
• *SPECIFIC METHOD FOR IMPLANTABLE CARDIAC CONTROL*
• *PROCEDE SPECIFIQUE POUR CONTROLE CARDIAQUE IMPLANTABLE*

- (71) Science Medicus, Inc., 465 South Meadows Parkway, Suite 20 24, Reno, NV 89511, US
- (72) SCHULER, Eleanor, Rio Rancho, NM 87124, US
LEE, Claude K., Reno, NV 89521, US
- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61N 1/37** (11) **1 603 636 A1***
A61B 5/0452 A61B 5/0205
A61B 5/0472

- (25) En (26) En
- (21) 04711891.4 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004633 17.02.2004
- (87) WO 2004/078258 2004/38 16.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 376920
- (54) • *ETEKTOR EINES PHYSIOLOGISCHEN EREIGNISSES*
• *PHYSIOLOGICAL EVENT DETECTION*
• *DETECTION D'EVENEMENTS PHYSIOLOGIQUES*

- (71) Medtronic Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) HEMMING, Michael, T., Kiowa, CO 80117, US
HANSEN, Daniel, L., Castle Rock, CO 80104, US
HAMILTON, John, R., Littleton, CO 80121, US
SAMUELSON, Kent, E., Parker, CO 80138, 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) **1 603 637 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04710657.0 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004115 12.02.2004
- (87) WO 2004/073493 2004/36 02.09.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 19.02.2003 US 370036
- (54) • *HLW-SENSITIVE EKG-ANALYSE IN EINEM AUTOMATISCHEN EXTERNEN DEFILBRATOR*
• *CPR SENSITIVE ECG ANALYSIS IN AN AUTOMATIC EXTERNAL DEFIBRILLATOR*
• *ANALYSE D'ELECTROCARDIOGRAMME SENSIBLE A UNE REANIMATION CARDIO-RESPIRATOIRE DANS UN DEFIBRILLATEUR AUTOMATIQUE EXTERNE*

- (71) ZMD CORPORATION, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) ELGHAZZAWI, Ziad, E., Newton, MA 02465, US
AKIYAMA, Edward, Neil, Bedford, MA 01730, US
DE LA VEGA, Ciro, A., Newburyport, MA 01950, US
BOUCHER, Donald, R., Andover, MA 01810, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 7/02** (11) **1 603 638 A1***
A61N 1/05 A61B 18/14
- (25) En (26) En
- (21) 04719299.2 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007427 10.03.2004
- (87) WO 2004/082763 2004/40 30.09.2004
- (30) 14.03.2003 US 389236
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TREATMENT OF OBESITY*
• *METHODES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'OBESITE*
- (71) Endovx, Inc., P.O. Box 6528, Napa, CA 94581, US
- (72) ALDRICH, William, Napa, California 94581, US
MILLER, David, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 31/00

A61P 1/04 → (51) A61K 31/00

A61P 1/04 → (51) A61K 31/357

A61P 1/12 → (51) A61K 31/135

A61P 3/00 → (51) C07D 471/04

A61P 3/04 → (51) C07D 471/10

A61P 3/06 → (51) C07F 9/38

A61P 3/10 → (51) C07D 487/04

A61P 5/28 → (51) C07D 215/38

A61P 5/48 → (51) C07K 14/575

A61P 7/02 → (51) A61K 31/437

A61P 7/02 → (51) C07D 495/04

A61P 9/00 → (51) A61K 31/12

A61P 9/00 → (51) A61K 38/17

A61P 9/00 → (51) C07D 471/04

A61P 9/04 → (51) A61K 31/138

A61P 9/10 → (51) A61K 31/12

A61P 9/10 → (51) A61K 31/138

A61P 9/10 → (51) A61K 31/265

A61P 9/10 → (51) A61L 31/16

A61P 9/12 → (51) A61K 31/4045

A61P 11/08 → (51) A61K 31/47

A61P 13/10 → (51) A61K 31/737

A61P 15/00 → (51) C07D 471/10

A61P 17/02 → (51) A61K 31/00

A61P 17/02 → (51) A61K 38/17

A61P 17/02 → (51) A61K 45/00

A61P 17/06 → (51) A61K 7/00

A61P 17/06 → (51) A61K 31/436

A61P 17/06 → (51) C07D 487/04

A61P 17/12 → (51) A61K 31/00

A61P 19/02 → (51) C07D 401/12

A61P 19/02 → (51) C07D 487/04

A61P 19/02 → (51) C12N 5/06

A61P 21/00 → (51) A61K 9/00

A61P 21/00 → (51) A61K 33/26

A61P 21/00 → (51) C07K 14/65

A61P 21/02 → (51) A61K 31/7076

A61P 21/02 → (51) A61K 35/78

A61P 25/00 → (51) A61K 31/445

A61P 25/00 → (51) A61K 39/395

A61P 25/00 → (51) C07D 213/73

A61P 25/00 → (51) C07D 405/04

A61P 25/00 → (51) C07D 487/04

A61P 25/04 → (51) A61K 9/12

A61P 25/06 → (51) C07D 307/52

A61P 25/08 → (51) A61K 31/7076

A61P 25/22 → (51) C07D 471/10

A61P 25/24 → (51) C07D 471/10

A61P 25/28 → (51) A61K 9/00

A61P 25/28 → (51) A61K 31/7076

A61P 25/28 → (51) C07D 471/08

A61P 25/28 → (51) C07D 487/04

A61P 25/30 → (51) A61K 45/00

A61P 25/32 → (51) A61K 45/00

A61P 25/36 → (51) A61K 45/00

A61P 29/00 → (51) C07C 323/58

A61P 29/00 → (51) C07C 323/59

A61P 29/00 → (51) C07D 401/12

A61P 29/00 → (51) C07D 401/14

A61P 29/00 → (51) C07D 405/04

A61P 29/00 → (51) C07D 417/04

A61P 29/00 → (51) C07D 471/04

A61P 29/00 → (51) C07D 495/04

A61P 31/00 → (51) A23L 1/28

A61P 31/00 → (51) C07K 19/00

A61P 31/04 → (51) C07D 413/14

A61P 31/18	→ (51) A61K 31/164
A61P 31/18	→ (51) C07D 239/47
A61P 31/22	→ (51) C07D 239/84
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/12
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/436
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4725
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/519
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/704
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/7076
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/15
A61P 35/00	→ (51) C07D 231/54
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 491/22
A61P 35/00	→ (51) C07F 15/00
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/47
A61P 37/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 37/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 37/04	→ (51) A23L 1/28
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/415
A61P 37/06	→ (51) C07K 16/28
A61P 37/08	→ (51) A61K 39/35
A61P 39/00	→ (51) A61K 9/00
A61P 39/06	→ (51) A23L 1/28

(51) A62B 7/02	(11) 1 603 639 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04703633.0	(22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/001300	20.01.2004
(87) WO 2004/080537	2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003	US 383713
(54) • <i>ATMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG</i> • <i>RESPIRATORY SYSTEM AND METHOD OF USE</i> • <i>SYSTEME RESPIROTOIRE ET SON PROCEDE D'UTILISATION</i>	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) Baker, Derek S., S aint Paul, MN 55133-3427, US Harmon, Brandon H., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	

A62B 18/02	→ (51) A61M 15/00
-------------------	-------------------

(51) A62C 3/02	(11) 1 603 640 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04720551.3	(22) 15.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) AT 2004/000090	15.03.2004
(87) WO 2004/082768	2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003	AT 4422003
(54) • <i>SPRINKLERANLAGE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE</i> • <i>SPRINKLER INSTALLATION FOR RAILWAY VEHICLES</i> • <i>INSTALLATION D'EXTINCTION AUTOMATIQUE POUR VEHICULES FERROVIAIRES</i>	
(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT	
(72) RUMMIG, Thomas, A-1140 Wien, AT PENZ, Peter, A-2230 Gänserndorf, AT LEIKER, Fritz, A-1230 Wien, AT LEBEDA, Christian, A-1200 Wien, AT	
(74) Matschnig, Franz, et al, Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT	

(51) A62D 3/00	(11) 1 603 641 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04715041.2	(22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/005676	26.02.2004
(87) WO 2004/076375	2004/37 10.09.2004
(88) 20.01.2005	
(30) 26.02.2003	US 450563 P
	02.09.2003 US 499453 P
	18.01.2004 US 537207 P
(54) • <i>VERFAHREN ZUR MÜLLSTABILISIERUNG MIT ENTWÄSSERTER CHEMISCH GEBUNDENER PHOSPHATKERAMIK</i> • <i>METHOD OF WASTE STABILIZATION WITH DEWATERED CHEMICALLY BONDED PHOSPHATE CERAMICS</i> • <i>PROCEDE DE STABILISATION DE DECHETS PAR CERAMIQUE EN PHOSPHATE DESHYDRATEE A LIAGE CHIMIQUE</i>	
(71) CH2M Hill, Inc., 9191 South Jamaica Street, Englewood, CO 80112, US	
(72) MALONEY, Martin, David, Evergreen, CO 80439, US WAGH, Arun, S., Naperville, IL 60565, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) A62D 3/00	(11) 1 603 642 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04716674.9	(22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) IB 2004/001573	03.03.2004
(87) WO 2004/079030	2004/38 16.09.2004
(88) 04.11.2004	
(30) 03.03.2003	US 451467 P
(54) • <i>KOMPOSITMATERIAL FÜR PERMEABLE REAKTIVE SPERRSCHICHT</i> • <i>COMPOSITE MATERIAL FOR A PERMEABLE REACTIVE BARRIER</i> • <i>MATERIAU COMPOSITE POUR UNE BARRIERE REACTIVE PERMEABLE</i>	
(71) Adventus Intellectual Property Inc., 1345 Fewster Drive, Mississauga, Ontario L4W 2A5, CA	

Seech, Alan G., 210-1320 Mississauga Valley Blvd., Mississauga, Ontario L5A 3S9, CA Hill, David D., 51-1755 Rathburn Road E., Mississauga, Ontario L4W 2M6, CA Dmitrovic, Evica, 4057 Wycliffe Way, Mississauga, Ontario L5C 3S1, CA Bolanos-Shaw, Kerry W., 160 Fanshawe Drive, Brampton, Ontario L6Z 1B1, CA	
(72) SEECH, Alan, G., Mississauga, Ontario L5A 3S9, CA HILL, David, D., Mississauga, Ontario L4W 2M8, CA DMITROVIC, Evica, Mississauga, Ontario L5C 3S1, CA BOLANOS-SHAW, Kerry, W., Brampton, Ontario L6Z 1B1, CA	
(74) Kennedy, David Anthony, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB	

(51) A63B 25/00	(11) 1 603 643 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04720370.8	(22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/007576	12.03.2004
(87) WO 2004/082772	2004/40 30.09.2004
(88) 23.12.2004	
(30) 14.03.2003	US 388572
(54) • <i>STELZENVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER BEINBEFESTIGUNGSANORDNUNG</i> • <i>STILT DEVICE WITH IMPROVED LEG ATTACHMENT ASSEMBLY</i> • <i>DISPOSITIF A ECHASSES DOTE D'UN ENSEMBLE AMELIORE DE FIXATION DES JAMBES</i>	
(71) EMMERT SECOND LIMITED PARTNERSHIP, 8028 NW 20th, Oklahoma City, OK 73127, US	
(72) EMMERT, Raymond, L., Oklahoma City, OK 73127, US	
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

(51) A63B 69/36	(11) 1 603 644 A1*
(25) En	(26) En
(21) 03738995.4	(22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/016997	28.05.2003
(87) WO 2004/078280	2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003	US 376013
(54) • <i>SETZVORRICHTUNG</i> • <i>PUTTING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE PUTTING</i>	
(71) McCarthy, Robert, P.O. Box 0, 4 Maple Ave., Unadilla, NY 13849, US	
(72) McCarthy, Robert, Unadilla, NY 13849, US	
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR	

(51) A63B 71/00	(11) 1 603 645 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04714117.1	(22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/005330	24.02.2004
(87) WO 2004/077254	2004/37 10.09.2004
(88) 24.02.2005	
(30) 25.02.2003	CA 2419739

- (54) • *PERSÖNLICHE STÜTZVORRICHTUNG*
• *PERSONAL SUPPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DESTINE A SUPPORTER UNE PERSONNE*
- (71) Siaperas, Matt, 5016 Apache Avenue, Pocatello, ID 83204, US
- (72) Siaperas, Matt, Pocatello, ID 83204, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 603 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713041.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001654 20.02.2004
(87) WO 2004/078284 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 AT 3532003
(54) • *GLEITBRETT, INSBESONDERE SKI, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SLIDING BOARD, PARTICULARLY A SKI, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PLANCHE DE GLISSE, EN PARTICULIER SKI, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
- (72) PÖLLMANN, Edgar, A-1030 Wien, AT
- (74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

- (51) **A63F 1/00** (11) **1 603 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717351.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/006496 04.03.2004
(87) WO 2004/080552 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 383470
(54) • *LOTTERIESPIEL*
• *LOTTERY GAME*
• *JEU DE LOTERIE*
- (71) Stanek, Edward, 346 42nd Street, Des Moines, IA 50312, US
- (72) Stanek, Edward, Des Moines, IA 50312, US
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 603 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737329.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/007972 12.03.2004
(87) WO 2004/081765 2004/39 23.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 12.03.2003 US 454535 P
(54) • *INTERAKTIVES DVD-SPIELSYSTEM*
• *INTERACTIVE DVD GAMING SYSTEM*
• *SYSTEME DE JEU DVD INTERACTIF*
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) BARRI, Darin, El Segundo, CA 90034, US
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A63H 1/00** (11) **1 603 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 037272729.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/002418 03.06.2003
(87) WO 2003/103791 2003/51 18.12.2003
(88) 03.06.2004
(30) 05.06.2002 GB 0212919
(54) • *SPIELZEUG-KREISEL*
• *SPINNING TOP*
• *ARTICLE DE NOUVEAUTE*
- (71) Grupo Promer Mon-Graphic, S.A., C/ Industria, 23 Bis, 08021 Barcelona, ES
- (72) DUFORT, John, Francis, Wadebridge Cornwall PL27 6HB, GB
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

- (51) **A63H 18/02** (11) **1 603 650 A2***
A63H 19/36
(25) En (26) En
(21) 04714365.6 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000741 25.02.2004
(87) WO 2004/078298 2004/38 16.09.2004
(88) 21.04.2005
(30) 06.03.2003 GB 0305087
04.06.2003 GB 0312741
(54) • *SPIELZEUG-AUTORENNBAHN*
• *MODEL CAR RACE TRACK*
• *PISTE DESTINEE AUX VOITURES DE COURSES EN MODELES REDUITS*

- (71) Knowles, Derek Andrew, 50 Hartington Street, Handbridge, Chester CH4 7BR, GB
- (72) Knowles, Derek Andrew, Chester CH4 7BR, GB
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A63H 19/36 → (51) A63H 18/02

- (51) **B01D 3/10** (11) **1 603 651 A2***
B01D 3/14 B01D 3/42
C07C 209/84 C07C 209/86
(25) En (26) En
(21) 04716881.0 (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) US 2004/006463 03.03.2004
(87) WO 2004/080932 2004/39 23.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 07.03.2003 US 383947
(54) • *DESTILLIERVERFAHREN ZUR TRENNUNG VON HEXAMETHYLENDIAMIN VON EINER MISCHUNG AUS HEXAMETHYLENDIAMIN, -AMINOCAPRONITRIL UND TETRAHYDROAZEPIN*
• *DISTILLATIVE METHOD FOR SEPARATING HEXAMETHYLENEDIAMINE FROM A MIXTURE COMPRISING HEXAMETHYLENEDIAMINE, -AMINOCAPRONITRILE AND TETRAHYDROAZEPINE*

- *SEPARATION PAR DISTILLATION D'HEXAMETHYLENEDIAMINE, D'UN MELANGE D'HEXAMETHYLENEDIAMINE, DE 6-AMINOCAPRONITRILE ET DE TETRAHYDROAZEPINE*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) OSTERMAIER, John, J., Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 3/14 → (51) B01D 3/10

B01D 3/14 → (51) C10G 70/04

B01D 3/42 → (51) B01D 3/10

- (51) **B01D 9/00** (11) **1 603 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717479.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/006734 04.03.2004
(87) WO 2004/078338 2004/38 16.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 04.03.2003 US 452046 P
04.03.2003 US 382117
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION UNTER VERWENDUNG VON HYDRODYNAMISCHER KAVITATION*
• *HYDRODYNAMIC CAVITATION CRYSTALLIZATION DEVICE AND PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CRISTALLISATION DE CAVITATION HYDRODYNAMIQUE*
- (71) Five Star Technologies, Inc., 21200 Aerospace Parkway, Cleveland, Ohio 44142, US
- (72) KOZYUK, Oleg V., Westlake, OH 44145, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01D 11/04 → (51) B01D 63/08

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 603 653 A1***
B01D 24/00 B01D 39/00
B01D 39/02 B01D 39/04
B01D 39/06 B01D 39/08
B01D 39/12 B01D 39/14
B01D 71/06 B01J 39/00
C02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 04709879.3 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/003924 10.02.2004
(87) WO 2004/082799 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 US 389146
(54) • *FILTERMEDIEN MIT ERHÖHTER MIKROBIOLOGISCHER INTERZEPTIONSFÄHIGKEIT*
• *FILTER MEDIA WITH ENHANCED MICROBIOLOGICAL INTERCEPTION CAPABILITY*
• *SUPPORT DE FILTRE A CAPACITE D'INTERCEPTION MICROBIOLOGIQUE AMELIOREE*
- (71) KOSLOW TECHNOLOGIES CORPORATION, 260 South Lambert Road, Orange, CT 06477, US
- (72) KOSLOW, Evan, E., Weston, CT 06883, US
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B01D 15/08** (11) **1 603 654 A1***
G01N 30/48
(25) En (26) En
(21) 04721756.7 (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
(86) SE 2004/000411 18.03.2004
(87) WO 2004/082801 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 SE 0300791

- (54) • VERWENDUNG VON PH-EMPFINDLICHEN POLYMEREN
• USE OF PH-RESPONSIVE POLYMERS
• UTILISATION DE POLYMERES SENSIBLES AU PH

(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 715 84 Uppsala, SE

(72) VAN ALSTINE, James, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
LARSSON, Camilla, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
PALMGREN, Ronnie, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
RUDSTEDT, sa, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE

(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

B01D 24/00 → (51) B01D 15/00

(51) **B01D 27/10** (11) **1 603 655 A1***
B01D 35/147
(25) En (26) En
(21) 04703623.1 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001384 20.01.2004
(87) WO 2004/076024 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 374404

- (54) • FLÜSSIGKEITSFILTERANORDNUNG MIT ZENTRALEM STÜTZKÖRPER MIT INTEGRIERTEM DRUCKENTLASTUNGSVENTIL
• FLUID FILTER ASSEMBLY WITH CENTER TUBE WITH INTEGRATED PRESSURE-RELIEF VALVE
• ENSEMBLE FILTRE POUR LIQUIDE AVEC TUBE CENTRAL A CLAPET DE DECHARGE INTEGRE

(71) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) BHARDWAJ, Arun K., Fayetteville, NC 28306, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01D 35/147 → (51) B01D 27/10

B01D 39/00 → (51) B01D 15/00

B01D 39/02 → (51) B01D 15/00

B01D 39/04 → (51) B01D 15/00

B01D 39/06 → (51) B01D 15/00

B01D 39/08 → (51) B01D 15/00

B01D 39/12 → (51) B01D 15/00

B01D 39/14 → (51) B01D 15/00

(51) **B01D 53/02** (11) **1 603 656 A1***
F02M 35/00
(25) En (26) En
(21) 04757746.5 (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
(86) US 2004/008031 17.03.2004
(87) WO 2004/085035 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 392044

- (54) • VERDAMPFUNGSKOHELENWASSERSTOFF-EMISSIONSFILTER
• EVAPORATIVE HYDROCARBON EMISSIONS FILTER
• FILTRE D'EMISSIONS D'HYDROCARBURES VOLATILES

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) BAUSE, Daniel, Flanders, NJ 07836, US
UNGER, Peter, Convent Station, NJ 07961, US
STEMMLER, Bryon, W., Mississauga ON L4Z 2Y9, CA
ROHRBACH, Ronald, P., Flemington, NJ 08822, US
SMITH, Robert, L., Hinckley, OH 44233, US
BERKEY, Richard, J., Toledo, OH 43614, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 53/14 → (51) F24C 15/20

B01D 53/22 → (51) B01D 65/10

B01D 53/24 → (51) B04B 5/08

(51) **B01D 53/94** (11) **1 603 657 A1***
B01J 23/10 B01J 23/63
B01J 35/10 B01J 37/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 04721216.2 (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
(86) FR 2004/000648 17.03.2004
(87) WO 2004/085039 2004/41 07.10.2004
(30) 18.03.2003 FR 0303292

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON CEROXID UND ZIRCONIUMOXID UND EVENTUELL EINEM ANDEREN OXID DER SELTENEN ERDEN, DIE EINE HOHE SPEZIFISCHE OBERFLÄCHE BEI 1100°C HAT, SOWIE EIN PROZESS ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS KATALYSATOR
• COMPOSITIONS BASED ON CERIUM OXIDE, ZIRCONIUM OXIDE AND, OPTIONALLY, ANOTHER RARE EARTH OXIDE, HAVING A SPECIFIC RAISED SURFACE AT 1100°C, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS A CATALYST
• COMPOSITIONS A BASE D'UN OXYDE DE CERIUM, D'UN OXYDE DE ZIRCONIUM ET, EVENTUELLEMENT D'UN OXYDE D'UNE AUTRE TERRE RARE, A SURFACE SPECIFIQUE ELEVEE A 1100° C. LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME CATALYSEUR

(71) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR

(72) LARCHER, Olivier, F-17180 Pérégny, FR
ROHART, Emmanuel, F-17138 Puilboreau, FR

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01D 53/94 → (51) B01J 21/06

B01D 61/02 → (51) B01D 71/70

B01D 61/04 → (51) B01D 63/10

B01D 61/24 → (51) B01D 63/08

B01D 61/38 → (51) B01J 39/04

(51) **B01D 63/08** (11) **1 603 658 A1***
B01D 63/10 B01D 69/10
B01D 61/24 B01D 11/04

(25) En (26) En
(21) 04704448.2 (22) 22.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/001729 22.01.2004
(87) WO 2004/082812 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 388090

- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTION
• LIQUID-LIQUID EXTRACTION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US

(72) FANSELOW, Dan L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

JOHNSON, Todd W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B01D 63/10** (11) **1 603 659 A2***
C02F 1/44 B01D 65/02
B01D 65/08 B01D 61/04

(25) En (26) En
(21) 04719898.1 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000374 12.03.2004
(87) WO 2004/080577 2004/39 23.09.2004
(88) 24.03.2005

- (54) • NANOFILTRATIONSSYSTEM FÜR DIE WASSERENTHÄRTUNG MIT INTERN GESTUFTEN SPIRALWICKEL MODULEN
• NANOFILTRATION SYSTEM FOR WATER SOFTENING WITH INTERNALLY STAGED SPIRAL WOUND MODULES

- SYSTEME DE NANOFILTRATION POUR ADOUCIR L'EAU COMPRENANT DES MODULES SPIRALES A ETAGES INTERNES

(71) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA

(72) HUSAIN, Hidayat, Brampton, Ontario L6S 5C5, CA

COTE, Pierre, Lucien, Dundas, Ontario L9H 3M6, CA

KENT, Fraser, Charles, Milton, Ontario L9T 3B9, CA

(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01D 63/10 → (51) B01D 63/08

B01D 65/02 → (51) B01D 63/10	(51) B01D 71/02 (11) 1 603 662 A1* C02F 1/44 B01D 69/14	(51) B01F 15/00 (11) 1 603 664 A1* B01F 7/16
B01D 65/08 → (51) B01D 63/10	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(51) B01D 65/10 (11) 1 603 660 A1* B01D 53/22 B01D 71/02 C01B 3/50 B01D 67/00	(21) 04718476.7 (22) 08.03.2004	(21) 04717320.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En		
(21) 04757843.0 (22) 19.03.2004	AL LT LV MK	AL LT LV MK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2004/006811 08.03.2004	(86) NL 2004/000161 04.03.2004
AL LT LV MK	(87) WO 2004/080578 2004/39 23.09.2004	(87) WO 2004/080580 2004/39 23.09.2004
(86) US 2004/008372 19.03.2004	(30) 07.03.2003 US 452530 P 06.05.2003 US 468109 P 03.09.2003 US 499375 P	(30) 14.03.2003 NL 1022932
(87) WO 2004/085043 2004/41 07.10.2004	(54) • REINIGUNG VON FLUIDEN MEDIEN MIT NANOMATERIALIEN	(54) • MISCHER MIT REINIGUNGSVORRICHTUNG • MIXER WITH CLEANING DEVICE • DISPOSITIF DE MELANGE EQUIPE D'UN NETTOYEUR
(30) 21.03.2003 US 456931 P	• PURIFICATION OF FLUIDS WITH NANOMA- TERIALS	(71) Stork Prints B.V., Mercuriusweg 17, 6971 GV Brummen, NL
(54) • VERFAHREN ZUM BEHEBEN VON DEFEK- TEN BEI DER HERSTELLUNG EINES VER- BUNDGASTRENNUNGSMODULS	• PURIFICATION DE FLUIDES AVEC DES NANOMATERIAUX	(72) ENSING, Hendrik, NL-6971 HR Brummen, NL
• METHOD FOR CURING DEFECTS IN THE FABRICATION OF A COMPOSITE GAS SEPARATION MODULE	(71) Seldon Technologies LLC, 4 The Green, Woodstock, VT 05091, US	(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
• PROCEDE POUR SUPPRIMER LES DEFAUTS DANS LA FABRICATION D'UN MODULE DE SEPARATION DE GAZ COM- POSITE	(72) COOPER, Christopher, H., Windsor, VT 05089, US CUMMINGS, Alan, G., Hartland, VT 05049, US STAROSTIN, Mikhail, Y., Hanover, NH 03755, US HONSINGER, Charles, P., Windsor, VT 05089, US	
(71) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE, 100 Institute Road, Worcester, MA 01609, US	(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(72) MA, Yi, Hua, Worcester, MA 01609, US MARDILOVICH, Ivan, P., Worcester, MA 01609, US ENGWALL, Erik, E., Worcester, MA 01609, US		
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB		
B01D 67/00 → (51) B01D 65/10	B01D 71/02 → (51) B01D 65/10	B01F 15/00 → (51) B28C 5/14
B01D 67/00 → (51) B01D 71/70	B01D 71/06 → (51) B01D 15/00	
(51) B01D 69/00 (11) 1 603 661 A2*	(51) B01D 71/70 (11) 1 603 663 A1* B01D 67/00 B01D 69/10 C04B 41/45 B01D 61/02 B01D 69/02	(51) B01J 2/02 (11) 1 603 665 A1* B05B 5/025
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(21) 04718268.8 (22) 08.03.2004	(21) 04714317.7 (22) 25.02.2004	(21) 04714533.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK	AL LT LV MK	AL LT LV MK
(86) EP 2004/002330 08.03.2004	(86) EP 2004/001831 25.02.2004	(86) SE 2004/000246 25.02.2004
(87) WO 2004/082813 2004/40 30.09.2004	(87) WO 2004/076041 2004/37 10.09.2004	(87) WO 2004/076057 2004/37 10.09.2004
(88) 12.05.2005	(30) 26.02.2003 DE 10308110	(30) 26.02.2003 SE 0300514
(30) 18.03.2003 DE 10312029	(54) • KERAMISCHE NANOFILTRATIONSMEM- BRAN F R DIE VERWENDUNG IN ORGA- NISCHEN L SUNGSMITTELN UND VERFAH- REN ZU DEREN HERSTELLUNG	(54) • PULVERERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVER
(54) • SELBSTHEILENDE MEMBRAN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE	• CERAMIC NANOFILTRATION MEMBRANE FOR USE IN ORGANIC SOLVENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF	• POWDER GENERATING APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING POWDER
• SELF-HEALING MEMBRANE FOR A FUEL CELL	• MEMBRANE DE NANOFILTRATION CERAMI- QUE DESTINEE A ETRE EMPLOYEE DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES ET PRO- CEDE DE FABRICATION	• APPAREIL DE GENERATION DE POU- DRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POU- DRE
• MEMBRANE AUTOGENERATRICE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE	(71) Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V., Michael-Faraday-Strasse 1, 07629 Hermsdorf, DE	(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	(72) DUDZIAK, Gregor, 50668 Köln, DE	(72) LASTOW, Orest, S-221 87 Lund, SE
(72) BÖHM, Gustav, 88662 Überlingen, DE FINSTERWALDER, Florian, 89077 Ulm, DE	HOYER, Thomas, 99438 Bad Berka, DE NICKEL, Andreas, 58300 Wetter, DE PUHLFUERSS, Petra, 07616 Buergeel, DE VOIGT, Ingolf, 07743 Jena, DE	
B01D 69/02 → (51) B01D 71/70	(74) Oehmke, Volker, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE	
B01D 69/10 → (51) B01D 63/08		
B01D 69/10 → (51) B01D 71/70	B01F 7/02 → (51) B28C 5/14	
B01D 69/14 → (51) B01D 71/02	B01F 7/16 → (51) B01F 15/00	
		(51) B01J 19/12 (11) 1 603 666 A1* H05B 6/68
		(25) En (26) En
		(21) 03781210.4 (22) 17.12.2003
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		AL LT LV MK
		(86) SE 2003/001964 17.12.2003
		(87) WO 2004/054705 2004/27 01.07.2004
		(30) 18.12.2002 US 433966 P 18.12.2002 EP 02102792
		(54) • MIKROWELLENHEIZANLAGE • MICROWAVE HEATING SYSTEM • SYSTEME DE CHAUFFAGE A MICRO-ON- DES
		(71) Biotage AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala, SE
		(72) RAY, Ian, Christopher, S-182 39 DANDERYD, SE
		FAGRELL, Magnus, S-756 46 UPPSALA, SE
		(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 603 673 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722249.2 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002978 22.03.2004

(87) WO 2004/082831 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 DE 10312670

(54) • *SUBSTRAT ZUR KONTROLLIERTEN BENETZUNG VORBESTIMMTER BENETZUNGSTELLEN MIT KLEINEN FLÜSSIGKEITSVOLUMINA, SUBSTRATABDECKUNG UND FLUSSKAMMER*

• *SUBSTRATE FOR WETTING PRE-DETERMINED WETTING POINTS IN A CONTROLLED MANNER WITH SMALL VOLUMES OF LIQUID, SUBSTRATE COVER AND FLOW CHAMBER*

• *PROCEDE POUR IMPREGNER, DE MANIERE CONTROLEE, DES ZONES PRE-DETERMINEES AVEC DE FAIBLES VOLUMES DE LIQUIDE, ELEMENT DE RECOUVREMENT DE SUBSTRAT ET CHAMBRE D'ECOULEMENT*

(71) FRIZ Biochem Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Staffelseestrasse 6, 81477 München, DE

(72) HARTWICH, Gerhard, 80639 München, DE

(73) HILLEBRANDT, Heiko, 80637 München, DE

(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 603 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737303.0 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003541 05.02.2004

(87) WO 2004/080597 2004/39 23.09.2004

(88) 31.03.2005

(30) 05.02.2003 US 445304 P

(54) • *PROBENVERARBEITUNG*• *SAMPLE PROCESSING*• *TRAITEMENT D'ECHANTILLONS*

(71) Iqum, Inc., 214 Lincoln Street Suite 300, Allston, MA 02134-1348, US

(72) CHEN, Shuqi, Brookline, MA 02446, US

LEMIEUX, Bertrand, Brighton, MA 02135, US

WANG, Zihua, Newton, MA 02461, US

KOPCZYNSKI, Kevin, R., Cambridge, MA 02138, US

CHEN, Lingjun, Brookline, MA 02446, US

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

B01L 3/00 → (51) G01N 27/00

(51) **B01L 9/02** (11) **1 603 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 04720836.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) CH 2004/000154 16.03.2004

(87) WO 2004/085066 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 CH 5222003

(54) • *LABOREINRICHTUNG MIT ABFLUSSRILLEN AUF DER ARBEITSPLATTE*

• *LABORATORY EQUIPMENT HAVING DRAIN GROOVES ON A WORKTOP*

• *DISPOSITIF DE LABORATOIRE POUR VU DE RAINURES D'ECOULEMENT SUR UN PLAN DE TRAVAIL*

(71) MAETZKE, Thomas, Beinwilerstrasse 3, 4053 Basel, CH

(72) MAETZKE, Thomas, 4053 Basel, CH

(73) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -

Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **B02C 18/42** (11) **1 603 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718845.3 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007153 09.03.2004

(87) WO 2004/082835 2004/40 30.09.2004

(30) 14.03.2003 US 389160

(54) • *SCHALTVORRICHTUNG FÜR EINEN ABFALLZERKLEINERER MIT SCHUBWEISER ZUFÜHRUNG*

• *SWITCHING MECHANISM FOR A BATCH FEED WASTE DISPOSER*

• *MECANISME DE COMMUTATION POUR BROYEUR DE DECHETS A ALIMENTATION PAR LOTS*

(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US

(72) BERGER, Thomas, R., Racine, WI 53406, US

(73) HANSON, Steven, P., Racine, WI 53402, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B02C 18/42** (11) **1 603 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718862.8 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007201 09.03.2004

(87) WO 2004/082836 2004/40 30.09.2004

(30) 14.03.2003 US 389142

(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ABFALLZERKLEINERER MIT SCHUBWEISER ZUFÜHRUNG*

• *INTERLOCK DEVICE FOR A BATCH FEED WASTE DISPOSER*

• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE S'ADAPTANT SUR UN BROYEUR DE DECHETS A ALIMENTATION DISCONTINUE*

(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US

(72) JARA-ALMONTE, Cynthia, C., Kenosha, WI 53144, US

(73) BERGER, Thomas, R., Racine, WI 53406, US

(74) FARMERIE, Joseph, G., Muskego, WI 53150, US

MILETTA, Larry, G., Pleasant Prairie, WI 53158, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B03C 5/00** (11) **1 603 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721159.4 (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

(86) EP 2004/002774 17.03.2004

(87) WO 2004/082840 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 DE 10311716

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON PARTIKELN IN EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG*

• *METHODS AND DEVICES FOR SEPARATING PARTICLES IN A LIQUID FLOW*

• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR SEPARER DES PARTICULES DANS UN ECOULEMENT DE LIQUIDE*

(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(72) MÜLLER, Torsten, 12439 Berlin, DE

(73) SCHNELLE, Thomas, 10243 Berlin, DE

(74) HAGEDORN, Rolf, 13057 Berlin, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, D-80799 München, DE

(51) **B04B 3/02** (11) **1 603 679 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717019.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000408 04.03.2004

(87) WO 2004/082843 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 DE 10311997

(54) • *STÜLPFILTERZENTRIFUGE*• *INVERTING FILTER CENTRIFUGE*

• *CENTRIFUGEUSE A FILTRE DE RECOUVREMENT*

(71) Gerteis, Johannes, Ruländerweg 7, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

Mayer, Gerd, Richard-Duschek-Strasse 8, 74354 Besigheim, DE

(72) Gerteis, Johannes, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(73) Mayer, Gerd, 74354 Besigheim, DE

(74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B04B 5/08** (11) **1 603 680 A2***
B01D 53/24 (26) De
(21) 03795738.8 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/003968 01.12.2003

(87) WO 2004/050255 2004/25 17.06.2004

(88) 14.10.2004

(30) 02.12.2002 DE 10256369

(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON GASGEMISCHEN UND GASZENTRIFUGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR SEPARATING GAS MIXTURES AND A GAS CENTRIFUGE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*

• *PROCEDE DE SEPARATION DE MELANGES GAZEUX ET CENTRIFUGEUSE DE GAZ SERVANT A METTRE CE PROCEDE EN OEUVRE*

(71) Rerum Cognition Forschungszentrum GMBH, Äussere Dresdner Strasse 1-3E, 08066 Zwickau, DE

(72) HARAIZIM, Wolfgang, 08060 Zwickau, DE

(74) Auerbach, Bettina, Patentanwältin Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

(51) **B05B 1/00** (11) **1 603 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758068.3 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008870 22.03.2004
(87) WO 2004/085074 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 456315 P

(54) • FLUIDABGABEVORRICHTUNG
• FLUID DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE FLUIDE

(71) The Testor Corporation, 620 Buckbee Street,
Rockford, IL 61104, US

(72) RANGASWAMY, G., Iyengar, Highland Park, IL
60035, US

MORRISON, Adam, Belvedere, IL 61009, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B05B 1/18** (11) **1 603 682 A1***
B05B 15/00 B05B 1/34
(25) De (26) De
(21) 04721856.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002869 19.03.2004
(87) WO 2004/082846 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312866

(54) • DUSCHE MIT EINER BELEUCHTUNGSEIN-
RICHTUNG
• SHOWER COMPRISING A LIGHTING
DEVICE
• DOUCHE POURVUE D'UN DISPOSITIF
D'ECLAIRAGE

(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach,
DE

(72) GROSS, Jürgen, 77790 Steinach, DE

(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier,
Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

B05B 1/34 → (51) B05B 1/18**B05B 5/025** → (51) B01J 2/02

(51) **B05B 7/00** (11) **1 603 683 A1***
B05B 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719461.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050294 11.03.2004
(87) WO 2004/080605 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 FR 0303203

(54) • ZERSTÄUBUNGSDÜSE UND DIESE UMFAS-
SENDE VORRICHTUNG
• NEBULISATION VENTURI AND DEVICE
COMPRISING THE SAME
• BUSE DE NEBULISATION ET DISPOSITIF LA
COMPORTANT

(71) Prolitec S.A., 71, boulevard Sébastopol, 75002
Paris, FR

(72) BENALIKHOUDJA, Karim, F-34130 Mauguio, FR

(74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers,
BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac
Cédex, FR

B05B 7/08 → (51) B05B 7/00

(51) **B05B 7/20** (11) **1 603 684 A1***
B05D 1/10 C23C 4/00
(25) De (26) De
(21) 03778244.8 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/003641 03.11.2003
(87) WO 2004/045777 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 DE 10253794
02.05.2003 DE 10319608
05.06.2003 DE 10325432

(54) • NIEDERTEMPERATUR HOCHGESCHWIN-
DIGKEITS-FLAMMSPRITZSYSTEM
• LOW-TEMPERATURE HIGH-VELOCITY
FLAME SPRAYING SYSTEM
• SYSTEME DE PROJECTION A LA FLAMME,
A HAUTE VITESSE ET A BASSE TEMPERA-
TURE

(71) Hühne, Erwin Dieter, Scheuerleweg 14, D-79227
Schallstadt, DE

(72) Hühne, Erwin Dieter, D-79227 Schallstadt, DE

(74) Schmid, Rudolf, Werderstrasse 23-25, 68165
Mannheim, DE

B05B 15/00 → (51) B05B 1/18**B05C 5/02** → (51) B29D 11/00**B05D 1/10** → (51) B05B 7/20

(51) **B05D 7/00** (11) **1 603 685 A1***
C09D 5/02
(25) De (26) De
(21) 04716579.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002100 03.03.2004
(87) WO 2004/082853 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 DE 10311476

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
ZWISCHENSCHICHTHAFTUNG IN EINER
MEHRSCICHTLACKIERUNG
• METHOD FOR IMPROVING THE ADHESION
OF THE INTERMEDIATE LAYER IN A MULTI-
LAYER PAINT FINISH
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER
L'ADHERENCE DE LA COUCHE INTERME-
DIAIRE D'UNE PEINTURE MULTICOUCHE

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE

(72) WEGNER, Egon, 48268 Greven, DE

(74) Fitzner, Ulrich, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und
Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen,
DE

(51) **B06B 1/16** (11) **1 603 686 A1***
B64C 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04715923.1 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000477 01.03.2004
(87) WO 2004/087343 2004/42 14.10.2004
(30) 20.03.2003 FR 0303412

(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VORRICHTUNG MIT ROTIERENDEN UNWUCHTEN
• ANTI-VIBRATORY DEVICE WITH ROTARY COMPENSATION WEIGHTS
• DISPOSITIF ANTIVIBRATOIRE A MASSELOTES ROTATIVES

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) MANFREDOTTI, Thomas, F-06480 La Colle sur Loup, FR

SEQUERA, Damien, F-30900 Nîmes, FR

(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13855 Aix-en-Provence, FR

(51) **B07B 1/00** (11) **1 603 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781878.8 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/035898 12.11.2003
(87) WO 2004/045198 2004/22 27.05.2004
(88) 01.09.2005

(30) 13.11.2002 US 425669 P
22.09.2003 US 668114

(54) • SYSTEM UND PROZESS ZUR BRUCHDETEKTION IN PORÖSEN ELEMENTEN ZUM SCREENING ODER FILTERN
• SYSTEM AND PROCESS FOR BREAK DETECTION IN POROUS ELEMENTS FOR SCREENING OR FILTERING
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE RUPTURE DANS DES ELEMENTS POREUX POUR CRIBLAGE OU FILTRAGE

(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Department WS, Houston, TX 77072, US

(72) DECENSO, Anthony, J., Cincinnati, OH 45242, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B07C 5/12 → (51) G01N 21/90

(51) **B07C 7/04** (11) **1 603 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713957.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/001076 24.02.2004
(87) WO 2004/074964 2004/36 02.09.2004
(88) 21.07.2005

(30) 24.02.2003 US 449462 P
13.05.2003 US 470138 P

(54) • VERNETZTE ABFALLVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
• NETWORKED WASTE PROCESSING APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE DECHETS EN RESEAU

(71) Itrash, Inc., 2 Park Avenue, New York, NY 10016, US

(72) WAGNER, Frederico, CEP-01244-001 Sao Paulo, SP, BR

ZSIGMOND, Fabio, CEP-06342-000 Carapicuíba, SP, BR

YOSHIZAWA, Geraldo, Luiz, CEP-05711-001 Sao Paulo, SP, BR

(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

- (51) **B08B 9/08** (11) **1 603 689 A2***
(25) De (26) De
(21) 04712035.7 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001557 18.02.2004
(87) WO 2004/080617 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004

- (30) 10.03.2003 DE 10310620
05.05.2003 DE 10320089
11.11.2003 DE 20317472 U

- (54) • *ENTTIKETTIERVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *DELABELING METHOD, DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME AND USE THEREOF*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'ETIQUETTES, DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*

- (71) Nordenia Deutschland Pacimex GmbH,
Werkstrasse 9, 85298 Scheyern, DE
(72) BRINKMANN, Fritz Nordenia Deutschland Pacimex
GmbH, 85298 Scheyern, DE
(74) Säger, Manfred, Postfach 63, 7014 Trin, CH

B08B 9/093 → (51) B65G 53/30**B09B 3/00** → (51) C02F 1/20

- (51) **B09C 1/08** (11) **1 603 690 A1***
C09K 17/00
(25) En (26) En
(21) 03750979.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/004181 26.09.2003
(87) WO 2004/028717 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 GB 0222393

- (54) • *VERFAHREN ZUR BODENSANIERUNG UND BAUWERK*
• *METHOD FOR SOIL REMEDIATION AND ENGINEERING*
• *PROCEDE D'ASSAINISSEMENT ET D'ETUDES DES SOLS*

- (71) University of Brighton, Mithras House, Lewes Road,
Brighton, East Sussex BN2 4AT, GB
University of Sussex, Falmer, Brighton, Sussex BN1
9QJ, GB
(72) CUNDY, Andrew, Brian, Worthing, Sussex BN11
2JB, GB
Hopkinson, Laurence James, Southampton,
Hampshire SO19 8HH, GB
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

- (51) **B21C 33/00** (11) **1 603 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714304.5 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001836 25.02.2004
(87) WO 2004/076088 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 IT MI20030351

- (54) • *KNÜPPELLADER FÜR STRANGPRESSEN*
• *BILLET LOADER FOR EXTRUSION PRESSES*
• *CHARGEUR DE BILLETTE POUR DES PRESSES D'EXTRUSION*

- (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via
Nazionale, 41, 35042 Buttrio, IT
(72) D'ALESSANDRO, Angelo, I-20037 Paderno
Dugnano, IT
BALDASSI, Mauro, 24030 Valbrembo, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

B21C 47/14 → (51) B65H 54/80

- (51) **B21D 1/00** (11) **1 603 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714670.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005738 25.02.2004
(87) WO 2004/076089 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 374887
(54) • *PROFILWALZVORRICHTUNG ZUM FORMEN VON FLACHMATERIAL ZU MEHREREN FORMEN*
• *ROLL FORMING APPARATUS FOR FORMING SHEET MATERIAL INTO MULTIPLE SHAPES*
• *APPAREIL DE LAMINAGE DE PROFILS POUR LE PROFILAGE DE FEUILLES DE METAL DANS DE MULTIPLES FORMES*

- (71) Formtek Cleveland Inc., 4899 Commerce Parkway,
Cleveland, OH 44128, US
(72) BARNES, Benjamin, A., Chesterland, OH 44026, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **B21D 28/30** (11) **1 603 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 03706197.5 (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 RO

- (86) CH 2003/000172 17.03.2003
(87) WO 2004/082862 2004/40 30.09.2004
(54) • *STANZ- UND PRÄGEMASCHINE*
• *PUNCHING AND STAMPING MACHINE*
• *MACHINE D'ESTAMPAGE-MATRI GE*

- (71) ERNST GROB AG, Rohrgasse 9, CH-8708
Männedorf, CH
(72) GESER, Peter, 8712 Stäfa, CH
(74) Werner, André, et al, Patentanwaltsbüro Kemény
AG, Postfach, 6002 Luzern, CH

- (51) **B21D 53/02** (11) **1 603 694 A2***
B23K 31/02 F28F 7/00
(25) En (26) En
(21) 04716891.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006489 03.03.2004
(87) WO 2004/079792 2004/38 16.09.2004
(88) 23.06.2005
(30) 04.03.2003 US 382286
(54) • *ELEKTRISCHER BUS MIT ENTSPRECHENDEM KÜHLKÖRPER AUS PORÖSEM MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELECTRICAL BUS WITH ASSOCIATED POROUS METAL HEAT SINK AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*

- *BUS ELECTRIQUE ASSOCIE A UN DISSIPATEUR THERMIQUE DE METAL POREUX, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) UNITED DEFENSE, L.P., Suite 700, 1525 Wilson
Boulevard, Arlington, Virginia 22209, US
(72) JOSEPH, Craig, Santa Clara, CA 95050, US
ARNOLD, Kelly, W., Santa Clara, CA 95050, US
DORSCH, James, T., Los Gatos, CA 95033, US
EVANS, Anthony, C., Hollister, CA 95023, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B21D 53/04** (11) **1 603 695 A1***
F28F 3/08
(25) En (26) En
(21) 04715224.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000291 27.02.2004
(87) WO 2004/076093 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 CA 2420273
(54) • *WÄRMETAUSCHERPLATTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMETAUSCHERPLATTEN*
• *HEAT EXCHANGER PLATES AND METHODS FOR MANUFACTURING HEAT EXCHANGER PLATES*
• *PLAQUES D'ECHANGEUR THERMIQUE ET PROCEDES POUR PRODUIRE DES PLAQUES D'ECHANGEUR THERMIQUE*
- (71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street,
Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) ZURAWEL, Peter, Mississauga, Ontario L5A 2M4,
CA
DUKE, Brian, Ernest, Carlisle, Ontario L0R 2H0, CA
CARON, Raymond, R., Burlington, Ontario L7L 6J8,
CA
LAMBERT, Craig, Burlington, Ontario L7P 4B5, CA
LUVISOTTO, Eric, Mississauga, Ontario L4T 3P3,
CA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

- (71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street,
Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) ZURAWEL, Peter, Mississauga, Ontario L5A 2M4,
CA
DUKE, Brian, Ernest, Carlisle, Ontario L0R 2H0, CA
CARON, Raymond, R., Burlington, Ontario L7L 6J8,
CA
LAMBERT, Craig, Burlington, Ontario L7P 4B5, CA
LUVISOTTO, Eric, Mississauga, Ontario L4T 3P3,
CA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

- (51) **B21K 1/00** (11) **1 603 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796415.2 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/036759 17.11.2003
(87) WO 2004/048014 2004/24 10.06.2004
(88) 10.03.2005
(30) 25.11.2002 US 303564
(54) • *MONTAGE UND VERFAHREN FÜR RADMUTTER ODER BOLZEN MIT ZIERKAPPE*
• *DECORATIVE CAPPED WHEEL NUT OR BOLT ASSEMBLY AND METHOD*
• *ECROU OU BOULON DE ROUE A TETE DECORATIVE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) MacLean-Fogg GmbH, Höchster Strasse 84-86,
65835 Liederbach, DE
(72) WILSON, Larry, J., Commerce Township, MI
48382, US

B22D 11/00 → (51) B22D 41/50

(51) B22D 41/50 (11) 1 603 697 A1*
B22D 11/00(25) En (26) En
(21) 04718823.0 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TRAL LT LV MK
(86) US 2004/007184 09.03.2004
(87) WO 2004/082871 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455155 P**(54)** • *DÜSE MIT UNTERGETAUCHTEM EINLASS
UND DYNAMISCHER STABILISIERUNG*
• *SUBMERGED ENTRY NOZZLE WITH
DYNAMIC STABILIZATION*
• *BUSE A ENTREE IMMERGEE A STABILISA-
TION DYNAMIQUE*
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road,
Suite 32, Wilmington, DE 19803, US
(72) XU, Dong, Mississauga, ON L5M-6W3, CA
HEASLIP, Lawrence, Burlington, ON L7L-1L7, CA
RICHAUD, Johan, Dundas, ON L9H-7B6, CA
DORRICO, James, Burlington, ON L7M-4E8, CA
(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A.
Intellectual Property Department Rue de Douvrain,
17, 7011 Ghlin, BE**(51) B23B 27/06 (11) 1 603 698 A1***
// B23B27:16(25) En (26) En
(21) 04718783.6 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TRAL LT LV MK
(86) SE 2004/000345 09.03.2004
(87) WO 2004/080631 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 SE 0300696
(54) • *WERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ FÜR
DAS FEINDREHEN VON NUTEN IN WERKS-
TÜCKEN*
• *TOOL AND CUTTING INSERT FOR THE
FINE TURNING OF GROOVES IN WORK-
PIECES*
• *OUTIL ET INSERT TRANCHANT PERMET-
TANT LE TOURNAGE PRECIS DE RAINU-
RES EFFECTUEES DANS DES PIECES*(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) HESSMAN, Ingemar, S-811 54 Sandviken, SE
LUNDBERG, Kenneth, S-747 40 Gimo, SE
LUND, Ove, S-810 22 rsunda, SE
PETERSSON, Carl-Göran, S-437 32 Lindome, SE
WRETLAND Anders, S-421 44 Västra Frölunda, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik
Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE**(51) B23B 47/28 (11) 1 603 699 A1***
G02B 7/02(25) Da (26) En
(21) 04717557.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TRAL LT LV MK
(86) DK 2004/000144 05.03.2004
(87) WO 2004/078392 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DK 200300354**(54)** • *VORRICHTUNG, HALTERUNG, DICHTUNG,
VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN BEAR-
BEITUNG VON BRILLENGLÄSERN*• *AN APPARATUS, FIXTURE, PACKING, A
METHOD FOR MACHINING OF SPECTACLE
LENSES*
• *APPAREIL, PORTE-PIECE, GARNITURE ET
PROCEDE D'USINAGE DE VERRRES DE
LUNETTES*(71) Lindberg A/S, Bjarkesvej 30, 8230 Abyhøj, DK
(72) KROMAN, Flemming, DK-8220 Brabrand, DK
JENSEN, Lars, B jvad, DK-8270 H jbjerg, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK**B23D 33/02** → (51) B65H 20/04**(51) B23H 9/10 (11) 1 603 700 A1***
(25) En (26) En(21) 04714852.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TRAL LT LV MK
(86) GB 2004/000774 26.02.2004
(87) WO 2004/076111 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 GB 0304321**(54)** • *VENTILATOREN UND TURBINEN*
• *FANS AND TURBINES*
• *AUBES ET TURBINES*
(71) Bladon Jets Limited, Lion Farm Lane, Lions Lane,
Nr. Ellesmere, Shropshire SY12 0LT, GB
(72) BLADON, Christopher George, Bladon Jets Limited,
Nr. Ellesmere, Shropshire SY12 0LT, GB
BLADON, Paul Douglas, Bladon Jets Limited, Nr.
Ellesmere, Shropshire SY12 0LT, GB
(74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place,
Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB**(51) B23K 1/00 (11) 1 603 701 A2***
B23K 9/16(25) En (26) En
(21) 04717354.7 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TRAL LT LV MK
(86) US 2004/006444 04.03.2004
(87) WO 2004/080638 2004/39 23.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 07.03.2003 US 384907**(54)** • *GASZUSAMMENSETZUNG FÜR LICHTBO-
GENSCHWEISSEN*
• *GAS COMPOSITION FOR ARC WELDING*
• *COMPOSITION DE GAZ POUR SOUDAGE
ELECTRIQUE A L'ARC*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) MACEDO, William de Abreu, Rio de Janeiro, CEP
20561-110, BR
CORREIA, Joao Vinicius de Oliveira, Icarai Niteroi-
RJ, CEP 24220-001, BR
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE**B23K 9/16** → (51) B23K 1/00**(51) B23K 31/00 (11) 1 603 702 A2***
(25) En (26) En(21) 04708960.2 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TRAL LT LV MK
(86) US 2004/002006 06.02.2004
(87) WO 2004/071700 2004/35 26.08.2004
(88) 21.04.2005
(30) 07.02.2003 US 359608**(54)** • *DIREKTES BINDEN VON METALL BEI
RAUMTEMPERATUR*
• *ROOM TEMPERATURE METAL DIRECT
BONDING*
• *COLLAGE DIRECT DES METAUX A TEMPE-
RATURE AMBIANTE*(71) Ziptronix, Inc., 800 Perimeter Park Drive, Suite
800, Morrisville, NC 27560, US
(72) TONG, Qin-Yi, Durham, NC 27707, US
ENQUIST, Paul, M., Cary, NC 27513, US
ROSE, Anthony, Scot, Cary, NC 27519, US
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE**B23K 31/02** → (51) B21D 53/02**(51) B23K 33/00 (11) 1 603 703 A1***
B32B 3/06 B32B 3/08
B32B 15/08 B63B 3/20
E04C 2/292 E04C 2/38
F16B 5/08(25) En (26) En
(21) 04713589.2 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TRAL LT LV MK
(86) GB 2004/000704 23.02.2004
(87) WO 2004/082886 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306198**(54)** • *VERFAHREN ZUR SCHWEISSVERBINDUNG
VON KONSTRUKTIONSSANDWICHPLAT-
TENGLIEDERN MIT KANALFÖRMIGEN VER-
BINDUNGSGLIEDERN*
• *METHOD FOR CONNECTING BY WELDING
STRUCTURAL SANDWICH PLATE MEM-
BERS WITH CHANNEL-SHAPED CONNECT-
ING MEMBERS*
• *PROCEDE DE RACCORDEMENT PAR SOU-
DURE D'ELEMENTS DE PLAQUES SAND-
WICH STRUCTURELS A L'AIDE D'ELE-
MENTS DE RACCORDEMENT EN FORME
DE CANAL*(71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited,
Bahamas International Trust Building, Bank Lane,
P. O. Box N8188, Nassau, BS
(72) KENNEDY, Stephen, J., Ottawa, Ontario K1Y 0N2,
CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**(51) B23K 35/22 (11) 1 603 704 A2***
(25) En (26) En(21) 04714201.3 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TRAL LT LV MK
(86) US 2004/005591 24.02.2004
(87) WO 2004/077522 2004/37 10.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 24.02.2003 US 374574**(54)** • *MIKROSPIEGELSYSTEME MIT VERSTECK-
TEN MEHRTEILIGEN GELENKSTRUKTUREN*
• *MICROMIRROR SYSTEMS WITH CON-
CEALED MULTI-PIECE HINGE STRUC-
TURES*
• *SYSTEMES DE MICROMIROIRS A STRUC-
TURES DE CHARNIERE EN PLUSIEURS
PARTIES DISSIMULEES*(71) Exajoule LLC, 1066 Metro Circle, Palo Alto, CA
94303, US
(72) AUBUCHON, Christopher M., Palo Alto, CA 94303,
US

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

(51) **B23P 15/24** (11) **1 603 705 A2***
B29D 11/00 B29C 33/30
G02B 5/124 B23Q 3/18

(25) En (26) En
(21) 04709409.9 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003685 09.02.2004
(87) WO 2004/081288 2004/39 23.09.2004
(88) 14.04.2005
(30) 06.03.2003 US 383039

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MIKROSTRUKTURIERTEN LAMELLEN UND
VORRICHTUNG*
• *METHODS OF MAKING MICROSTRUC-
TURED LAMINA AND APPARATUS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LAMELLES
MICROSTRUCTURES, ET APPAREIL*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SMEENK, Lars A., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Conrad V., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
SEWALL, Nelson D., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
SMITH, Kenneth L., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **B23P 19/04** (11) **1 603 706 A1***
B25B 27/00 B60J 10/00

(25) En (26) En
(21) 04717381.0 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006504 04.03.2004
(87) WO 2004/080644 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 386038

(54) • *KONTAKTOBERFLÄCHE EINER
QUETSCHROLLE EINES PROFILWALZ-
WERKZEUGS*
• *CONTACT SURFACE FOR A CRIMPING
ROLLER IN A ROLL FORMING TOOL*
• *SURFACE DE CONTACT POUR ROULEAU
DE SERTISSAGE DANS UN OUTIL DE PRO-
FILAGE*

(71) SCHLEGEL CORPORATION, 111 Eighth Avenue,
New York City, NY 10011, US
(72) ROSENAU, Keith, W., Madison Heights, MI 48071,
US
KONITSNEY, William, Madison Heights, MI 48071,
US
ROYSE, Marion, A., Maryville, TN 37803, US
LAGERSTROM, Michael, J., Madison Heights, MI
48071, US
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner
Kastel Schober, Patentanwält Postfach 31 02 03,
80102 München, DE

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 603 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717999.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006741 05.03.2004
(87) WO 2004/080647 2004/39 23.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 10.03.2003 US 385398

(54) • *DYNAMISCHE INSTRUMENT ZUR
MASCHINELLEN BEARBEITUNG*
• *DYNAMICAL INSTRUMENT FOR MACHIN-
ING*
• *INSTRUMENT DYNAMIQUE D'USINAGE*
(71) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue,
Waltham MA 02451-1196, US
(72) HILL, Wayne, S., Westborough, MA 01581, US
BARCK, Bruce, N., Franklin, MA 02038, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

B23Q 3/18 → (51) B23P 15/24

(51) **B24B 9/14** (11) **1 603 708 A1***
G05B 19/401 B24B 47/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 03816346.5 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003945 30.12.2003
(87) WO 2004/082889 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 FR 0303191

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSCHÄTZUNG DER
WINKELVERSCHIEBUNG, VERFAHREN ZUR
KALIBRIERUNG EINER SCHLEIFMASCHINE
FÜR BRILLENGLÄSER UND VORRICHTUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG DES GENANNTEN
KALIBRIERUNGSVERFAHRENS*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE ANGULAR
OFFSET, METHOD FOR CALIBRATING A
GRINDING MACHINE FOR OPHTHALMIC
GLASSES AND DEVICE FOR CARRYING
OUT SAID CALIBRATING METHOD*
• *PROCEDE D ESTIMATION DE DECALAGE
ANGULAIRE, PROCEDE D E TALONNAGE D
UNE MEULEUSE DE VERRES
OPHTALMIQUES, ET DISPOSITIF POUR LA
MISE EN OEUVRE D UN TEL PROCEDE D
ETALONNAGE*

(71) BRIOT INTERNATIONAL, 2, rue Roger Bonnet,
27340 Pont de l'Arche, FR
(72) VIDECOQ, Jean-Jacques, F-76570 Pavilly, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B24B 47/22 → (51) B24B 9/14

(51) **B24C 7/00** (11) **1 603 709 A1***
B24C 9/00 B24C 11/00

(25) En (26) En
(21) 03712110.0 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/003247 14.03.2003
(87) WO 2004/080656 2004/39 23.09.2004

(54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN ENTFER-
NEN EINES IN EINER ODER MEHREREN
SCHICHTEN AUF EINEM GEGENSTAND*

*VORHANDENEN MATERIALS UND VOR-
RICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES
VERFAHRENS*

• *METHOD FOR SELECTIVE REMOVAL OF
MATERIALS PRESENT IN ONE OR MORE
LAYERS ON AN OBJECT, AND APPARATUS
FOR IMPLEMENTATION OF THIS METHOD*
• *PROCEDE POUR LE PRELEVEMENT
SELECTIF DES MATERIAUX PRESENTS
DANS UNE OU PLUSIEURS COUCHES SUR
UN OBJET ET DISPOSITIF POUR METTRE
EN OEUVRE CE PROCEDE*

(71) Workinter Limited, 8 Cromwell Place, London SW7
2JN, GB
(72) JAUBERTIE, Yvon, Georges, Jean-Pierre, F-75014
PARIS, FR
(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet Orès, 36, rue de
St Petersburg, 75008 Paris, FR

B24C 9/00 → (51) B24C 7/00

B24C 11/00 → (51) B24C 7/00

B25B 13/04 → (51) B25B 13/48

B25B 13/06 → (51) B25B 13/48

B25B 13/46 → (51) B25B 13/48

(51) **B25B 13/48** (11) **1 603 710 A1***
B25B 13/46 B25B 13/04
B25B 13/06 B25B 27/00

(25) En (26) En
(21) 04709659.9 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000525 10.02.2004
(87) WO 2004/069482 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 GB 0303007

(54) • *STECKSCHLÜSSEL*
• *WRENCH SOCKET*
• *DOUILLE DE CLE*
(71) Smart Tools Ltd., Baden Powell Road, Kirkton
Industrial Estate, Arbroath, Angus DD11 3LS, GB
(72) BUCHANAN, Nigel A., By Leven, Fife KY8 5TF, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B25B 23/00 → (51) G07C 7/00

B25B 27/00 → (51) B23P 19/04

B25B 27/00 → (51) B25B 13/48

(51) **B25D 9/22** (11) **1 603 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713561.1 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000082 23.02.2004
(87) WO 2004/073933 2004/36 02.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 21.02.2003 FI 20030261

(54) • *SCHLAGVORRICHTUNG MIT DREHBAREM
REGELVENTIL*
• *IMPACT DEVICE WITH A ROTATABLE CON-
TROL VALVE*
• *DISPOSITIF A IMPACT A SOUPAPE DE
COMMANDE TOURNANTE*

(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihitsulunkatu 9, 33330
Tampere, FI
(72) KESKINIVA, Markku, FI-33400 Tampere, FI
MÄKI, Jorma, FI-34140 Mutala, FI

ESKO, Mauri, FI-39500 Ikaalinen, FI
AHOLA, Erkki, FI-36240 Kangasala, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B25J 1/00** (11) **1 603 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713290.7 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004842 20.02.2004
(87) WO 2004/076130 2004/37 10.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 21.02.2003 US 448786 P
(54) • *MECHANISCHER ARM MIT FEDERREGULA-
TIV*
• *MECHANICAL ARM WITH SPRING COUN-
TERBALANCE*
• *BRAS MECANIQUE A CONTRE-POIDS PAR
RESSORTS*
(71) Knoll, Inc., 1235 Water Street, East Greenville,
Pennsylvania 18041, US
(72) COPELAND, Stephan, Merion Station, PA 19066,
US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

B25J 9/06 → (51) B25J 9/10

(51) **B25J 9/10** (11) **1 603 713 A1***
B25J 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719503.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/050102 11.03.2004
(87) WO 2004/082901 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 FR 0350047
(54) • *MITTELABSCHNITT EINES GELENKARMES
MIT GEWINDESPINDELGETRIEBE*
• *INTERMEDIATE SEGMENT OF AN ARTICU-
LATED ARM COMPRISING A SCREW AND
NUT TRANSMISSION*
• *SEGMENT INTERMEDIAIRE DE BRAS ARTI-
CULE CONTENANT UNE TRANSMISSION A
VIS ET ECROU*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GARREC, Philippe, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

B26B 19/00 → (51) A45D 26/00

(51) **B26B 21/44** (11) **1 603 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757485.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007961 16.03.2004
(87) WO 2004/082905 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455646 P
(54) • *RASIERSYSTEME*
• *SHAVING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE RASAGE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US

(72) KWIECIEN, Michael, J., Scituate, MA 02066, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **B26D 1/00** (11) **1 603 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708558.4 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003262 05.02.2004
(87) WO 2004/071724 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 359029
(54) • *DREHENDE PAPIERROLLENKLAMMER*
• *ROTATING LOG CLAMP*
• *PINCE ROTATIVE POUR RONDINS*
(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401
East Main Street, Ashland, WI 54806, US
(72) RUNDELL, Wayne, G., Ashland, WI 54806, US
LUMBERG, Eric, J., Poplar, WI 54864, US
STACKLEY, Mark, St. Croix Falls, WI 54024, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B26F 1/04** (11) **1 603 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717563.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002270 05.03.2004
(87) WO 2004/078432 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10309953
(54) • *WERKZEUGWALZE ZUR ERZEUGUNG VON
UNTERSCHIEDLICHEN LOCHBILDERN IN
BLATTFÖRMIGEN BEDRUCKSTOFFEN*
• *TOOL ROLLER FOR PRODUCING DIFFER-
ENT HOLE PATTERNS IN SHEET-LIKE
PRINTING STOCK*
• *ROULEAU OUTIL DESTINE A LA PRODU-
CTION DE DIFFERENTES CONFIGURATIONS
DE TROUS DANS DES SUPPORTS
D'IMPRESSION EN FORME DE FEUILLES*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) BLANK, Kurt, 73061 Ebersbach, DE
FALCH, Eugen, 73349 Wiesensteig, DE
MUNZ, Rolf, 71394 Kernen, DE
RIES, Jürgen, 73760 Ostfildern, DE

(51) **B26F 1/04** (11) **1 603 717 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717564.1 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002271 05.03.2004
(87) WO 2004/078433 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10309952
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES
EINRICHTENS EINER STANZVORRICHTUNG
MIT VERÄNDERBAREM LOCHMUSTER*
• *METHOD FOR AIDING THE SETTING OF A
PUNCHING DEVICE WITH A VARIABLE
HOLE PATTERN*
• *PROCEDE D'AIDE DE L'EQUIPEMENT
D'UNE POIN ONNEUSE A L'AIDE D'UN
MODELE DE TROUS VARIABLE*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) RIES, Jürgen, 73760 Ostfildern, DE
SOMMER, Tilman, 73732 Esslingen, DE

(51) **B27B 17/14** (11) **1 603 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717336.4 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000313 04.03.2004
(87) WO 2004/078435 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 SE 0300611
(54) • *KETTENSÄGENSPANNVORRICHTUNG*
• *CHAIN SAW TENSIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TENSION DE SCIE A
CHAINE*
(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm,
SE
(72) BERGQUIST, Oskar, S-554 50 Jönköping, SE

(51) **B28B 7/00** (11) **1 603 719 A1***
B28B 7/24
(25) De (26) De
(21) 04715269.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001991 27.02.2004
(87) WO 2004/078437 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309675
(54) • *ANORDNUNG ZUR HALTERUNG EINER
FORM ZUR HERSTELLUNG VON BETON-
FORMSTEINEN IN EINER FORMMASCHINE*
• *SYSTEM FOR FIXING A MOULD USED TO
PRODUCE PURPOSE-MADE CONCRETE
BLOCKS*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN MOULE SER-
VANT A LA FABRICATION D'AGGLOMERES
DE BETON DANS UN MACHINE A MOULER*
(71) KOBRA Formen GmbH, Gewerbegebiet, 08485
Lengenfeld, DE
(72) BRAUNGARDT, Rudolf, 08485 Pechtelgrün, DE
SCHMUCKER, Erwin, 89601 Schelklingen, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029,
89010 Ulm, DE

B28B 7/24 → (51) B28B 7/00

(51) **B28C 5/14** (11) **1 603 720 A1***
B01F 15/00 B01F 7/02
(25) De (26) De
(21) 04718929.5 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002458 10.03.2004
(87) WO 2004/080676 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311342
(54) • *MÖRTELMISCHPUMPE*
• *MORTAR MIXING PUMP*
• *POMPE DE MELANGE DE MORTIER*
(71) MAI International GmbH, Werkstrasse 17, 9710
Feistritz/Drau, AT
(72) KAMPITSCH, Klaus, A-9701 Kaming, AT
PAPOUSEK, Hannes, A-9371 Brückl, AT
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent-
und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

- (51) **B28D 1/12** (11) **1 603 721 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03816175.8 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) KR 2003/000451 07.03.2003
(87) WO 2004/078440 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 KR 2003014166
(54) • *ZAHNRADSCHNEIDSPITZE UND WERKZEUG DAMIT*
• *GEAR TYPE MACHINING TIP AND TOOL ATTACHING THE SAME THEREON*
• *TETE D'USINAGE A ENGRENAGES ET OUTIL DESTINE A SE FIXER SUR LA TETE*
- (71) EHWI DIAMOND IND. CO., LTD., 520-2, Won-Dong, Osan-Si, Kyongki-Do 447-060, KR
(72) KIM, Soo Kwang, Yongsan-gu, Seoul 140-031, KR
LEE, Chang Hyun, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 459-813, KR
CHOI, In, Seok, Osan-si, Gyeonggi-do 447-706, KR
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE
-
- (51) **B28D 5/00** (11) **1 603 722 A1***
H05K 3/00
(25) De (26) De
(21) 04720594.3 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002677 15.03.2004
(87) WO 2004/082911 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311692
28.03.2003 DE 10314179
(54) • *BRECHVORRICHTUNG FÜR DAS VEREINZELN VON KERAMIKLEITERPLATTEN*
• *BREAKING DEVICE FOR SEPARATING CERAMIC PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *DISPOSITIF DE RUPTURE SERVANT A SEPARER DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES EN CERAMIQUE*
- (71) Baumann GmbH, Oskar-von-Miller-Strasse 7, 92224 Amberg, DE
(72) KONRAD, Josef, 92694 Etzenricht, DE
KREDLER, Gerhard, 92249 Vilseck, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- B29B 9/00** → (51) A24C 5/06
-
- B29B 9/06** → (51) B29B 17/00
-
- (51) **B29B 11/16** (11) **1 603 723 A1***
B29C 70/20
(25) En (26) En
(21) 03816138.6 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/002293 06.03.2003
(87) WO 2004/078443 2004/38 16.09.2004
(54) • *VOR-FORM UND VERFAHREN ZUM VORBEREITEN EINER VOR-FORM*
• *PRE-FORM AND METHOD OF PREPARING A PRE-FORM*
• *PREFORME ET PROCEDE DE PREPARATION D'UNE PREFORME*
- (71) Vestas Wind System A/S, 5, Smed Sorensens Vej, 6950 Ringkøbing, DK
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
-
- (74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **B29B 17/00** (11) **1 603 724 A1***
B29C 47/10 B29C 47/50
B29B 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719019.4 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000650 10.03.2004
(87) WO 2004/082913 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 CH 465032003
(54) • *EXTRUSIONSEINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFGRANULAT*
• *EXTRUSION FACILITY FOR PRODUCING PLASTIC GRANULES*
• *INSTALLATION D'EXTRUSION POUR LA PRODUCTION DE GRANULES EN MATIERES PLASTIQUES*
- (71) Polymera SA, Chemin de la Cornache 1, 1753 Matran, CH
(72) GUGLIEMAZZI, Marc, F-01200 Bellegarde, FR
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
-
- (51) **B29B 17/00** (11) **1 603 725 A1***
E02B 11/00 E02D 31/02
(25) En (26) En
(21) 04720923.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001107 16.03.2004
(87) WO 2004/082912 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 GB 0306284
(54) • *ENT-BEWÄSSERUNGSELEMENTE AUS RECYCELTEM KUNSTSTOFF*
• *DRAINAGE/IRRIGATION ELEMENTS FROM RECYCLED PLASTICS*
• *ELEMENTS DE DRAINAGE/D'IRRIGATION ISSUS DE PLASTIQUES RECYCLES*
- (71) Econoplas Limited, Unit 5a, Plaxton Park Industrial Estate Eastfield Cayton Low Road, Scarborough YO11 3BY, GB
(72) GASKARTH, John, Whitby, North Yorkshire YO22 4LP, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB
-
- B29C 33/30** → (51) B23P 15/24
-
- (51) **B29C 41/04** (11) **1 603 726 A2***
(25) De (26) De
(21) 04720013.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/050306 12.03.2004
(87) WO 2004/080685 2004/39 23.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311654
(54) • *MEHRFARBIGES KUNSTSTOFFFORMTEIL*
• *MULTI-COLOURED MOULDED PLASTIC PART*
• *PIECE MOULEE EN MATIERE PLASTIQUE MULTICOLORE*
-
- (71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) PALLERBERG, Wilfried, 79268 Bötzingen, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **B29C 45/00** (11) **1 603 727 A1***
// (B29C45/17, 31:00)
(25) En (26) En
(21) 04705085.1 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000617 26.01.2004
(87) WO 2004/067252 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 SE 0300218
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS SPRITZGUSS-KUNSTSTOFF-KOMPONENTEN*
• *PLANT FOR PRODUCING PRODUCTS ASSEMBLED OF INJECTION-MOULDED PLASTIC COMPONENTS*
• *ATELIER DE PRODUCTION DE PRODUITS ASSEMBLES A PARTIR DE COMPOSANTS EN PLASTIQUE MOULE PAR INJECTION*
- (71) Hotswap, Kompanigatan 1-2, 553 05 Jönköping, SE
(72) RINMAN, Johan, 578 92 Aneby, SE
AXELSSON, Robert, 563 91 Gränna, SE
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 603 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720947.3 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000875 16.03.2004
(87) WO 2004/082919 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 GB 0306238
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PUMPE*
• *METHOD OF MAKING A PUMP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POMPE*
- (71) Echlin do Brasil Industria e Comercio Ltda, Fukuichi Nakata Avenue 381, Diadema, CEP-09950-400 São Paulo, BR
(72) Filho, Ayres, CEP-09950-400 Sao Paulo, BR
Rezende, Robson, CEP-09950-400 Sao Paulo, BR
Ferraz, Edgard, CEP-09950-400 Sao Paulo, BR
Meira, Joao, CEP-09950-400 Sao Paulo, BR
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B29C 45/27** → (51) B29C 45/28
-
- (51) **B29C 45/28** (11) **1 603 729 A1***
B29C 45/27
(25) De (26) De
(21) 04712558.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001607 19.02.2004
(87) WO 2004/073954 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 20302845 U
(54) • *NADELVERSCHLUSSDÜSE*
• *NEEDLE VALVE NOZZLE*
• *BUSE DE VANNE POINTEAU*

- (71) Günther GmbH & Co., Metallverarbeitung, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE
- (72) GÜNTHER, Herber, 35108 Allendorf, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwältin Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **1 603 730 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04716454.6 (22) 02.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/006256 02.03.2004
 (87) WO 2004/079341 2004/38 16.09.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 03.03.2003 US 451825 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER EIGENSCHAFTEN VON BEARBEITETEM MATERIAL*
 • *APPARATUS AND METHODS FOR PREDICTING PROPERTIES OF PROCESSED MATERIAL*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDES PERMETTANT DE PREVOIR LES PROPRIETES D'UN MATERIAU TRANSFORME*

- (71) Moldflow Ireland Ltd, Acorn Business Campus Mahon Industrial Park, Blackrock, Cork, IE
- (72) ZHENG, Rong, Forest Hill, Victoria 3131, AU
 KENNEDY, Peter, Ithaca, NY 14850, US
 TANNER, Roger, Roseville, New South Wales 2069, AU
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B29C 47/00 → (51) A24C 5/06
B29C 47/10 → (51) B29B 17/00
B29C 47/14 → (51) B29D 11/00
B29C 47/48 → (51) B29D 11/00
B29C 47/50 → (51) B29B 17/00

(51) **B29C 47/90** (11) **1 603 731 A2***
 B29C 47/92
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04716635.0 (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) FR 2004/000501 03.03.2004
 (87) WO 2004/080682 2004/39 23.09.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 07.03.2003 FR 0302824
 (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFFROHREN DURCH BIAXIALES ZIEHEN UND FERTIGUNGSSTRASSE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 • *METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING PLASTIC TUBES BY BIAXIAL DRAWING AND A PRODUCTION LINE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 • *PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU DE TUBES EN MATIERE PLASTIQUE AVEC ETIRAGE BI-AXIAL ET LIGNE DE FABRICATION POUR CE PROCEDE.*

- (71) Alphacan, 12/18 avenue de la Jonchère, Elysée 2, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
- (72) PREVOTAT, Bernard, F-92430 Marnes la Coquette, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3 avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B29C 47/92 → (51) B29C 47/90

(51) **B29C 53/04** (11) **1 603 732 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04708620.2 (22) 05.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/003403 05.02.2004
 (87) WO 2004/082923 2004/40 30.09.2004
 (30) 14.03.2003 US 389105
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BIEGEN EINES IM WESENTLICHEN STARREN SUBSTRATS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR BENDING A SUBSTANTIALLY RIGID SUBSTRATE*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE PLIAGE D'UN SUBSTRAT SENSIBLEMENT RIGIDE*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) FIEDLER, David, New Braunfels, TX 78130, US
 CURRIER, David, W., McHenry, IL 60050, US
 LONG, Horace, M., Cibolo, TX 78108, US
 LOWERY, James, V., Kirby, TX 79219, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B29C 55/26** (11) **1 603 733 A2***
 B29C 55/28 B32B 27/32
 (25) En (26) En
 (21) 04716854.7 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/006317 03.03.2004
 (87) WO 2004/078829 2004/38 16.09.2004
 (88) 26.05.2005
 (30) 03.03.2003 US 451236 P
 23.05.2003 US 473167 P
 (54) • *MEHRLAGIGE SCHRUMPPFOLIE FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSVERPAKUNGSSTRASSEN*
 • *MULTILAYER SHRINK FILM FOR HIGH SPEED PACKAGING LINES*
 • *FILM RETRECISSABLE MULTICOUCHE POUR LIGNES DE CONDITIONNEMENT ET D'EMBALLAGE RAPIDES*

- (71) Central Products Company, 741 Fourth Street, Menasha WI 54952, US
- (72) ARTHURS, Trevor, Truro, NS B2N 5G6, CA
 TAGHAVI, Shane, Truro NS B2N 5G6, US
- (74) Fischer, Franz, IPTO S.A., P.O. Box 594, 3000 Bern 25, CH

B29C 55/28 → (51) B29C 55/26

B29C 55/28 → (51) B32B 27/32

(51) **B29C 63/02** (11) **1 603 734 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04702674.5 (22) 16.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/000286 16.01.2004
 (87) WO 2004/080696 2004/39 23.09.2004
 (30) 14.03.2003 DE 10311267
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISIERTEN APPLIZIEREN VON LACKFOLIE AUF KAROSSERIETEILE UND VERWENDUNG EINES AUSGESPANNTEN HAFTKLEBEBANDES DABEI*
 • *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATED APPLICATION OF LACQUER FILM ON BODYWORK PARTS AND USE OF A STRETCHED ADHESIVE STRIP*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION AUTOMATIQUE DE FILM DE LAQUE SUR DES PIECES DE CARROSSERIE, ET UTILISATION A CET EFFET D'UNE BANDE AUTO-ADHESIVE TENDUE*

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HABISREITINGER, Uwe, 72290 Lossburg, DE
 NORDMANN, Bernhard, 71034 Böblingen, DE

(51) **B29C 65/50** (11) **1 603 735 A1***
 B32B 27/04
 (25) En (26) En
 (21) 03718782.0 (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) EP 2003/004171 22.04.2003
 (87) WO 2004/078461 2004/38 16.09.2004
 (30) 06.03.2003 PCT/EP03/02292
 06.03.2003 PCT/EP03/02293
 (54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN VERBUNDETEILEN MIT NICHTKOMPATIBLEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 • *CONNECTION BETWEEN COMPOSITES WITH NON-COMPATIBLE PROPERTIES AND METHOD FOR PREPARATION*
 • *CONNEXION ENTRE DES COMPOSITES AYANT DES PROPRIETES NON COMPATIBLES ET PROCEDE DE PREPARATION*
 (71) Vestas Wind System A/S, 5, Smed Sorensens Vej, 6950 Ringkøbing, DK
 (72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
 HAHN, Frank A. Hoelgaard, DK-6950 Ringkøbing, DK
 (74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B29C 65/50** (11) **1 603 736 A1***
 B29C 70/54 B32B 27/04
 (25) En (26) En
 (21) 03740159.3 (22) 28.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2003/005630 28.05.2003
 (87) WO 2004/078462 2004/38 16.09.2004
 (30) 06.03.2003 PCT/EP03/02292
 06.03.2003 PCT/EP03/02293
 22.04.2003 PCT/EP03/04167
 22.04.2003 PCT/EP03/04171
 (54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN BAUTEILEN*
 • *CONNECTION BETWEEN MEMBERS*
 • *CONNEXION ENTRE ORGANES*

- (71) Vestas Wind System A/S, 5, Smed Sorensens Vej, 6950 Ringkobing, DK
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringk bing, DK
HAHN, Frank, A., Hoelgaard, DK-6950 Ringk bing, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S
Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B29C 70/20 → (51) B29B 11/16**B29C 70/54** → (51) B29C 65/50

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 603 737 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786014.5 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/003408 18.11.2003
(87) WO 2004/045835 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 FR 0214370
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER BRILLENLINSE UND SCHEIBE ZUR HERSTELLUNG VON EINER BRILLENLINSE
• METHOD OF PRODUCING A CORRECTIVE SPECTACLE LENS AND LENS BLANK USED FOR SAME
• PROCEDE POUR FABRIQUER UN VERRE DE LUNETTE CORRECTEUR ET PALET DESTINE A LA REALISATION D UN VERRE DE LUNETTE CORRECTEUR

- (71) Delery, Marc, 85, rue Pierre Brunier, 69300 Caluire et Cuire, FR
Thomas SA, Avenue de Franche Comté, 39260 Moirans en Montagne, FR
(72) DELERY, Marc, F-69300 Caluire et Cuire, FR
THOMAS, Patrick, F-39260 Moirans en Montagne, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 603 738 A2***
B29C 47/48 G02B 5/124
B29C 47/14 B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 04709425.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003638 09.02.2004
(87) WO 2004/080699 2004/39 23.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 06.03.2003 US 382375
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER RETROREFLEKTIERENDEN FOLIE UND SCHLITDÜSEVORRICHTUNG
• METHOD OF MAKING RETROREFLECTIVE SHEETING AND SLOT DIE APPARATUS
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PANNEAUX RETROREFLECHISSANTS ET DISPOSITIF A FILIERE PLATE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ERICKSON, Stanley, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BREISTER, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VAN EREM, Gregory, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEITZ, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOHN, Stephen, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEROUSSEL, Paul, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B29D 11/00 → (51) B23P 15/24

- (51) **B29D 31/50** (11) **1 603 739 A1***
B29D 31/518 A43B 3/12
A43B 23/17 A43B 13/04
A43B 7/12 A43B 3/00
A43B 5/08
(25) En (26) En
(21) 04719296.8 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007379 10.03.2004
(87) WO 2004/085139 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 393675
(54) • SANDALE MIT ZEHENSCHUTZKAPPE
• TOE PROTECTION SANDAL
• SANDALE A EXTREMITÉ AVANT COUVRANTE
(71) KEEN LLC, 1201 Marina Village Parkway, Suite 301, Alameda, California 94501, US
(72) FUERST, Rory, W., Atherton, CA 94027, US
KEEN, Martin, Jamestown, Rhode Island 02835, US
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29D 31/518 → (51) B29D 31/50

- (51) **B31D 3/00** (11) **1 603 740 A2***
B65H 45/08 E04C 2/32
(25) De (26) De
(21) 03795733.9 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/003798 14.11.2003
(87) WO 2004/043685 2004/22 27.05.2004
(88) 22.07.2004
(30) 14.11.2002 DE 10252941
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERNSTRUKTUR FÜR EINEN KERNVERBUND
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SANDWICH STRUCTURE FOR A SANDWICH COMPOSITE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE CENTRALE POUR UN COMPOSITE SANDWICH
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KEHRLE, Rainer, 70197 Stuttgart, DE
(74) Pfeifer, Lothar, et al, Airbus Deutschland GmbH ER-Patentabteilung Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

B32B 3/00 → (51) B32B 27/00

- (51) **B32B 3/02** (11) **1 603 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711808.8 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004460 17.02.2004
(87) WO 2004/080711 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452411 P
22.08.2003 US 646148

- (54) • KONSUMARTIKELVERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CONSUMER PRODUCT PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURE
• EMBALLAGE DE PRODUIT DE CONSOMMATION ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) THE C.W. ZUMBIEL CO., 2339 Harris Avenue, Cincinnati, OH 45212, US
(72) YOCK, Joseph, P., Cincinnati, OH 45249, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B32B 3/06 → (51) B23K 33/00**B32B 3/08** → (51) B23K 33/00**B32B 7/14** → (51) B32B 27/00

- (51) **B32B 13/08** (11) **1 603 742 A2***
B32B 31/12 B41J 3/00
B41J 25/308
(25) En (26) En
(21) 04757770.5 (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

- (86) US 2004/008164 17.03.2004
(87) WO 2004/085143 2004/41 07.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 20.03.2003 US 393079
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON BEZUGSMARKIERUNGEN AUF WANDPLATTEN WÄHREND DER HERSTELLUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING REFERENCE MARKINGS TO WALLBOARD DURING MANUFACTURE
• APPAREIL ET PROCEDE D'APPLICATION DE MARQUAGES DE REFERENCE SUR DES PANNEAUX MURAUX PENDANT LEUR FABRICATION
(71) National Gypsum Properties LLC, 2001 Rexford Road, Charlotte, North Carolina 28211, US
(72) FOX, William, R., Jr., Tampa, FL 33624, US
MERFELD, Melissa, S., Fort Mill, SC 29715, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 603 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719007.9 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001003 10.03.2004
(87) WO 2004/082928 2004/40 30.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306195
(54) • STRUKTURELLE SANDWICHVERBUNDPLATTENELEMENTE
• STRUCTURAL SANDWICH PLATE MEMBERS
• ELEMENTS DE PLAQUES SANDWICH STRUCTURELS AMELIORES
(71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS
(72) KENNEDY, Stephen, John, Ottawa, Ontario K1Y 0N2, CA

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 15/08 → (51) B23K 33/00

(51) **B32B 17/10** (11) **1 603 744 A1***
C03C 17/22 E04D 3/06
E04F 10/00 G09F 13/20
F21V 21/00 A47F 3/00
E06B 3/66

(25) De (26) De
(21) 04717623.5 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002266 05.03.2004

(87) WO 2004/080712 2004/39 23.09.2004

(30) 07.03.2003 EP 03005082

(54) • *TRANSPARENTES ELEMENT, INSBESONDERE VERBUNDGLASELEMENT*
• *TRANSPARENT ELEMENT, ESPECIALLY A COMPOSITE GLASS ELEMENT*
• *ELEMENT TRANSPARENT, NOTAMMENT ELEMENT EN VERRE DE SECURITE*

(71) Döppner Bauelemente GmbH & Co. KG, Lützerz 19, 36137 Grossenlüder, DE

Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) DÖPPNER, Christoph, 36124 Eichenzell, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 603 745 A2***
(25) En (26) En

(21) 04785728.9 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006469 04.03.2004

(87) WO 2005/000577 2005/01 06.01.2005

(88) 21.04.2005

(30) 04.03.2003 US 451263 P

(54) • *PET ALS KANTENDICHTUNG FÜR MULTILAMINIERTEN VERGLASUNG*
• *PET AS EDGE SEAL FOR MULTILAMINATED GLAZINGS*
• *DU POLYETHYLENE TEREPHTHALATE EN TANT QUE GARNITURE DE BORD POUR DES COMPOSITES STRATIFIES*

(71) GTI Sucursal Colombia, Calle 93B No. 19 - 35 Piso 5, Bogota, CO

(72) CRUZ, Andrea, Bogota, CO

(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 603 746 A2***
B32B 3/00 B32B 7/14
D06N 7/04

(25) En (26) En

(21) 04757790.3 (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

(86) US 2004/008227 18.03.2004

(87) WO 2004/085573 2004/41 07.10.2004

(88) 27.01.2005

(30) 20.03.2003 US 394134

19.06.2003 US 465311

06.11.2003 US 703130

15.03.2004 US 801733

(54) • *PILZRESISTENTER ASPHALT UND FLÄCHIGE ASPHALTMATERIALIEN*
• *FUNGI RESISTANT ASPHALT AND ASPHALT SHEET MATERIALS*
• *BITUME RESISTANT AUX CHAMPIGNONS ET MATERIAUX EN FEUILLES DE BITUME*

(71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US

(72) BOGRET, Blake, Boyd, Littleton, CO 80127, US

FAY, Ralph, Michael, Lakewood, CO 80227, US

MOORE, Anthony, E., Glen Allen, VA 23059, US

LOGSDON, Timothy, D., Mechanicsville, VA 23116, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 27/04 → (51) B29C 65/50

(51) **B32B 27/08** (11) **1 603 747 A2***

(25) En (26) En

(21) 03815933.1 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/041163 23.12.2003

(87) WO 2004/078602 2004/38 16.09.2004

(88) 13.01.2005

(30) 02.01.2003 US 437354 P

(54) • *SCHUTZVERPACKUNG FÜR MEDIKAMENTENSPENDER*
• *PROTECTIVE PACKAGING FOR MEDICAMENT DISPENSER*
• *EMBALLAGE PROTECTEUR D'UN DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT*

(71) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US

(72) MESA, C., Michael, Boyds, MD 20841, US

JENDRYCKI, Daniel, Wildwood, MI 63011, US

GOOD, Cynthia, J., Lake Sherwood, MI 63357, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

B32B 27/18 → (51) B65D 1/02

(51) **B32B 27/32** (11) **1 603 748 A1***
B65D 65/40 B65D 77/20
B29C 55/28 C08K 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04711628.0 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000356 17.02.2004

(87) WO 2004/073982 2004/36 02.09.2004

(30) 17.02.2003 FR 0301895

(54) • *MATERIAL FÜR DECKELFOLIE UND VORGESTANZTE DECKELFOLIE AUF POLYOLEFINBASIS*
• *SEALING MATERIAL AND PRE-CUT POLYOLEFIN-BASED MEMBRANE SEALS*
• *MATERIAU D'OPERCULAGE ET OPERCULES PREDECOUPEES A BASE DE POLYOLEFINE*

(71) Alcan Packaging Flexible France, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR

(72) ANDRE, Jean-Marc, F-73290 La Motte Servolex, FR

BARRANX, Patrick, F-40180 Sort En Chalosse, FR

(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B32B 27/32 → (51) B29C 55/26

B32B 27/34 → (51) C08L 77/00

B32B 31/12 → (51) B32B 13/08

(51) **B41C 1/10** (11) **1 603 749 A2***
G03F 7/004

(25) En (26) En

(21) 04719888.2 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000381 12.03.2004

(87) WO 2004/081662 2004/39 23.09.2004

(88) 02.12.2004

(30) 14.03.2003 PCT/CA03/00373

25.08.2003 US 647910

(54) • *VERBESSERUNG DER ENTWICKLUNG VON STRAHLUNGSEMPFINDLICHEN ELEMENTEN*
• *DEVELOPMENT ENHANCEMENT OF RADIATION-SENSITIVE ELEMENTS*
• *AMELIORATION DU DEVELOPPEMENT D'ELEMENTS SENSIBLES AU RAYONNEMENT*

(71) Creo Inc., 3700 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4M1, CA

(72) MEMETEA, Livia, T., Coquitlam, British Columbia V3E 1G1, CA

JARAMILLO, Juana, G., Coquitlam, British Columbia V3B 6M7, CA

BRADFORD, Nicholas, Richmond, British Columbia V7E 4W1, CA

GOODIN, Jonathan, W., Tyler, TX 75707, US

YANG, Cheng, Coquitlam, British Columbia V3J 2K5, CA

LEVANON, Moshe, 40451Ness-Ziona, IL

(74) Gray, John James, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB

(51) **B41F 7/12** (11) **1 603 750 A1***

(25) De (26) De

(21) 04737301.4 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050258 05.03.2004

(87) WO 2004/080716 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 DE 10311285

(54) • *DRUCKWERK EINER VERTIKAL ÜBEREINANDER MINDESTENS ZWEI DRUCKWERKE AUFWEISENDEN DRUCKEINHEIT EINER DRUCKMASCHINE UND DRUCKEINHEIT*
• *PRINTING GROUP OF A PRINTING UNIT, CONSISTING OF TWO PRINTING GROUPS WHICH ARE PLACED VERTICALLY ABOVE EACH OTHER, IN A PRINTING MACHINE AND PRINTING UNIT*
• *GROUPE D'IMPRESSION D'UNE UNITE D'IMPRESSION POSSEDANT AU MOINS DEUX GROUPES D'IMPRESSION SITUES VERTICALEMENT L'UN AU-DESSUS DE L'AUTRE DANS UNE PRESSE, ET UNITE D'IMPRESSION*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) RACHOR, Burkhard, Hubert, Heinrich, 97273 Kürnach, DE
HOLM, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE
- (74) Stiel, Jürgen, et al, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
-
- B41F 33/00** → (51) B41F 33/12
-
- (51) **B41F 33/12** (11) **1 603 751 A1***
B41F 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 04711374.1 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050139 16.02.2004
- (87) WO 2004/080718 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 DE 10311284
- (54) • *DRUCKTURM MIT ZUMINDEST ZWEI DRUCKWERKEN*
• *PRINTING TOWER COMPRISING AT LEAST TWO PRINTING GROUPS*
• *TOUR D'IMPRESSION COMPORTANT AU MOINS DEUX GROUPE D'IMPRESSION*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHNEIDER, Raimund, Bruno, 97076 Würzburg, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 603 752 A1***
B41J 2/18
- (25) En (26) En
- (21) 04720739.4 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003431 15.03.2004
- (87) WO 2004/082944 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 JP 2003074520
20.03.2003 JP 2003076663
20.03.2003 JP 2003076676
26.06.2003 JP 2003183326
- (54) • *TINTENBEUTEL, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSVORRICHTUNG, TINTENFÜLLVERFAHREN, TINTENNACHFÜLLVERFAHREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE TINTENPATRONE UND RECYCLING-VERFAHREN FÜR DIE TINTENPATRONE*
• *INK BAG, INK CARTRIDGE AND INK-ET RECORDING APPARATUS, INK FILLING METHOD, INK REFILLING METHOD, MANUFACTURING METHOD OF INK CARTRIDGE, AND RECYCLING METHOD OF INK CARTRIDGE*
• *SACHET A ENCRE, CARTOUCHE A ENCRE ET APPAREIL D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, PROCEDE DE REMPLISSAGE D'ENCRE, PROCEDE DE REMPLISSAGE SECONDAIRE D'ENCRE, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTOUCHE A ENCRE ET PROCEDE DE RECYCLAGE D'UNE CARTOUCHE D'ENCRE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MURANAKA, Masakazu, 1510066, JP
SUZUKI, Masato, 4100874, JP
TSUYUKI, Takanori, 4100876, JP
IGUCHI, Masami, 4110905, JP

- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B41J 2/18** → (51) B41J 2/175
-
- B41J 3/00** → (51) B32B 13/08
-
- (51) **B41J 11/00** (11) **1 603 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752311.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028712 12.09.2003
- (87) WO 2004/094155 2004/45 04.11.2004
- (30) 20.03.2003 US 394439
- (54) • *ANTI-BLOCKIER-DRUCKERSCHRÄGLÄCHE*
• *JAM RESISTANT PRINTER BEZEL*
• *COLLERETTE D'IMPRIMANTE RESISTANT AU BOURRAGE*
- (71) Transact Technologies, Inc., 7 Laser Lane, Wallingford, CT 06492, US
- (72) KNOBEL, Larry, Homer, NY 13077, US
- (74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- B41J 25/308** → (51) B32B 13/08
-
- (51) **B41K 1/40** (11) **1 603 754 A1***
B41K 1/54
- (25) De (26) De
- (21) 04720830.1 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) AT 2004/000094 16.03.2004
- (87) WO 2004/082949 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 AT 18403 U
- (54) • *SELBSTFÄRBESTEMPEL MIT OBER-SCHLAGFÄRBUNG UND FARBKISSENBEHÄLTER HIEFÜR*
• *SELF-INKING STAMP FILLED BY PRESSURE OVER INKING AND AN INK-PAD CONTAINER FOR SAID STAMP*
• *TIMBRE AUTOENCREUR A ENCRAGE PAR PRESSION PAR LE HAUT ET RECEPTACLE DE TAMPON ENCREUR DESTINE A CE TIMBRE AUTOENCREUR*
- (71) Colop Stempelherzeugung skopek Gesellschaft M.B.H. & Co. Kg., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT
- (72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B41K 1/40** (11) **1 603 755 A1***
B41K 1/54
- (25) De (26) De
- (21) 04720831.9 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) AT 2004/000095 16.03.2004
- (87) WO 2004/082950 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 AT 1852003
- (54) • *SELBSTFÄRBESTEMPEL MIT OBER-SCHLAGFÄRBUNG SOWIE FARBKISSENBEHÄLTER HIEFÜR*

- *SELF-INKING STAMP WITH INKING FROM THE TOP AND INK CUSHION CONTAINER THEREFOR*
• *TAMPON AUTO-ENCREUR A ENCRAGE PAR LE HAUT ET RECEPTACLE A COUSSIN ENCREUR CORRESPONDANT*
- (71) Colop Stempelherzeugung skopek Gesellschaft M.B.H. & Co. Kg., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT
- (72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
- (74) Sonn, Helmut, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- B41K 1/54** → (51) B41K 1/40
-
- B42C 7/00** → (51) B42F 7/02
-
- (51) **B42C 9/00** (11) **1 603 756 A1***
B42D 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04716622.8 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000490 03.03.2004
- (87) WO 2004/082957 2004/40 30.09.2004
- (30) 13.03.2003 FR 0303088
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BROSCHÜRE, IN DER MITTELFALTE GEKLEBT, GEFALTET, GESCHLOSSEN*
• *METHOD OF PRODUCING A FOLDED, CLOSED BOOKLET WHICH IS GLUED AT THE CENTRAL FOLD THEREOF*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'UN LIVRET COLLE AU PLI CENTRAL, REPLIE, FERME*
- (71) Rondeau, Jean-Marc, 14, Allée Ernest Renan, 94510 La Queue en Brie, FR
- (72) Rondeau, Jean-Marc, 94510 La Queue en Brie, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- B42D 1/00** → (51) B42C 9/00
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **1 603 757 A2***
(25) De (26) De
(21) 04718271.2 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002347 08.03.2004
- (87) WO 2004/080726 2004/39 23.09.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 12.03.2003 DE 10311110
20.02.2004 DE 102004008841
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BUCHDECKENEINLAGE UND EINES BUCHARTIGEN WERTDOKUMENTES SOWIE EINE BUCHDECKENEINLAGE UND EIN BUCHARTIGES WERTDOKUMENT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BOOK COVER INSERT AND BOOK-TYPE SECURITY DOCUMENT AND BOOK COVER INSERT AND BOOK-TYPE SECURITY DOCUMENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN INSERT DE COUVERTURE DE LIVRE ET UN DOCUMENT DE VALEUR DE TYPE LIVRE, ET INSERT DE COUVERTURE DE LIVRE ET DOCUMENT DE VALEUR DE TYPE LIVRE*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
- (72) HOEPFNER, Harald, 12309 Berlin, DE

RADTKE, Michael, 12489 Berlin, DE
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
EHREKE, Jens, 10317 Berlin, DE
LÖER, Thomas, 10961 Berlin, DE
SEIDEL, Rainer, 13467 Berlin, DE
KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwältin Mammel & Maser,
Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B42D 15/00 → (51) G07D 7/00

B42D 15/00 → (51) G09F 3/02

(51) **B42D 15/04** (11) **1 603 758 A1***
(25) It (26) En
(21) 03712658.8 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000138 07.03.2003
(87) WO 2004/078484 2004/38 16.09.2004

(54) • *ALS POSTKARTE VERWENDBARER
BILDTRAGENDER ARTIKEL*
• *IMAGE-HOLDING ARTICLE USABLE AS
POSTCARD*
• *ARTICLE DE SUPPORT D'IMAGE UTILISA-
BLE COMME CARTE POSTALE*
(71) Ink on the Sky di Paola Sorgini, Via Enrico
Chiaradia 2, 00196 Roma, IT
(72) SORGINI, Paola, I-00196 Roma, IT
(74) CARAVACCI, Guido, I-00161 Roma, IT
Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B42D 15/04 → (51) G09F 3/02

B42D 15/10 → (51) G06K 19/07

B42D 15/10 → (51) G07D 7/00

B42D 203/00 → (51) G06K 19/07

(51) **B42F 7/02** (11) **1 603 759 A1***
B42F 21/04 B42C 7/00
(25) En (26) En
(21) 04719893.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000357 12.03.2004
(87) WO 2004/080727 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 CA 2421694

(54) • *BESCHICHTETE ABLAGEMAPPE*
• *COMPOSITE FILE FOLDER*
• *CHEMISE DE CLASSEMENT COMPOSITE*
(71) TAB Products of Canada, Co., 130 Sparks Avenue,
Willowdale, Ontario M2H 2S4, CA
(72) BOURGOIN, Arman, Gilbert, Whitby, Ontario L1N
8W4, CA
CHIN, Tyrone, Michael, Thornhill, Ontario L3T 7V6,
CA
NEPEAN, Ross, Murray, Richmond Hill, Ontario L4C
9B5, CA
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4,
89522 Heidenheim, DE

B42F 21/04 → (51) B42F 7/02

B44C 1/22 → (51) H01L 21/302

B44F 3/00 → (51) D06N 7/00

(51) **B60B 37/10** (11) **1 603 760 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04714351.6 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000425 25.02.2004
(87) WO 2004/078493 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302492

(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG EINER DREHBA-
REN ANORDNUNG AUF EINER ACHSE*
• *DEVICE FOR MOUNTING A ROTATING
STRUCTURE ON AN AXLE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE STRUC-
TURE ROTATIVE SUR UN AXE*
(71) Dreyer, Jean-Luc, 9 rue des Cigognes, 67140 Barr,
FR
(72) Dreyer, Jean-Luc, 67140 Barr, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, F-67080 Strasbourg, FR

B60C 23/10 → (51) B62J 6/00

(51) **B60G 15/06** (11) **1 603 761 A1***
B60G 17/015
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799674.1 (22) 19.12.2003
(84) AT CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/003849 19.12.2003
(87) WO 2004/058522 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 FR 0216514

(54) • *OBERE VERANKERUNG EINES MACPHER-
SON- FEDERBEINS*
• *UPPER MOUNTING FOR A MACPHERSON
STRUT*
• *ATTACHE SUPERIEURE DE JAMBE MAC-
PHERSON*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AUDAGE, Philippe, F-78460 Chevreuse, FR
ROLLET, Rémi, F-91190 Gif sur Yvette, FR

B60G 17/015 → (51) B60G 15/06

(51) **B60H 1/00** (11) **1 603 762 A1***
B60H 1/32
(25) De (26) De
(21) 03782188.1 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/012497 10.11.2003
(87) WO 2004/076212 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10308254

(54) • *KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG UND
ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
• *AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR A VEHI-
CLE AND CORRESPONDING OPERATING
METHOD*
• *CLIMATISATION DE VEHICULE ET MODE
D'EXPLOITATION ASSOCIE*
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) BUREAU, Cathy, 70195 Stuttgart, DE
LOCHMAHR, Karl, 71665 Vaihingen, DE
MORGENSTERN, Stefan, 70499 Stuttgart, DE

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

(51) **B60J 10/00** (11) **1 603 763 A1***
B60J 10/02
(25) De (26) De
(21) 04710022.7 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001251 11.02.2004
(87) WO 2004/082974 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 20304270 U

(54) • *DICHTUNGSLEISTE FÜR EINE FAHRZEUG-
RAHMENSTRUKTUR*
• *SEALING STRIP FOR A VEHICLE FRAME
STRUCTURE*
• *BAGUETTE D'ETANCHEITE POUR UNE
STRUCTURE DE CHASSIS DE VEHICULE*
(71) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG.,
Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
(72) MATTHIES, Ingolf, 38707 Altenau, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse
4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B60J 10/00 → (51) B23P 19/04

B60J 10/02 → (51) B60J 10/00

(51) **B60J 10/04** (11) **1 603 764 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710026.8 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001250 11.02.2004
(87) WO 2004/082975 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 20304269 U

(54) • *DICHTUNGSLEISTE FÜR DIE RAHMEN-
STRUKTUR EINES FAHRZEUGS*
• *SEALING STRIP FOR A VEHICLE FRAME
STRUCTURE*
• *BAGUETTE D'ETANCHEITE POUR STRUC-
TURE DE CADRE D'UN VEHICULE*
(71) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG.,
Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
(72) MATTHIES, Ingolf, 38707 Altenau, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse
4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 603 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719247.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007222 10.03.2004
(87) WO 2004/080743 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 386029

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
PARALLELEN HYBRIDFAHRZEUGS*
• *METHODS OF OPERATING A PARALLEL
HYBRID VEHICLE*
• *PROC D S DE FONCTIONNEMENT D'UN V
HICULE HYBRIDE PARALL LE*
(71) The United States Environmental Protection
Agency, 1200 Pennsylvania Avenue, Washington,
D.C. 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B60K 6/04 → (51) B60T 13/58

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 603 766 A1***
G05B 13/00
- (25) De (26) De
(21) 03732231.0 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001596 19.05.2003
(87) WO 2004/041578 2004/21 21.05.2004
(30) 02.11.2002 DE 10251038
(54) • FAHRZEUGF HRUNGSSYSTEM
• VEHICLE GUIDANCE SYSTEM
• SYSTEME DE GUIDAGE DE VEHICULE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE
SCHERL, Michael, 71679 Asperg, DE
MICHL, Harald, 75248 Oelbronn-Duern, DE
-
- B60L 7/10** → (51) B60T 13/58
- (51) **B60L 9/00** (11) **1 603 767 A1***
H02K 11/00
- (25) De (26) De
(21) 04717581.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002288 05.03.2004
(87) WO 2004/082979 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312254
(54) • TRAKTIONSMOTOR
• TRACTION MOTOR
• MOTEUR DE TRACTION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRAUER, Michael, 91056 Erlangen, DE
-
- (51) **B60L 11/12** (11) **1 603 768 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717602.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002293 05.03.2004
(87) WO 2004/080747 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310574
(54) • HYBRIDANTRIEBSSYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR REGELUNG EINES HYBRIDAN-
TRIEBSSYSTEMS
• HYBRID DRIVING SYSTEM AND AN
METHOD FOR ADJUSTING SAID HYBRID
DRIVING SYSTEM
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYBRIDE ET
PROCEDE POUR REGLER UN SYSTEME
D'ENTRAINEMENT HYBRIDE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOLL, Eugen, 90579 Langenzenn, DE
RUPPERT, Swen, 91096 Möhrendorf, DE
-
- (51) **B60N 3/04** (11) **1 603 769 A2***
B62D 25/20
(25) En (26) En
(21) 04719745.4 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/007309 11.03.2004
(87) WO 2004/085195 2004/41 07.10.2004
(88) 09.06.2005
(30) 19.03.2003 US 455994 P
10.03.2004 US 797775
(54) • LASTTRAGENDE FAHRZEUGBODENMAT-
TEN
• LOAD BEARING VEHICLE FLOOR MATS
• TAPIS DE PLANCHER PORTEURS POUR
VEHICULES
(71) Collins & Aikman Products Co., 250 Stephenson
Highway, Troy, MI 48083, US
(72) SEHMER, Steven G., North Canton, OH 44721, US
PUTT, Maureen R., Canton, OH 44708, US
JEZEWSKI, Michael C., East Sparta, OH 44626, US
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk 19 Royal
Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **B60P 1/64** (11) **1 603 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718894.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) CA 2004/000371 10.03.2004
(87) WO 2004/080755 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 CA 2421446
(54) • ANHÄNGER MIT HEBEINRICHTUNG FÜR
CONTAINER
• TRAILER WITH HOIST FOR CONTAINER
AND THE LIKE
• REMORQUE DOTEÉ D'UN PALAN DESTINE
A UN CONTENEUR ET ANALOGUE
(71) Tuvim, Dory, 4333 Fleetwood Rd, Duncan, British
Columbia V9L 6N3, CA
(72) Tuvim, Dory, Duncan, British Columbia V9L 6N3,
CA
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR
-
- (51) **B60P 1/64** (11) **1 603 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757535.2 (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
(86) US 2004/008080 17.03.2004
(87) WO 2004/083081 2004/40 30.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 17.03.2003 US 455149 P
(54) • DREHBARE UND GELENKIGE MATERIAL-
HANDHABUNGSVORRICHTUNG
• ROTABLE AND ARTICULATED MATERIAL
HANDLING APPARATUS
• APPAREIL DE MANUTENTION DE FRET
ROTATIF ET ARTICULE
(71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon
Street, Oshkosh, Wisconsin 54902, US
(72) ZHOU, Zhendong (Mike), Mequon, WI 53097, US
YANACEK, Michael, Oshkosh, WI 54902, US
MORROW, Jon, J., Neenah, WI 54956, US
GULLICKSON, James, Little Chute, WI 54140, US
-
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
A-1010 Wien, AT
- (51) **B60R 1/072** (11) **1 603 772 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04722111.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) NL 2004/000168 19.03.2004
(87) WO 2004/087462 2004/42 14.10.2004
(30) 20.03.2003 NL 1022982
(54) • SPIEGELSTÜTZPLATTE, SPIEGELEIN-
STELLMECHANISMUS, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER SPIEGELSTÜTZ-
PLATTE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE
EINES SPIEGELEINSTELLMECHANISMUS
• MIRROR SUPPORTING PLATE, MIRROR
ADJUSTING MECHANISM, METHOD FOR
MANUFACTURING A MIRROR SUPPORTING
PLATE, AND METHOD FOR ASSEMBLING A
MIRROR ADJUSTING MECHANISM
• PLAQUE DE SUPPORT DE MIROIR, MECA-
NISME DE REGLAGE DE MIROIR, PRO-
CEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE
SUPPORT DE MIROIR, ET PROCEDE
D'ASSEMBLAGE D'UN MECANISME DE
REGLAGE DE MIROIR
(71) Eaton Automotive B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417
XJ Montfoort, NL
(72) BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 HK Den Haag,
NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 603 773 A1***
H02J 7/14 G01R 31/36
(25) De (26) De
(21) 04721871.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002905 19.03.2004
(87) WO 2004/083000 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312481
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FRÜHER-
KENNUNG EINES AUSFALLES EINES ELEK-
TRISCH GESTEUERTEN BREMSSYSTEMS
• METHOD AND SYSTEM FOR EARLY
DETECTING THE DEFECTS OF AN ELEC-
TRICALLY CONTROLLED BRAKE SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION
PRECOCE D'UN DYSFONCTIONNEMENT
D'UN SYSTEME DE FREINAGE A COM-
MANDE ELECTRIQUE
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8,
56070 Koblenz, DE
(72) SCHEIDER, Werner, 56729 Monreal, DE
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
-
- (51) **B60R 19/18** (11) **1 603 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713357.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/005033 20.02.2004
(87) WO 2004/080765 2004/39 23.09.2004

- (30) 07.03.2003 US 384876
18.11.2003 US 715749
- (54) • *BLASGEFORMTER ENERGIEABSORBER FÜR EINEN VORDERWAGENAUFBAU*
• *A BLOW MOLDED ENERGY ABSORBER FOR A VEHICLE FRONT END*
• *ABSORBEUR D'ENERGIE MOULE PAR SOUFFLAGE ET DESTINE A L'EXTREMITÉ AVANT D'UN VEHICULE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CONVERSE, Thomas, Lanesborough, MA 01237, US
KOWAL, Eric, D., Roseville, MI 48066, US
LANNING, Vincent, L., Pittsfield, MA 01201, US
SANTHANAM, Srikanth, Windsor, N9B 2M1, CA
SHULER, Stephen, Royal Oak, MI 48067, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 603 775 A1***
B60R 21/34
- (25) De (26) De
- (21) 03773541.2 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003447 17.10.2003
- (87) WO 2004/078528 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 DE 10309715
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER FRONTHAUBE EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR MONITORING A BONNET ON A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN CAPOT D'UN VEHICULE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE

B60R 21/01 → (51) B60S 1/04

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 603 776 A1***
B60R 21/20 B60R 21/26
- (25) De (26) De
- (21) 04712478.9 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000331 19.02.2004
- (87) WO 2004/074049 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 DE 20303115 U
- (54) • *INSASSENSCHUTZEINRICHTUNG*
• *OCCUPANT-PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE PASSAGER*
- (71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
- (72) EINSIEDEL, Heinrich, 89077 Ulm, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16

B60R 21/26 → (51) B60R 21/16

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 603 777 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03797031.6 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/040009 17.12.2003
- (87) WO 2004/094202 2004/45 04.11.2004
- (30) 20.03.2003 US 391577

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON AIRBAGENTFALTUNG*
• *DEVICE FOR MONITORING AIRBAG DEPLOYMENT*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE DEPLOIEMENT D'UN COUSSIN GONFLABLE*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) HUSBY, Harald, S., Lakeland, FL 33813, US
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 603 778 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04742271.2 (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

- (86) FR 2004/000653 17.03.2004
- (87) WO 2004/083009 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 FR 0303256
- (54) • *STOSSDÄMPFERANSCHLAG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SHOCK ABSORBER STOP FOR A MOTOR VEHICLE*
• *BUTEE D'ABSORPTION DE CHOC POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) GIRARDI, Lionel, F-78310 Coignières, FR
MANGOLD, Manuel, Seoul, KR
SEYRANIAN, Chaene, Serge, F-78920 Ecquevilly, FR

B60R 21/34 → (51) B60R 21/00

B60R 21/34 → (51) B62D 25/08

B60R 21/34 → (51) B62D 25/12

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 603 779 A1***
B60S 1/34
- (25) De (26) De
- (21) 03782118.8 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003940 28.11.2003
- (87) WO 2004/078539 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 DE 10309942
- (54) • *SCHIEBENWISCHER-VORRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLOBES, Peter, Cheongwon-Gun 1000, KR

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 603 780 A1***
B60R 21/01 B60S 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 03788846.8 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003978 03.12.2003
- (87) WO 2004/071825 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 DE 10305857
- (54) • *SCHIEBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

B60S 1/08 → (51) B60S 1/04

B60S 1/34 → (51) B60S 1/04

B60T 7/02 → (51) F16D 65/20

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 603 781 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04715675.7 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005970 27.02.2004
- (87) WO 2004/078544 2004/38 16.09.2004
- (88) 07.07.2005
- (30) 28.02.2003 US 450900 P
- (54) • *AUTOMATISCHER BLOCKIERVERHINDERER (ABV) MIT KONTINUIERLICHER RAD-SCHLUPFREGELUNG*
• *AN ANTI-LOCK BRAKE SYSTEM WITH CONTINUOUS WHEEL SLIP CONTROL*
• *SYSTEME DE FREINAGE ANTIBLOCAGE PRESENTANT UN DISPOSITIF ANTIBLOQUEUR CONTINU*
- (71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
- (72) CHOI, S., Ben, Ann Arbor, MI 48105, US
MILOT, Danny, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60T 10/02** (11) **1 603 782 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04764935.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/009992 08.09.2004
- (87) WO 2005/025957 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 DE 10342869
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGANTRIEB MIT EINEM WASSERRETARDER*
• *AUTOMOTIVE DRIVE COMPRISING A WATER-BASED RETARDER*
• *ENTRAINEMENT DE VEHICULE A MOTEUR A RALENTISSEUR A EAU*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) LAUKEMANN, Dieter, 74541 Vellberg, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60T 11/26** (11) **1 603 783 A1***
B60T 17/06
- (25) De (26) De
- (21) 04718286.0 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002355 08.03.2004
- (87) WO 2004/078545 2004/38 16.09.2004
- (30) 08.03.2003 DE 10310170
- (54) • *BEHALTER ZUR DRUCKMITTELSPEISUNG*
• *CONTAINER FOR HYDRAULIC MEDIUM SUPPLY*
• *RECIPIENT D'ALIMENTATION EN AGENT DE PRESSION*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Wiesaplant Kunststoff und Formenbau GmbH & Co. Kg, Max-Planck-Weg 7, 95676 Wiesau, DE
- (72) VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE

TANDLER, Peter, 61479 Kronberg/Ts., DE
KREBS, Werner, 65582 Hambach, DE
SCHLICHT, Stephan, 65719 Hofheim, DE
NEUMANN, Wolfgang, 95676 Wiesau, DE

B60T 13/52 → (51) F16D 65/20

- (51) **B60T 13/58** (11) **1 603 784 A1***
B60L 7/10 B60K 6/04
(25) De (26) De
(21) 04718965.9 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050279 10.03.2004
(87) WO 2004/080774 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311129
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BREMSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE BRAKING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN CIRCUIT DE FREINAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) EHMER, Norbert, 65760 Eschborn, DE
FÜHRER, Jochen, 64287 Darmstadt, DE
HUTH, René, 61381 Friedrichsdorf, DE
EMMERICH, Andreas, 61440 Oberursel, DE
DAYOUB, Yasser, 64295 Darmstadt, DE
ECKERT, Alfred, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE

B60T 17/06 → (51) B60T 11/26

- (51) **B61L 1/20** (11) **1 603 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714833.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000739 26.02.2004
(87) WO 2004/076256 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 GB 0304633
(54) • *ZUSTANDSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR GLEISSTROMKREISE UND VERFAHREN*
• *CONDITION MONITORING APPARATUS FOR TRACK CIRCUITS AND METHOD*
• *APPAREIL DE SUIVI DE CONDITION POUR CIRCUITS DE VOIE ET PROCEDE*
(71) CDSRAIL Limited, 1570 Parkway, Solent Business Park, Whiteley, Fareham, Hampshire PO15 7AG, GB
(72) FOX, Simon William, Aldershot, Hampshire GU11 3EL, GB
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B62D 12/00** (11) **1 603 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721185.9 (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

- (86) EP 2004/002756 17.03.2004
(87) WO 2004/083018 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 IT V120030049
(54) • *LENKBARER RAHMEN FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG*

- *STEERABLE CHASSIS FOR WORK VEHICLE*
- *CHASSIS ORIENTABLE DESTINE A UN VEHICULE DE TRAVAIL*

- (71) C.S.F. S.R.L., Via Palu', 3, 36040 Grumolo delle Abbadesse, IT
(72) ZANINI, Stefano, I-36040 Grumolo Delle Abbadesse, IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B62D 25/04 → (51) B62D 29/00

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 603 787 A2***
B60R 21/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720895.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000635 16.03.2004
(87) WO 2004/085230 2004/41 07.10.2004
(88) 03.03.2005
(30) 17.03.2003 FR 0303244
(54) • *FRONTMODUL EINES FAHRZEUGS*
• *FRONT PANEL MODULE FOR MOTOR VEHICLE*
• *MODULE DE FACE AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) HARAND, Pascal, F-78190 Trappes, FR
LANARD, Jean-Louis, F-78310 Feucherolles, FR

- (51) **B62D 25/12** (11) **1 603 788 A2***
B60R 21/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742272.0 (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

- (86) FR 2004/000654 17.03.2004
(87) WO 2004/083020 2004/40 30.09.2004
(88) 11.08.2005
(30) 17.03.2003 FR 0303255
(54) • *STOSSDÄMPFENDER ANSCHLAG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SHOCK-ABSORBING STOP FOR A MOTOR VEHICLE*
• *BUTEE D ABSORPTION DE CHOC POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GIRARDI, Lionel, F-78310 Coignières, FR
MANGOLD, Manuel, Seoul, KR
SEYRANIAN, Chaene, Serge, F-78920 Ecquevilly, FR

B62D 25/20 → (51) B60N 3/04

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 603 789 A1***
B62D 25/04
(25) De (26) De
(21) 04716543.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000401 03.03.2004
(87) WO 2004/078563 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10309955

- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-KAROSSERIESÄULE*
• *MOTOR VEHICLE BODY PILLAR*
• *VEHICULE*

- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) EXNER, Markus, 49191 Belm, DE
ZÖRNACK, Markus, 44369 Dortmund, DE
DOGAN, Hamdi, 49088 Osnabrück, DE

- (51) **B62D 33/04** (11) **1 603 790 A1***
F16B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 04705796.3 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/000728 28.01.2004
(87) WO 2004/083021 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311764
(54) • *MITEINANDER VERBINDBARE PROFILELEMENTE, INSBESONDERE FÜR PLATTENFÖRMIGE KRAFTFAHRZEUG-STRUKTURBAUTEILE*
• *INTERCONNECTABLE PROFILED ELEMENTS, IN PARTICULAR FOR PANEL-TYPE STRUCTURAL COMPONENTS OF MOTOR VEHICLES*
• *ELEMENTS PROFILES POUVANT ETRE ASSEMBLES LES UNS AUX AUTRES, DESTINES NOTAMMENT A DES ELEMENTS DE STRUCTURE, EN FORME DE PANNEAUX, DE VEHICULES AUTOMOBILES*

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BURZER, Jörg, 70374 Stuttgart, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
HIERMER, Tobias, 71069 Sindelfingen, DE
JOST, Reiner, 75365 Calw, DE

- (51) **B62D 43/10** (11) **1 603 791 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04720029.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000614 12.03.2004
(87) WO 2004/085232 2004/41 07.10.2004
(88) 30.06.2005
(30) 19.03.2003 FR 0303337
(54) • *ERSATZRADBEHÄLTER UND RÜCKWÄRTIGE KONSTRUKTIONSAUSFÜHRUNG EINES MIT DEM BEHÄLTER VERSEHENEN FAHRZEUGS*
• *SPARE WHEEL CONTAINER AND THE REAR STRUCTURAL DESIGN OF A VEHICLE PROVIDED WITH SAID CONTAINER*
• *BAC POUR ROUE DE SECOURS ET STRUCTURE ARRIERE DE VEHICULE COMPORTANT LEDIT BAC*

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) VIVERO, François, F-78150 Le Chesnay, FR

(51) **B62D 51/02** (11) **1 603 792 A2***
A61G 5/04
(25) En (26) En
(21) 04718233.2 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000343 08.03.2004
(87) WO 2004/083023 2004/40 30.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 20.03.2003 US 392655
(54) • *KOMPAKTE PERSONENKARRE*
• *PERSONAL COMPACT CART*
• *CHARIOT PERSONNEL COMPACT*
(71) Matte, Denis, 2928 de la Promenade, Ste-Foy,
Québec G1W 2J4, CA
(72) Matte, Denis, Ste-Foy, Québec G1W 2J4, CA
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B62J 6/00** (11) **1 603 793 A1***
F04B 33/00 B60C 23/10
(25) En (26) En
(21) 03769655.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004619 24.10.2003
(87) WO 2004/083026 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 GB 0305998
(54) • *FAHRZEUGWARNSIGNALVORRICHTUNGEN
UND -SYSTEM FÜR FAHRRÄDER, MOTOR-
RÄDER ODER ÄHNLICHE FAHRZEUGE*
• *VEHICLE SAFETY WARNING SIGNAL
DEVICES AND SYSTEM FOR USE ON A
BICYCLE, MOTORCYCLE OR LIKE VEHICLE*
• *DISPOSITIFS ET SYSTEME A SIGNAUX
D'AVERTISSEMENT DE SECURITE POUR
VEHICULE DESTINES A ETRE UTILISES
SUR UNE BICYCLETTE, UNE MOTO OU UN
VEHICULE ANALOGUE*
(71) Naylor, Dennis, 6 Moorfield Court, Yeadon, Leeds
LS19 6AJ, GB
(72) Naylor, Dennis, Yeadon, Leeds LS19 6AJ, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

B63B 1/24 → (51) B64C 3/48

(51) **B63B 1/38** (11) **1 603 794 A1***
De (26) De
(21) 03789208.0 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014005 09.12.2003
(87) WO 2004/074084 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307795
(54) • *VERDRÄNGUNGSKÖRPER, INSBESON-
DERE WASSERFAHRZEUG ODER SCHIFF,
UND VERFAHREN ZUR REIBUNGSVERMIN-
DERUNG BEI VERDRÄNGUNGSKÖRPERN*
• *DISPLACEMENT BODY, ESPECIALLY A
BOAT OR SHIP, AND METHOD FOR REDUC-
ING FRICTION ON DISPLACEMENT BODIES*
• *CORPS DE DEPLACEMENT, EN PARTICU-
LIER VEHICULE SUR EAU OU BATEAU, ET
PROCEDE POUR LIMITER LES FROTTE-
MENTS SUBIS PAR DES CORPS DE DEPLA-
CEMENT*
(71) New-Logistics GmbH, Barnstorfer Strasse 27- 29,
49424 Goldenstedt, DE

(72) WULF, Udo, G., 24147 Klausdorf, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

B63B 3/20 → (51) B23K 33/00

(51) **B63B 17/00** (11) **1 603 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749388.7 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008115 15.03.2004
(87) WO 2004/082980 2004/40 30.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 14.03.2003 US 389698
(54) • *SICHERHEITSSITZ FÜR EIN WASSERFAHR-
ZEUG ODER EIN ANDERES FAHRZEUG*
• *SAFETY SEAT FOR A MARINE CRAFT OR
OTHER VEHICLE*
• *SIEGE DE SECURITE POUR UNE EMBAR-
CATION MARINE OU UN AUTRE VEHICULE*
(71) Charles, David, 9284 S.E. Cove Point Street,
Jupiter, FL 33469, US
(72) ABELLA, Jose, North Miami, FL 33161, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B63B 22/02** (11) **1 603 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816127.9 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) BR 2003/000023 06.03.2003
(87) WO 2004/078578 2004/38 16.09.2004
(54) • *UNTERWASSERBOJE UND VERFAHREN ZU
DEREN INSTALLATION, BEFESTIGUNG UND
DYNAMISCHER STABILISIERUNG*
• *SUBSURFACE BUOY AND METHODS OF
INSTALLING, TYING AND DYNAMICALLY
STABILIZING THE SAME*
• *BOUEE IMMERGEE ET PROCEDES
D'INSTALLATION, D'AMARRAGE ET DE STA-
BILISATION DYNAMIQUE DE CETTE BOUEE*
(71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida
Republica do Chile 65, CEP-20031-912 Rio de
Janeiro, RJ, BR

(72) LIMA DE ALMEIDA, José Carlos, CEP-27920-170
Rio de Janeiro, BR
RICARDO, Franciss, CEP-22041-040 Rio de Janeiro
RJ, BR
COSTA VALLE LONGO, Carlos Eduardo,
CEP-20521-160 Rio de Janeiro RJ, BR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63B 39/06 → (51) B64C 3/48

(51) **B63H 20/14** (11) **1 603 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726867.9 (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 2003/015211 14.05.2003
(87) WO 2004/083033 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389157
(54) • *AUSSENBORDMOTOR*
• *OUTBOARD MOTOR*
• *MOTEUR HORS-BORD*

(71) Provost, Brian, 9104 Choupique Road, Loreauville,
LA 70552, US
(72) Provost, Brian, Loreauville, LA 70552, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B63H 25/38 → (51) B64C 3/48

(51) **B64C 3/48** (11) **1 603 798 A1***
B64C 27/615 B63B 1/24
B63B 39/06 B63H 25/38
(25) En (26) En
(21) 04749349.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006876 03.03.2004
(87) WO 2004/108525 2004/51 16.12.2004
(30) 03.03.2003 US 451812 P
(54) • *ADAPTIVES FLEXIBLES FLÜGEL- UND
ROTORSYSTEM*
• *ADAPTIVE COMPLIANT WING AND ROTOR
SYSTEM*
• *SYSTEME D'AILE ET DE ROTOR ELASTI-
QUE ET ADAPTIF*
(71) Flexsys, Inc., 2020 Hogback Road, Suite 2, Ann
Arbor, MI 48105, US
(72) KOTA, Sridhar, Ann Arbor, MI 48103, US
HETRICK, Joel, A., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B64C 27/00 → (51) B06B 1/16

B64C 27/615 → (51) B64C 3/48

(51) **B64D 11/06** (11) **1 603 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 03774955.3 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/033798 27.10.2003
(87) WO 2004/083035 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 456006 P

(54) • *SITZBEFESTIGUNGSSYSTEM UND
METHODE*
• *SEAT-MOUNTING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'INSTALLA-
TION DE SIEGES*
(71) Weber Aircraft LP, 2000 Weber Drive, Gainesville,
Texas 76240, US
(72) BENTLEY, Paul, Gainesville, TX 76240, US
RUITER, Adrianus, W., N., Denton, TX 76208, US
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEEK Industrial
Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

B64G 1/40 → (51) F03H 1/00

(51) **B65B 1/00** (11) **1 603 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717970.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006611 05.03.2004
(87) WO 2004/080800 2004/39 23.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 07.03.2003 US 452747 P
11.03.2003 US 453641 P
12.12.2003 US 735134

- (54) • MEHRLAGIGE STRUKTUREN, VERPACKUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN STRUKTUREN
• MULTILAYER STRUCTURES, PACKAGES, AND METHODS OF MAKING MULTILAYER STRUCTURES
• STRUCTURES MULTICOUCHES, EMBALLAGES ET PROCEDES DE FABRICATION DE STRUCTURES MULTICOUCHES
- (71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, TSA 11003, 92843 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) BLEMBERG, Robert, J., Appleton, WI 54915, US
MUELLER, Chad, D., Neenah, WI 54956, US
DOUGLAS, Michael, J., Fremont, WI 54940, US
BUELOW, Duane, H., Oshkosh, WI 54901, US
CASTELLANI, Roberto, Pascual, (1430) Buenos Aires, AR
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

B65B 31/02 → (51) B65B 55/08

- (51) **B65B 55/08** (11) **1 603 801 A1***
B65B 31/02 A61L 2/08
A61L 2/00
- (25) En (26) En
(21) 04712563.8 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001752 19.02.2004
(87) WO 2004/076288 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 GB 0304386
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES ARZNEIMITTELS IN EINEN BEHÄLTER
• APPARATUS AND PROCESS FOR FILLING A MEDICAMENT INTO A CONTAINER
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'INTRODUIRE UN MEDICAMENT DANS UN RECIPIENT
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) THILLY, Jacques, c/o GlaxoSmithKline, 1330 Rixensart, BE
VANDECASSERIE, Christian, c/o GlaxoSmithKline, 1330 Rixensart, BE
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 603 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 03815993.5 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/035576 10.11.2003
(87) WO 2004/074113 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 370010
- (54) • FALZVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR DOSEN
• SEAMING APPARATUS AND METHOD FOR CANS
• APPAREIL ET PROCEDE DE SERTISSAGE POUR BOITES DE CONSERVE
- (71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3542, US
- (72) TURNER, Timothy, L., Pecatonica, IL 61063, US
FORREST, Randall, G., Park Ridge, IL 60068, US
GOGOLA, Michael R., Itasca, IL 60143, US

- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 603 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708593.1 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003256 05.02.2004
(87) WO 2004/071882 2004/35 26.08.2004
(88) 03.03.2005
(30) 05.02.2003 US 358168
- (54) • ABGABEVERPACKUNG MIT VERRIEGELBARER VERSCHLUSS
• DISPENSING PACKAGE WITH LOCKABLE CLOSURE
• EMBALLAGE DE DISTRIBUTION A FERMETURE VERROUILLABLE
- (71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street, P.O. Box 959, Evansville, IN 47706, US
- (72) ENGLERT, Christopher, Bel Air, MD 21014-6817, US
HUESMANN, Kirstin, Newark, DE 19716, US
KERR, Donald, Newark, DE 19702, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 603 804 A2***
B32B 27/18
- (25) En (26) En
(21) 04757866.1 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008416 19.03.2004
(87) WO 2004/085268 2004/41 07.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 20.03.2003 US 393087
- (54) • LICHTAUSSCHLIESSENDER, STERILISIERBARER VERPACKUNGSBEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUR BENUTZUNG
• RETORTABLE LIGHT EXCLUDING CONTAINER AND METHODS OF USING SAME
• CONTENANT STERILISABLE NE LAISSANT PAS PASSER LA LUMIERE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CE CONTENANT
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) GAMEL, Melissa, J., Delaware, OH 43015, US
MACAULEY, Peter, R., Westerville, OH 43082, US
STOKESBURY, Elwood, L., Westerville, OH 43081, US
HARP, Douglas, L., Westerville, OH 43081, US
BARCA, John, G., Dublin, OH 43017, US
YUAN, Jay, Z., Mason, OH 45040, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B65D 5/62 → (51) B65D 83/08

- (51) **B65D 6/16** (11) **1 603 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701900.5 (22) 14.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2004/000017 14.01.2004
(87) WO 2004/080829 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 PCT/DK03/00158
- (54) • ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER
• COLLAPSIBLE CONTAINER
• CONTENANT PLIABLE
- (71) Paul Klinge Group A/S, Upsalagade 18, 2100 Copenhagen, DK
- (72) KLINGE, Paul, DK-2100 Copenhagen, DK
- (74) Olsen, Lau Lund, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

B65D 25/04 → (51) A01D 46/24

- (51) **B65D 39/12** (11) **1 603 806 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04720289.0 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2004/000179 12.03.2004
(87) WO 2004/080836 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 NL 1022901
- (54) • VERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN UND ENTFERNEN EINES SOLCHEN VERSCHLUSSES
• CLOSURE AND METHODS FOR PLACING AND REMOVING SUCH A CLOSURE
• FERMETURE ET PROCEDES DE POSE ET D'ENLEVEMENT DE LADITE FERMETURE
- (71) Marita de Beer Holding B.V., Peter van den Breemerweg 1, 3768 MP Soest, NL
- (72) VAN CROMVOIRT, Johannes, Antonius, Maria, NL-5144 GD Waalwijk, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **B65D 43/16** (11) **1 603 807 A1***
B65D 83/14
- (25) En (26) En
(21) 03779863.4 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/012435 05.11.2003
(87) WO 2004/041670 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 GB 0226021
- (54) • BEHÄLTER MIT SCHARNIER
• CONTAINER WITH A HINGE
• RECIPIENT
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DAVIES, Michael Birsha, Hertfordshire SG12 0DP, GB
GODFREY, James William, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
HARVEY, Stephen James, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
RAND, Paul Kenneth, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN295.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **B65D 47/28** (11) **1 603 808 A1***
B65D 47/32
(25) NI (26) En
(21) 04710560.6 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000107 12.02.2004
(87) WO 2004/076308 2004/37 10.09.2004
(30) 12.02.2003 NL 1022657
(54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL
(72) KUHN, Petrus, Henricus, Aloysius, Nicolaas,
NL-2565 HG Den Haag, NL
BURGERS, Edward, Victor, NL-2645 JV Delfgauw,
NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B65D 47/32 → (51) B65D 47/28

(51) **B65D 49/04** (11) **1 603 809 A1***
B65D 55/08
(25) It (26) En
(21) 03712661.2 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000141 07.03.2003
(87) WO 2004/078612 2004/38 16.09.2004
(54) • *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS FÜR
FLASCHEN, INSBESONDERE ENTHALTEND
WERTVOLLE GETRÄNKE*
• *TAMPER EVIDENT CLOSURE FOR
BOTTLES, PARTICULARLY FOR BOTTLES
CONTAINING VALUABLE DRINKS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE INVIOLENT
POUR BOUTEILLES, EN PARTICULIER
POUR DES BOUTEILLES CONTENANT DES
BOISSONS DE VALEUR*
(71) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco
53/55, 15100 Alessandria, IT
(72) BATTEGAZZORE, Piero, I-15100 Alessandria, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners
Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **B65D 51/28** (11) **1 603 810 A2***
A61J 1/00 A61K 9/08
(25) En (26) En
(21) 04719530.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001031 11.03.2004
(87) WO 2004/082557 2004/40 30.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 15.03.2003 GB 0305970
15.03.2003 GB 0305969
(54) • *VERPACKUNG UND FORMULIERUNG FÜR
ARZNEIMITTEL*
• *PACKAGE FOR AND FORMULATION OF
MEDICAMENTS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A LA PREPA-
RATION ET A LA PRESENTATION DE MEDI-
CAMENTS*
(71) Brin Tech International Limited, 45 Boundary Road,
West Bridgford, Nottingham NG2 7BZ, GB
(72) CHAWLA, Brindra Paul Singh, Nottingham NG2
7BZ, GB

(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones
BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham
NG1 1GF, GB

B65D 55/08 → (51) B65D 49/04

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

B65D 65/46 → (51) C11D 17/04

(51) **B65D 75/00** (11) **1 603 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717387.7 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006533 04.03.2004
(87) WO 2004/077925 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451819 P
(54) • *UMHÜLLUNG FÜR MEHRZWEIGIGE VER-
BINDUNGSSTELLE*
• *MULTI-BRANCH JUNCTION OVERWRAP*
• *ENVELOPPE DE JONCTION MULTIBRAN-
CHEMENT*

(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555
Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) FREDERICK, Matthew P., Apollo, PA 15613, US
STAUDT, Eric K., Jeffersonville, PA 19403, US
ROMAN-LESHKOV, Yuriy, Madison, WI 53703, US
BARBER, John A., Paoli, PA 19301, US
FLICKINGER, Thomas M., West Bloomfield, MI
48324, US
WOLSKI, Robert K., Walled Lake, MI 48390, US
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison
Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall
Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B65D 77/20 → (51) B32B 27/32

(51) **B65D 81/34** (11) **1 603 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717966.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006639 05.03.2004
(87) WO 2004/080804 2004/39 23.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 07.03.2003 US 452747 P
11.03.2003 US 453641 P
12.12.2003 US 735366

(54) • *MEHRLAGIGE SPERRSTRUKTUREN, HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAR-
AUS HERGESTELLTE VERPACKUNGEN*
• *MULTILAYER BARRIER STRUCTURES,
METHODS OF MAKING THE SAME AND
PACKAGES MADE THEREFROM*
• *STRUCTURES BARRIERES
MULTICOUCHES, PROCEDES DE FABRICA-
TION DE CES DERNIERES ET EMBALLA-
GES FABRIQUES A PARTIR DESDITES
STRUCTURES*

(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue
de l'Union, TSA 11003, 92843 Rueil Malmaison
Cedex, FR
(72) DOUGLAS, Michael, J., Fremont, WI 54940, US
BUELOW, Duane, H., Oshkosh, WI 54901, US
MUELLER, Chad, D., Neenah, WI 54956, US
BLEMBERG, Robert, J., Appleton, WI 54915, US
CASTELLANI, Roberto, Pascual, (1430) Buenos
Aires, AR

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **B65D 83/04** (11) **1 603 813 A1***
(25) De (26) De
(21) 04720583.6 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000518 15.03.2004
(87) WO 2004/083073 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 DE 10311460

(54) • *DOSIERSPENDER F R IM WESENTLICHE
KUGELF RMIGE ODER BALL IGE INHALTSK
RPER EINES BEH LTERS*
• *DISPENSER FOR AN ESSENTIALLY CONI-
CAL OR SPHERICAL CONTENTS BODY OF
A CONTAINER*
• *DOSEUR-DISTRIBUTEUR DESTINE AUX
CORPS SENSIBLEMENT SPHERIQUES OU
BOMBES CONTENUS DANS UN CONTE-
NANT*
(71) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22,
D-82442 Altenau, DE
(72) KELLER, Alexander, 82497 Unterammergau, DE
KNEER, Ingmar, 82383 Hohenpeissenberg, DE
(74) Flodsdorf, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B65D 83/08** (11) **1 603 814 A2***
B65D 5/62
(25) En (26) En
(21) 04701842.9 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000865 13.01.2004
(87) WO 2004/080705 2004/39 23.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 06.03.2003 US 383432
(54) • *FENSTERLOSER TÜCHERKARTON*
• *WINDOWLESS TISSUE CARTON*
• *BOITE A MOUCHOIRS SANS FENETRE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MCDONALD, Duane, Lyle, Neenah, Wisconsin
54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL,
GB

B65D 83/14 → (51) B65D 43/16

(51) **B65G 1/00** (11) **1 603 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719821.3 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007517 11.03.2004
(87) WO 2004/080849 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 384740
11.03.2003 US 384683
(54) • *PNEUMATISCHE SPANNANORDNUNG FÜR
DREHVORRICHTUNGSANTRIEB*
• *PNEUMATIC SPINNER DRIVE TENSIONING
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MISE EN TENSION
D'ENTRAÎNEMENT DE TOURNETTE PNEU-
MATIQUE*

- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) VARONE, Russell, Red Lion, PA 17356, US
DIETZ, Michael, Manchester, PA 17345, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B65G 43/00** (11) **1 603 816 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03714257.7 (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 2003/008415 19.03.2003
- (87) WO 2004/094276 2004/45 04.11.2004
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern UND ÜBERWACHEN DER POSITION DES FÖRDERBANDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING CONVEYOR POSITION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ET DE CONTROLE DE POSITION DE TRANSPORTEUR*
- (71) Travis, Tonny D., 550 Prosperity Road, P.O. Box 217, Prosperity, NW 25909, US
- (72) Travis, Tonny D., Prosperity, NW 25909, US
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB
-
- (51) **B65G 53/30** (11) **1 603 817 A2***
- B08B 9/093
- (25) En (26) En
- (21) 03769686.1 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004695 03.11.2003
- (87) WO 2004/041690 2004/21 21.05.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 05.11.2002 GB 0225802
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN VON ABGELAGERTEN ODER SUSPENDIERTEN FESTSTOFFEN VON EINEM OFFENEN BEHÄLTER ZU EINEM GESCHLOSSENEN BEHÄLTER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING SETTLED OR SUSPENDED SOLIDS FROM AN OPEN VESSEL INTO A CLOSED VESSEL*
• *APPAREIL CON U POUR TRANSFERER DES SOLIDES DEPOSES OU EN SUSPENSION D'UN RECIPIENT OUVERT DANS UN RECIPIENT FERME*
- (71) KCC GROUP LIMITED, 111 Windmill Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7EF, GB
- (72) DELVES, James Edward, Portishead, Bristol BS20 6LB, GB
PARKINSON, David John, Clevedon, North Somerset BS21 7AR, GB
- (74) Akers, Noel James, N.J.Akers & Co., Carines Cubert, Newquay Cornwall TR8 5ET, GB
-
- (51) **B65H 20/04** (11) **1 603 818 A1***
- B65H 23/10 B23D 33/02
- (25) De (26) De
- (21) 03776747.2 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000835 19.12.2003
- (87) WO 2004/074150 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 EP 03405114
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINER BAHN AUS PAPIER ODER FOLIENMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A PAPER OR FILM WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER UNE BANDE EN PAPIER OU EN MATIERE POUR FILM*
- (71) Kern Investment Consulting Management Ltd., Nerine House, St. George's Place, St. Peter Port, Guernsey GY1 3ZG, GB
- (72) KERN, Peter, CH-3672 Oberdiessbach, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- B65H 20/18** → (51) A41H 43/02
-
- B65H 23/10** → (51) B65H 20/04
-
- B65H 35/04** → (51) A41H 43/02
-
- (51) **B65H 39/14** (11) **1 603 819 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04712253.6 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2004/000123 18.02.2004
- (87) WO 2004/074154 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 NL 1022728
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON GEGENSTÄNDEN AUF DRUCKSACHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING OBJECTS TO PRINTED MATTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER DES OBJETS SUR UN IMPRIME*
- (71) CommCard bv, Hulswitweg 24, 2031 BG Haarlem, NL
- (72) DE VEER, Cornelius, Hermanus, NL-1971 DZ Ijmuiden, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- B65H 45/08** → (51) B31D 3/00
-
- (51) **B65H 54/80** (11) **1 603 820 A1***
- B21C 47/14
- (25) De (26) De
- (21) 04718933.7 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002472 10.03.2004
- (87) WO 2004/080873 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 DE 10310323
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WICKELN VON DRAHT UND KABEL*
• *DEVICE FOR WINDING WIRE AND CABLE*
-
- *DISPOSITIF POUR ENROULER DU FIL ET DU CABLE*
- (71) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG, Fürther Strasse 30, D-91126 Schwabach, DE
- (72) STRZELCZYK, Paul, 58099 Hagen, DE
- (72) VOCKENTANZ, Rainer, 91126 Schwabach, DE
- ENGMANN, Günter, 91126 Schwabach, DE
- SCHMIDT, Thomas, 91126 Schwabach, DE
- (74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
-
- (51) **B66B 7/08** (11) **1 603 821 A1***
- B66B 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 04719878.3 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2004/000301 12.03.2004
- (87) WO 2004/080877 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 AU 2003100189
- (54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASCENSEUR*
- (71) Eastern Elevators Pty. Limited, 52-62 Arncliffe Street, X ,NSW 2205, AU
- (72) WATT, Warren, Bruce, Kareela, Nsw 2232, AU
- (74) Gray, Peter John Bracey, Intellectual Property Group Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
-
- B66B 11/08** → (51) B66B 7/08
-
- (51) **B66C 3/06** (11) **1 603 822 A1***
- E02F 3/36
- (25) De (26) De
- (21) 04716561.8 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002132 03.03.2004
- (87) WO 2004/078631 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 DE 10309258
- (54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM DREHANTRIEB FÜR EIN GREIFE WERKZEUG*
• *FIXING DEVICE COMPRISING A ROTARY DRIVE FOR A GRIPPER TOOL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION COMPRENANT UN ENTRAINEMENT EN ROTATION UTILISE POUR UN OUTIL A GRIFFES*
- (71) Voulgaris, Christos, Grüneestrasse 9, 83727 Schliersee, DE
- (72) Voulgaris, Christos, 83727 Schliersee, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **B66F 9/18** (11) **1 603 823 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 04710882.4 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FI 2004/000067 13.02.2004
- (87) WO 2004/076333 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 FI 20030313
- (54) • *CONTAINERGESCHIRR MIT SEITLICHER AUFNAHME*
• *SIDE-LIFT SPREADER FOR A CONTAINER*

- *REPARTITEUR DE LEVAGE LATERAL POUR CONTENEUR*
- (71) Kalmar Industries OY AB, P.O. Box 387, 33101 Tampere, FI
- (72) NURMI, Jorma, FIN-33400 TAMPERE, FI
HÄRMÄ, Jarmo, FIN-33300 TAMPERE, FI
- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **B66F 19/02** (11) **1 603 824 A1***
E04G 21/14
- (25) En (26) En
(21) 04713493.7 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AU 2004/000224 23.02.2004
(87) WO 2004/074160 2004/39 23.09.2004
(30) 21.02.2003 AU 2003900787
19.11.2003 AU 2003906381

- *PLATTENHEBERSPERRE*
 - *PANEL LIFTER LOCK*
 - *MECANISME DE VERROUILLAGE D'UN APPAREIL DE LEVAGE DE PANNEAUX*
- (71) ITW Ramset Australia Pty Ltd, 31 Healey Road, Dandenong, VIC 3175, AU
- (72) COUMAROS, Andrew, Dandenong, VIC 3175, AU
PAUL, Richard, Dandenong, VIC 3175, AU
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 603 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 04761563.8 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000315 02.03.2004
(87) WO 2004/103884 2004/49 02.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 13.03.2003 CA 2421801

- *AUTOMATISCHE VENTILANORDNUNG FÜR EINEN WASSERKÜHLERSPEICHER*
 - *AUTOMATIC VALVE ASSEMBLY FOR A WATER COOLER RESERVOIR*
 - *ENSEMBLE SOUPAPE AUTOMATIQUE POUR RESERVOIR D'UN REFROIDISSEUR D'EAU*
- (71) Denfred Holdings Ltd., 11925-145 Street, Edmonton, Alberta T5L 2H4, CA
- (72) RIVARD, Dennis, St. Albert, Alberta T8N 5S1, CA
Liu, Zhendong, Shekou Shenzhen, P.R.C. 518068, CN
Kun, Fan, Shekou Shenzhen, P.R.C. 518068, CN
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B67D 5/04 → (51) B67D 5/06

- (51) **B67D 5/06** (11) **1 603 826 A2***
B67D 5/04 B67D 5/08
B67D 5/16 B67D 5/20
F04D 13/08
- (25) En (26) En
(21) 04719715.7 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007308 11.03.2004
(87) WO 2004/083105 2004/40 30.09.2004

- (88) 17.03.2005
(30) 14.03.2003 US 389516
- (54) • *DOSIERSYSTEM FÜR EINEN UNTERIRDISCHEN LAGERBEHÄLTER IN EINER TANKSTELLENUMGEBUNG*
- *UNDERGROUND STORAGE TANK METERING SYSTEM IN A SERVICE STATION ENVIRONMENT*
 - *SYSTEME DE MESURE D'UNE CUVE DE STOCKAGE ENTERREE DANS UN ENVIRONNEMENT DE STATION SERVICE*

- (71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, NC 27410, US
- (72) KAEHLER, David, L., Greensboro, NC 27410, US
DICKSON, Timothy, E., Greensboro, NC 27410, US
SHEPARD, Robert, S., Jamestown, NC 27282, US
HUTCHINSON, Ray, J., Houma, LA 70360, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

B67D 5/08 → (51) B67D 5/06

B67D 5/16 → (51) B67D 5/06

B67D 5/20 → (51) B67D 5/06

- (51) **B67D 5/34** (11) **1 603 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719718.1 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007306 11.03.2004
(87) WO 2004/083106 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389377
- *ZWEISTUFENVENTIL*
 - *TWO STAGE VALVE*
 - *SOUPAPE A DEUX ETAGES*

- (71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, NC 27410, US
- (72) SHERMER, William, Paul, Greensboro, NC 27410, US
NANAJI, Seifollah, Greensboro, NC 27410, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **B67D 5/40** (11) **1 603 828 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04718124.3 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006992 05.03.2004
(87) WO 2004/086743 2004/41 07.10.2004
(88) 31.03.2005
(30) 19.03.2003 US 455942 P

- *BEHÄLTER MIT VERBESSERTEM DISPLAY*
 - *CONTAINER WITH ENHANCED DISPLAY*
 - *RECIPIENT PRESENTANT UNE DECORATION AMELIOREE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) VAN GORDON, Todd, Basking Ridge, NJ 07920, US
CANADY, Van, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 603 829 A1***
B81C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03709977.7 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/001069 13.03.2003
(87) WO 2004/080886 2004/39 23.09.2004
- *MEMS-VORRICHTUNGEN IM NANOMETERBEREICH*
 - *MEMS DEVICES ON A NANOMETER SCALE*
 - *DISPOSITIFS A SYSTEMES MECANQUES MICROELECTRIQUES (MEMS) A ECHELLE NANOMETRIQUE*
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) MONTELIUS, Lars, G., Bjerred, SE
LING, Torbjorn, G., I., Lund, SE
LITWIN, Andrej, Danderyd, SE
- (74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Limited 10 Fleet Place Limeburner Lane, GB-London EC4M 7SB, GB

(51) **B81B 3/00** (11) **1 603 830 A1***
G01P 15/08 G01P 15/125

- (25) En (26) En
(21) 04709648.2 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000493 10.02.2004
(87) WO 2004/076340 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 GB 0304595
28.02.2003 EP 03251240
- *BESCHLEUNIGUNGSMESSER*
 - *AN ACCELEROMETER*
 - *ACCELEROMETRE*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) Malvern, Alan Richard, Plymouth, Devon PL6 6DE, GB
Venables, Mark Alcuin, Filton, Bristol BS34 7QW, GB
Derooij, Nicolaas Frans, CH-2007 Neuchâtel, CH

B81B 3/00 → (51) G01N 27/00

B81B 7/00 → (51) H01L 23/26

B81C 1/00 → (51) B81B 3/00

- (51) **C01B 3/24** (11) **1 603 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757546.9 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008106 16.03.2004
(87) WO 2004/083115 2004/40 30.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 16.03.2003 US 320011 P
- *ANORDNUNG MIT PARTIALOXIDATIONSREFORMIERUNGSVORRICHTUNG UNDFORMIERUNGSSTAUSCHER*
 - *PARTIAL OXIDATION REFORMER-REFORMING EXCHANGER ARRANGEMENT*
 - *AGENCEMENT ECHANGEUR DE REFORME A OXYDATION PARTIELLE*
- (71) Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002-7990, US
- (72) KNEZ, Stanislaus, A., Houston, TX 77002, US

MALHOTRA, Avinash, Houston, TX 77002, US
MANN, David, P., Houston, TX 77002, US
VAN SICKELS, Martin, J., Houston, TX 77002, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

C01B 3/50 → (51) B01D 65/10

(51) **C01B 17/92** (11) **1 603 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709856.1 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003881 10.02.2004
(87) WO 2004/074811 2004/36 02.09.2004
(88) 07.07.2005

(30) 18.02.2003 US 448270 P

06.02.2004 US 773789

- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON SCHWEFELSAÜRE MITTELS POLYMERMEMBRANE*
• *PROCESS FOR THE RECOVERY OF SULFURIC ACID USING POLYMERIC MEMBRANES*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'ACIDE SULFURIQUE A L'AIDE DE MEMBRANES POLYMERES*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US

(72) MINHAS, Bhupender, S., Bel Air, MD 21014, US
PEIFFER, Dennis, George, Annandale, NJ 08801,
US

SOTO, Jorge, Luis, Centreville, VA 20120-5430, US
STERN, David, Lawrence, Baton Rouge, LA 70810,
US

MELLI, Tomas, R., Haymarket, VA 20169, US

BECK, Jeffrey, Scott, Clinton, NJ 08809, US

ACKERMAN, Steven, Fairfax, VA 22033, US

DALRYMPLE, David, C., Bloomsbury, NJ 08804, US

FREMUTH, Alexander, Dietmar, Strauss, Boothwyn,
PA 19061, US

WEISSMAN, Walter, Basking Ridge, NJ 07920, US
KRAMBECK, Frederick, J., Alexandria, VA 22314,
US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Intellectual Property Shared Services
P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 603 833 A1***
D01F 9/127

(25) En (26) En

(21) 04715659.1 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005891 27.02.2004

(87) WO 2004/083120 2004/40 30.09.2004

(30) 14.03.2003 US 389002

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FILAMENTSTRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNTHESIZING FILAMENTARY STRUCTURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNTHESE DE STRUCTURES FILAMENTAIRES*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
Five Cambridge Center, Cambridge, MA
02142-1493, US

(72) HEIGHT, Murray, Somerville, MA 02144, US

HOWARD, Jack, B., Winchester, MA 01890, US
VANDERSANDE, John, B., Newbury, MA 01951, 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

C01B 31/02 → (51) A24C 5/06

C01B 31/10 → (51) A24C 5/06

C01B 33/40 → (51) C04B 33/04

(51) **C01C 1/24** (11) **1 603 834 A1***
C01D 7/00

(25) En (26) En

(21) 04709968.4 (22) 11.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000178 11.02.2004

(87) WO 2004/071957 2004/35 26.08.2004

(30) 11.02.2003 US 361687

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON GEREINIGTEM NATRIUMBICARBONAT UND AMMONIUMSULFAT*
• *METHOD FOR RECOVERING PURIFIED SODIUM BICARBONATE AND AMMONIUM SULFATE*
• *PROCEDE POUR RECUPERER LE BICARBONATE DE SODIUM ET LE SULFATE D'AMMONIUM*

(71) Airborne Industrial Minerals Inc., No.205-6223-2nd
Street, S.E., Calgary, Alberta T2H 1J5, CA

(72) BICHEL, Joe, Calgary, Alberta T2H 1J5, CA
SCHAAF, Stephen, Calgary, Alberta T2H 1J5, CA

(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

C01D 7/00 → (51) C01C 1/24

(51) **C01F 17/00** (11) **1 603 835 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04742267.0 (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

(86) FR 2004/000649 17.03.2004

(87) WO 2004/085314 2004/41 07.10.2004

(88) 28.10.2004

(30) 18.03.2003 FR 0303291

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON CER- UND ZIRCONIUMOXIDEN MIT EINER ZWISCHEN 900°C UND 1000°C STABILEN SPEZIFISCHEN OBERFLÄCHE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON ALS KATALYSATOR*
• *COMPOSITION BASED ON CERIUM AND ZIRCONIUM OXIDES HAVING A SPECIFIC SURFACE WHICH IS STABLE BETWEEN 900°C AND 1000°C, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS A CATALYST*
• *COMPOSITION A BASE D OXYDES DE CERIUM ET DE ZIRCONIUM A SURFACE SPECIFIQUE STABLE ENTRE 900°C ET 1000°C, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION COMME CATALYSEUR*

(71) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef
de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR

(72) LARCHER, Olivier, F-17180 Périgny, FR

MONIN, David, F-75014 Paris, FR

ROHART, Emmanuel, F-17138 Puilboreau, FR

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C01G 1/00** (11) **1 603 836 A2***

(25) En (26) En

(21) 04717603.7 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002283 05.03.2004

(87) WO 2004/080144 2004/39 23.09.2004

(88) 04.11.2004

(30) 14.03.2003 DE 10311645

- (54) • *INDIUMZINNMITTSCHOXIDPULVER IM NANOBEREICH*
• *NANOSCALE INDIUM TIN MIXED OXIDE POWDER*
• *POUDRE NANOMETRIQUE A BASE D'OXYDE MIXTE D'INDIUM ET D'ETAIN*

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

(72) KATUSIC, Stipan, 65779 Kelkheim, DE

MICHAEL, Günther, 63791 Karlstein, DE

KRESS, Peter, 63791 Karlstein, DE

GUTSCH, Andreas, 63691 Ranstadt, DE

SCHMIDT, Friedrich, Georg, 45721 Haltern, DE

HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 603 837 A2***

(25) De (26) De

(21) 04713003.4 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000329 20.02.2004

(87) WO 2004/074181 2004/36 02.09.2004

(88) 21.10.2004

(30) 20.02.2003 DE 10307438

20.08.2003 DE 10338916

- (54) • *KATALYTISCHER REAKTOR*
• *CATALYTIC REACTOR*
• *REACTEUR CATALYTIQUE*

(71) Werkstoff + Funktion Grimmel Wassertechnik
GmbH, Dieselstrasse 3, 61239 Ober-Mörlen, DE

(72) STADLBAUER, Ernst, A., 35444 Biebertal, DE

GRIMMEL, Walter, 61239 Ober-Mörlen, DE

(74) Hebing, Norbert, Patentanwälte Schlagwein +
Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad
Nauheim, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 603 838 A2***

(25) En (26) En

(21) 04718545.9 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007038 08.03.2004

(87) WO 2004/085316 2004/41 07.10.2004

(88) 25.11.2004

(30) 19.03.2003 US 392434

- (54) • *ZWEIPHASIGE ANAEROBE BEHANDLUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL UND SYSTEM*
• *TWO PHASE ANAEROBIC ORGANIC MATTER TREATMENT AND SYSTEM*
• *TRAITEMENT ANAEROBIE DE MATIERE ORGANIQUE A DEUX PHASES ET SYSTEME*

(71) Carollo Engineers, P.C., 3100 South Harbor Blvd., Suite 200, Santa Ana, CA 92704, US

(72) KILIAN, Rodolfo, Ernesto, Aliso Viejo, CA 92656, US
TODD, Allen, Craig, Huntington Beach, CA 92649, US

(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorfer, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **C02F 1/20** (11) **1 603 839 A2***
C02F 9/00 B09B 3/00
C02F 3/28

(25) De (26) De
(21) 04721117.2 (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
(86) DE 2004/000546 17.03.2004
(87) WO 2004/083125 2004/40 30.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311904
22.01.2004 DE 102004003458

(54) • *VERFAHREN UND HYBRIDREAKTOR ZUR RESTMÜLLAUFBEREITUNG*
• *METHOD AND HYBRID REACTOR FOR PROCESSING RESIDUAL WASTES*
• *PROCEDE ET REACTEUR HYBRIDE POUR TRAITER DES DECHETS RESIDUELS*

(71) ISKA GmbH, Hertzstrasse 26, 76275 Ettlingen, DE
(72) WIDMER, Christian, CH-4102 Binningen, CH
SCHMIED, Martin, 58540 Meinertshagen, DE
ENGELHARD, Thomas, 76474 Au am Rhein, DE
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

C02F 1/42 → (51) B01D 15/00

C02F 1/44 → (51) B01D 63/10

C02F 1/44 → (51) B01D 71/02

C02F 3/28 → (51) C02F 1/20

C02F 9/00 → (51) C02F 1/20

(51) **C03B 19/12** (11) **1 603 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718284.5 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002327 08.03.2004
(87) WO 2004/083137 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 IT N020030004

(54) • *OPTISCHE ARTIKEL UND SOL-GEL-VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL ARTICLES AND SOL-GEL PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *ARTICLES OPTIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET MOYENS APPROPRIES*

(71) Degussa Novara Technology S.P.A., Via Fauser, 4, 28100 Novara, IT
(72) COSTA, Fulvio, I-27048 Sommo, IT
COSTA, Lorenzo, I-27048 Sommo, IT
GINI, Lucia, I-28100 Novara, IT
(74) Weber, Wolfgang, et al, Degussa AG Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

C03B 19/14 → (51) C03C 3/06

C03B 27/044 → (51) C03B 29/08

(51) **C03B 29/08** (11) **1 603 841 A1***
C03B 27/044

(25) Fi (26) En
(21) 04719480.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FI 2004/050026 11.03.2004
(87) WO 2004/080905 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 FI 20035031

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER PRODUKTION VON SICHERHEITSGLAS ODER ZUR STEUERUNG EINES BEHANDLUNGSPROZESSES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING SAFETY GLASS PRODUCTION OR CONTROLLING A TREATMENT PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A SURVEILLER LA PRODUCTION D'UN VERRE DE SECURITE OU A CONTROLER UNE OPERATION DE TRAITEMENT*

(71) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
(72) JANHUNEN, Toivo, FI-36200 Kangasala, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03B 32/00 → (51) C03C 3/06

(51) **C03C 1/00** (11) **1 603 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719938.5 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002577 12.03.2004
(87) WO 2004/083144 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 IT N020030005

(54) • *NACH EINEM SOL-GEL-VERFAHREN HERGESTELLTES HOCH HOMOGENES SILICIOUMDIOXIDGLAS*
• *HIGH HOMOGENEITY SILICA GLASS PREPARED THROUGH A SOL-GEL PROCEDURE*
• *VERRE DE SILICE D'UNE HOMOGENEITE ELEVEE PRODUIT GRACE A UN PROCEDE SOL-GEL*

(71) Degussa Novara Technology S.P.A., Via Fauser, 4, 28100 Novara, IT
(72) COSTA, Fulvio, I-27048 Sommo, IT
COSTA, Lorenzo, I-27048 Sommo, IT
SPARPAGLIONE, Massimo, I-20097 S. Donato Milanese, IT
(74) Weber, Wolfgang, Degussa AG Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

(51) **C03C 3/06** (11) **1 603 843 A2***
C03B 19/14 C03B 32/00
C03C 4/00

(25) En (26) En
(21) 04716554.3 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002190 03.03.2004
(87) WO 2004/078663 2004/38 16.09.2004

(88) 30.06.2005

(30) 06.03.2003 JP 2003059381

(54) • *OPTISCHES SYNTHETISCHES QUARZGLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL SYNTHETIC QUARTZ GLASS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *VERRE DE QUARZ SYNTHETIQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT VERRE*

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) NISHIMURA, Hiroyuki, Fukushima 963-8851, JP
FUJINOKI, Akira, Fukushima 963-0701, JP

(74) Kühn, Hans-Christian, et al, Heraeus Holding GmbH, Patentabteilung, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C03C 4/00 → (51) C03C 3/06

C03C 17/22 → (51) B32B 17/10

(51) **C03C 25/10** (11) **1 603 844 A1***
C03C 25/42 C03C 25/62
C09D 183/04 G02B 6/16
G02B 6/34

(25) En (26) En
(21) 04702568.9 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001105 15.01.2004
(87) WO 2004/080907 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 386849

(54) • *BESCHICHTUNGS-DISPERSION FÜR OPTISCHE FASERN*
• *COATING DISPERSIONS FOR OPTICAL FIBERS*
• *DISPERSIONS DE REVETEMENT POUR FIBRES OPTIQUES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Walker, Christopher B., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Thompson, D. Scott, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Paolucci, Dora M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Brady, John T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C03C 25/42 → (51) C03C 25/10

C03C 25/62 → (51) C03C 25/10

(51) **C04B 2/10** (11) **1 603 845 A1***
F27B 7/36

(25) De (26) De
(21) 04721838.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002870 19.03.2004
(87) WO 2004/089842 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 DE 10317307
(54) • *KALZINIERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BRENNEN VON KALKSTEIN ODER DOLOMIT*
• *CALCINING DEVICE AND METHOD FOR BURNING LIMESTONE OR DOLOMITE*

- *DISPOSITIF DE CALCINATION ET PROCEDE POUR REALISER LA COMBUSTION DE CALCAIRE OU DE DOLOMITE*
- (71) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
- (72) SCHWERTMANN, Thomas, 42781 Haan, DE
- (74) OBERKOHOLT, Peter, 42549 Velbert, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C04B 18/08 → (51) F23J 1/00

- (51) **C04B 24/12** (11) **1 603 846 A2***
C04B 28/02
- (25) En (26) En
- (21) 04709604.5 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001228 10.02.2004
- (87) WO 2004/076376 2004/37 10.09.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 26.02.2003 US 450374 P
- (54) • *FESTIGKEITSVERBESSERENDE BEIMISCHUNG*
• *STRENGTH IMPROVEMENT ADMIXTURE*
• *MELANGE AMELIORANT LA RESISTANCE*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) BURY, Jeffery, R., Macedonia, OH 44056, US

- (51) **C04B 24/26** (11) **1 603 847 A1***
C04B 28/02 E21B 33/13
- (25) En (26) En
- (21) 04712045.6 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001610 18.02.2004
- (87) WO 2004/078671 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 GB 0305271
- (54) • *FLEXIBLE ZEMENTIERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR HOCHTEMPERATURBRUNNEN*
• *FLEXIBLE CEMENTING COMPOSITIONS AND METHODS FOR HIGH-TEMPERATURE WELLS*
• *COMPOSITIONS DE CIMANTATION SOUPLLES ET PROCEDES POUR Puits A TEMPERATURE ELEVEE*

- (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 DE DK IT RO
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
- (84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LU MC PT SE SI SK TR
- (72) JAMES, Simon, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
- (72) LE ROY-DELAGE, Sylvaine, F-75015 Paris, FR
- (74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

C04B 26/02 → (51) E02D 3/12**C04B 28/02** → (51) C04B 24/12**C04B 28/02** → (51) C04B 24/26

- (51) **C04B 28/14** (11) **1 603 848 A2***
E04C 2/04
- (25) En (26) En
- (21) 04757653.3 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008538 19.03.2004
- (87) WO 2004/083146 2004/40 30.09.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 19.03.2003 US 455782 P
- (54) • *AKUSTIKPLATTE MIT INEINANDERGREIFENDER MATRIX AUS ABGEBUNDENEM GIPS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACOUSTICAL PANEL COMPRISING INTERLOCKING MATRIX OF SET GYPSUM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PANNEAU ACOUSTIQUE COMPORTANT UNE MATRICE AUTOBLOQUANTE DE GYPSE DURCI ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606-4678, US

- (72) ENGLERT, Mark, H., Libertyville, IL 60048, US
- STEVENS, Richard, B., Crystal Lake, IL 60014, US
- SUCECH, Steven, W., Lake Villa, IL 60046, US
- FULTS, Therese, A., Woodale, IL 60191, US
- PORTER, Michael, J., Hanover Park, IL 60103, US
- PETERSEN, Bruce, L., Lisle, IL 60532, US
- DOMBECK, Russell, A., Salem, WI 53168, US

- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C04B 33/04** (11) **1 603 849 A2***
B01J 21/16 D21H 17/68
D21H 19/40 C08K 3/34
C09C 1/42 C01B 33/40

- (25) En (26) En
- (21) 04721073.7 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007821 16.03.2004
- (87) WO 2004/085336 2004/41 07.10.2004
- (88) 02.12.2004

- (30) 19.03.2003 US 455571 P

- (54) • *KALZINIERTEM KAOLIN MIT UNGEWÖNLICH ENGER PARTIKELGROSSENVERTEILUNG*
• *UNUSUALLY NARROW PARTICLE SIZE DISTRIBUTION CALCINED KAOLINS*
• *KAOLINS CALCINES DE GRANULOMETRIE EXCEPTIONNELLEMENT RESTREINTE*

- (71) Imerys Kaolin, Inc., 774 Georgia Kaolin Road, Dry Branch, GA 31020, US

- (72) SARE, Edward, J., Macon, GA 31210, US
- ADKINS, Tommy, L., Cochran, GA 31014, US

- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C04B 35/101 → (51) C04B 35/76

- (51) **C04B 35/76** (11) **1 603 850 A1***
C04B 35/101
- (25) En (26) En
- (21) 03815901.8 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018863 13.06.2003
- (87) WO 2004/071993 2004/35 26.08.2004
- (30) 07.02.2003 US 361051
- (54) • *ANWENDUNG FÜR EINE US-AMERIKANISCHE PATENTURKUNDE MIT RISSBESTÄNDIGEM, TROCKENEM, FEUERFESTEM STOFF*
• *APPLICATION FOR UNITED STATES LETTERS PATENT FOR CRACK-RESISTANT DRY REFRACTORY*
• *COMPOSITION REFRACTAIRE SECHE RESISTANT AUX CRAQUELURES*

- (71) Allied Mineral Products, Inc., 2700 Scotio Parkway, Columbus, OH 43221, US

- (72) DOZA, Douglas, K., Columbus, OH 43221, US
- GOSKI, Dana, G., Columbus, OH 43221, US
- MA, Yuechu, Columbus, OH 43221, US

- (74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C04B 41/45 → (51) B01D 71/70

- (51) **C04B 41/86** (11) **1 603 851 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03816827.4 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028152 09.09.2003
- (87) WO 2004/096733 2004/46 11.11.2004
- (30) 26.03.2003 US 458505 P
- 01.05.2003 US 467013 P
- 16.06.2003 US 478876 P

- (54) • *SILICIUMCARBIDKERAMIKBAUTEILE MIT OXIDSCHICHT*
• *SILICON CARBIDE CERAMIC COMPONENTS HAVING OXIDE LAYER*
• *COMPOSANTS DE CERAMIQUE A CARBURE DE SILICIUM COMPRENANT UNE COUCHE D'OXYDE*

- (71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US

- (72) BRYDEN, Raymond, H., Holden, MA 01520, US

- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C07B 59/00 → (51) C07D 487/22**C07B 63/00** → (51) B01J 39/04**C07C 1/20** → (51) C07C 37/08**C07C 2/12** → (51) B01J 29/90**C07C 2/32** → (51) C08F 10/00**C07C 2/70** → (51) C07C 7/10**C07C 5/27** → (51) B01J 29/90**C07C 6/10** → (51) C07C 6/12

- (51) **C07C 6/12** (11) **1 603 852 A2***
B01J 37/02 B01J 37/18
C07C 6/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742338.9 (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
- (86) FR 2004/000730 24.03.2004
(87) WO 2004/089541 2004/43 21.10.2004
(88) 18.11.2004
(30) 25.03.2003 FR 0303588
- (54) • *METALLISCHE VERBINDUNG AUF EINEM TRÄGER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG IN METATHESEREAKTIONEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METALLIC COMPOUND FIXED TO A SUPPORT, METHOD FOR PRODUCTION AND USE OF SAID COMPOUND IN HYDRO-CARBON METATHESIS REACTIONS*
• *COMPOSE METALLIQUE FIXE SUR UN SUPPORT, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DU COMPOSE DANS DES REACTIONS DE METATHESE D'HYDRO-CARBURE*
- (71) CPE Lyon Formation Continue et Recherche - CPE Lyon FCR SAS, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) BASSET, Jean-Marie, F-69300 Caluire, FR
COPERET, Christophe, F-69006 Lyon, FR
SOULIVONG, Daravong, F-69003 Lyon, FR
TAOUFIK, Mostafa, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
THIVOLLE-CAZAT, Jean, F-69270 Fontaine-sur-Saône, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR
-
- (51) **C07C 7/10** (11) **1 603 853 A2***
C10G 21/16 C07C 2/70
C10G 65/04 C10G 65/12
- (25) En (26) En
(21) 04719015.2 (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) IB 2004/000653 10.03.2004
(87) WO 2004/080926 2004/39 23.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 10.03.2003 US 453437 P
10.03.2003 US 453418 P
10.03.2003 ZA 200301937
10.03.2003 ZA 200301938
11.04.2003 ZA 200302868
11.04.2003 US 462180 P
21.08.2003 ZA 200306524
21.08.2003 US 496816 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINEAREN ALKYL BENZOLEN*
• *PRODUCTION OF LINEAR ALKYL BENZENE*
• *PRODUCTION D'ALKYLE BENZENE LINEAIRE*
- (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, Johannesburg, ZA
- (72) GREAGER, Ivan, Sundowner 2162, ZA
SCHOLTZ, Jan, Hendrik, Parkview 2193, ZA
DE WET, Johan, Pieter, Vanderbijlpark 1911, ZA
DESMET, Mieke, Ann, Weltevredenpark 1709, ZA
JANSEN, Wilhelmina, 1911 Vanderbijlpark, ZA
JACOBSON, Paul, Sasolburg 9570, ZA
DANCUART, Luis, Pablo, Fidel, Vaalpark 1948, ZA
-
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C07C 17/20** (11) **1 603 854 A1***
C07C 19/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04717641.7 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002499 05.03.2004
(87) WO 2004/078684 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0303027
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1-TRIFLUOROETHAN*
• *METHOD FOR PRODUCING 1,1,1-TRIFLUOROETHANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 1,1,1-TRIFLUOROETHANE*
- (71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) MATHIEU, Veronique, B-1300 Wavre, BE
MROSS, Stefan, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
-
- C07C 19/08** → (51) C07C 17/20
-
- C07C 29/09** → (51) C07C 67/055
-
- (51) **C07C 29/86** (11) **1 603 855 A1***
C07C 31/08
- (25) En (26) En
(21) 04704449.0 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001725 22.01.2004
(87) WO 2004/083158 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 387697
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ETHANOL*
• *METHOD FOR OBTAINING ETHANOL*
• *PROCEDE POUR OBTENIR DE L'ETHANOL*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US
- (72) Faselow, Dan L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Mrozinskim, James S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Johnson, Todd W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Lakshmi, Brinda B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C07C 31/08** → (51) C07C 29/86
-
- (51) **C07C 37/08** (11) **1 603 856 A1***
C07C 45/53 C07C 1/20
- (25) En (26) En
(21) 04710169.6 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003839 11.02.2004
(87) WO 2004/074227 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447845 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPALTUNG EINES HYDROPEROXIDE ENTHALTENDEN OXIDATIONSPRODUKTES*
-
- *PROCESS FOR CLEAVAGE OF AN OXIDATION MIXTURE COMPRISING HYDROPEROXIDES*
• *PROCEDE DE SCISSION D'UN MELANGE D'OXYDATION CONTENANT DES HYDROPEROXYDES*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
- (72) BLACK, Jesse, Raymond, Katy, TX 77450, US
-
- C07C 45/53** → (51) C07C 37/08
-
- (51) **C07C 51/347** (11) **1 603 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701810.6 (22) 13.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/000841 13.01.2004
(87) WO 2004/062763 2004/31 29.07.2004
(88) 20.10.2005
(30) 13.01.2003 US 439959 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDUSTRIECHEMIKALIEN*
• *METHOD FOR MAKING INDUSTRIAL CHEMICALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS*
- (71) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) MILLIS, James, R., Plymouth, MN 55447, US
TUPY, Michael, J., Crystal, MN 55427, US
ABRAHAM, Timothy, W., Minnetonka, MN 55345, US
DE SOUZA, Mervyn, L., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Docherty, Robert Charles, et al, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- C07C 51/41** → (51) C10M 159/20
-
- C07C 51/43** → (51) G01N 29/02
-
- C07C 55/08** → (51) A61K 7/15
-
- C07C 59/08** → (51) C07D 285/135
-
- (51) **C07C 65/21** (11) **1 603 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719459.2 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050290 11.03.2004
(87) WO 2004/080377 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 11.03.2003 DK 200300370
- (54) • *KNCQ-KANAL-MODULATOREN UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *KCNQ CHANNEL MODULATING COMPOUNDS AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
• *NOUVEAUX COMPOSES MODULANT LE CANAL KCNQ ET LEUR UTILISATION*
- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) BROWN, William Dalby, c/o NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, c/o NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
DAHL, Bjarne H., c/o NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK

- (51) **C07C 67/055** (11) **1 603 859 A1***
C07C 69/155 C07C 69/15
C07C 29/09
- (25) En (26) En
(21) 04714478.7 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002214 25.02.2004
- (87) WO 2004/078696 2004/38 16.09.2004
- (80) 07.03.2003 JP 2003061494
- (30) 24.04.2003 JP 2003119757
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN ALIPHATISCHEN ALKENYL CARBOXYLATEN UND ALKENYLALKOHOLEN*
• *PRODUCTION PROCESSES OF LOWER ALIPHATIC CARBOXYLIC ACID ALKENYL ESTERS AND ALKENYL ALCOHOL*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'ESTERS D'ALCENYLE D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALIPHATIQUE INFERIEUR ET D'ALCOOL D'ALCENYLE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SAHATA, Meiko, C/o Oita Plant, Showa Denko K.K., Oita-shi, Oita 8700189, JP
UCHIDA, Hiroshi, Corp. R & D C., Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 67/26** (11) **1 603 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709841.3 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003775 10.02.2004
- (87) WO 2004/072254 2004/35 26.08.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 10.02.2003 US 446233 P
09.02.2004 US 775883
- (54) • *DIACYLHYDRAZIN-LIGANDEN ZUR MODULATION DER EXPRESSION EXOGENER GENE IN SÄUGERSYSTEMEN MITTELS ECDYSON-REZEPTORKOMPLEX*
• *DIACYLHYDRAZINE LIGANDS FOR MODULATING THE EXPRESSION OF EXOGENOUS GENES IN MAMMALIAN SYSTEMS VIA AN ECDYSON RECEPTOR COMPLEX*
• *LIGANDS DE DIACYLHYDRAZINE PERMETTANT DE MODULER L'EXPRESSION DE GENES EXOGENES DANS DES SYSTEMES MAMMIFERES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN COMPLEXE RECEPTEUR A L'ECDYSONE*
- (71) RheoGene Holdings Inc., 2650 Eisenhower Avenue, Norristown, PA 19403, US
- (72) HORMANN, Robert, Eugene, Melrose Park, PA 19027, US
TICE, Colin, M., Elkins Park, PA 19027, US
CHORTYK, Orestes, Thompson Station, TN 37179, US
SMITH, Howard, Landsdowne, PA 19050, US
METEYER, Thomas, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07C 69/15** → (51) C07C 67/055
- C07C 69/155** → (51) C07C 67/055
-
- (51) **C07C 69/78** (11) **1 603 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821424.1 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/004448 27.02.2004
- (87) WO 2005/079140 2005/35 01.09.2005
- (30) 27.02.2003 US 450537 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEKONTAMINIERUNG VON POLYETHYLENTEREPHTHALAT*
• *A METHOD FOR THE DECONTAMINATION OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*
• *PROCEDE DE DECONTAMINATION DE TEREPHTHALATE DE POLYETHYLENE*
- (71) Petrecycle Ltd., 90 William Street Level 2, Melbourne, Victoria 3003, AU
- (72) WEST, Simon Michael, Williamstown, VIC 3016, AU
- (74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain & Maureau, B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C07C 209/84** → (51) B01D 3/10
- C07C 209/86** → (51) B01D 3/10
- C07C 213/02** → (51) C07C 213/10
- C07C 213/08** → (51) C07C 213/10
-
- (51) **C07C 213/10** (11) **1 603 862 A1***
C07C 213/08 C07C 213/02
C07C 215/54
- (25) En (26) En
(21) 04718361.1 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/006638 08.03.2004
- (87) WO 2004/078700 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 IN DE02372003
- (54) • *3,3-DIARYLPROPYLAMINDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN ISOLIERUNG*
• *3,3-DIARYLPROPYLAMINE DERIVATIVES AND PROCESSES FOR ISOLATION THEREOF*
• *DERIVES DE 3,3-DIARYLPROPYLAMINE ET PROCEDES PERMETTANT DE LES ISOLER*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, 110 019 New Dehli, Delhi, IN
- (72) KUMAR, Yatendra, 122 001 Gurgaon, Haryana, IN
PRASAD, Mohan, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
KUMAR, Neela, Praveen, 500036 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
NAYYAR, Kaushal, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
MISRA, Satyananda, 122 101 Gurgaon, Haryana, IN
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Dept. 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB
-
- C07C 215/10** → (51) A61K 7/15
- C07C 215/54** → (51) C07C 213/10
-
- (51) **C07C 227/42** (11) **1 603 863 A1***
C07C 229/28
- (25) En (26) En
(21) 02808152.9 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IN 2002/000224 20.11.2002
- (87) WO 2004/046085 2004/23 03.06.2004
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOMETHYLCYCLOALKAN-ESSIGSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINO METHYL CYCLO ALKANE ACETIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES AMINO-METHYL-CYCLOALCANE ACETIQUES*
- (71) Hikal Ltd., 6, Nawab Building, 327, Dr. D N Road Fort, 400001 Mumbai, IN
- (72) KUPPUSWAMY, Nagarajan, Hikal R & D centre, 560076 Bangalore, IN
HARIHARAN, Sivaramakrishnan, Hikal R & D centre, 560076 Bangalore, IN
MARIADAS, Arulselvan, Hikal R & D centre, 560076 Bangalore, IN
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07C 229/28** → (51) C07C 227/42
-
- (51) **C07C 233/33** (11) **1 603 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718007.0 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006781 05.03.2004
- (87) WO 2004/078144 2004/38 16.09.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 05.03.2003 US 452460 P
- (54) • *DIPHENYLETHYLENVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *DIPHENYLETHYLENE COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES DIPHENYLETHYLENE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
- (72) MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
PAYVANDI, Faribourz, Belle Mead, NJ 08502, US
ZHANG, Ling, H., Parsippany, NJ 07054, US
ROBARGE, Michael, J., North Plainfield, NJ 07060, US
CHEN, Roger, Edison, NJ 08820, US
MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C07C 233/58** → (51) G01N 33/74
- C07C 235/40** → (51) G01N 33/74
- C07C 237/24** → (51) G01N 33/74
- C07C 237/42** → (51) G01N 33/74
- C07C 237/48** → (51) G01N 33/74
-
- (51) **C07C 253/10** (11) **1 603 865 A1***
C07C 253/34 C07C 255/04
- (25) De (26) De
(21) 04713876.3 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001802 24.02.2004
- (87) WO 2004/080948 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 DE 1031122

- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROCYANIERUNG EINER OLEFINISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR HYDROCYANATING AN OLEFINICALLY UNSATURATED COMPOUND*
• *PROCEDE D'HYDROCYANURATION D'UN COMPOSE OLEFINIQUEMENT INSATURE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Robert, 68161 Mannheim, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
FLORES, Miguel, Angel, E-28300 Aranjuez, ES
JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapelle, BE
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
- C07C 253/34** → (51) C07C 253/10
- C07C 255/04** → (51) C07C 253/10
- C07C 255/57** → (51) G01N 33/74
- C07C 257/14** → (51) B01J 39/04
- C07C 273/18** → (51) C07D 213/80
- C07C 275/30** → (51) C07D 213/80
- C07C 275/42** → (51) C07D 213/80
- C07C 275/52** → (51) C07D 285/135
- (51) **C07C 303/40** (11) **1 603 866 A1***
C07C 303/42 C07C 311/37
(25) En (26) En
(21) 02808315.2 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) IN 2002/000244 26.12.2002
(87) WO 2004/058694 2004/29 15.07.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON ENANTIOMERISCH REINEM (R) ODER (S)-5-(2-AMINOPROPYL)-2-METHOXYBENZENSULFONAMID*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ENANTIOMERICALLY PURE (R) OR (S)-5-(2-AMINOPROPYL)-2-METHOXYBENZENESULFONAMIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE (R) OU (S)-5-(2-AMINOPROPYL)-2-METHOXYBENZENESULFONAMIDE ENANTIOMERIQUEMENT PUR*
- (71) CADILA HEALTHCARE LTD., Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (72) DUBEY, Sushil K., c/o Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
PATEL, Dharmes Kumar A. Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
PATEL, Dhimant J., c/o Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
RUPAPARA, Mahesh L., c/o Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
AGARWAL, Virendra K., c/o Cadila Healthcare Ltd., Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
PANDITA, Kanwal, c/o Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
PATEL, Pankaj R., c/o Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- C07C 303/42** → (51) C07C 303/40
- C07C 305/12** → (51) C07F 9/09
- C07C 307/02** → (51) C07F 9/09
- C07C 311/16** → (51) G01N 33/74
- C07C 311/37** → (51) C07C 303/40
- C07C 311/46** → (51) C07D 285/135
- C07C 317/44** → (51) G01N 33/74
- C07C 319/14** → (51) C07C 323/22
- (51) **C07C 319/20** (11) **1 603 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713742.7 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005265 23.02.2004
(87) WO 2004/075841 2004/37 10.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 24.02.2003 US 449629 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZHYDRYLTHIOACETAMID*
• *PROCESS FOR PREPARING BENZHYDRYLTHIOACETAMIDE*
• *PROCEDE AMELIORE POUR LA PREPARATION DE BENZHYDRYLTHIOACETAMIDE*
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) LIANG, Sidney, Olivette, MO 63132, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C07C 319/20** → (51) B01J 39/04
- C07C 319/28** → (51) C07C 323/59
- (51) **C07C 323/22** (11) **1 603 868 A1***
C07C 319/14
(25) De (26) De
(21) 04713039.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001676 20.02.2004
(87) WO 2004/078705 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309645
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-(3-ARYLTHIO)-ACETOPHENONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A-(3-ARYLTHIO)-ACETOPHENONES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'(G(A)-(3-ARYLTHIO)-ACETOPHENONES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ALTMAYER, Marco, 68199 Ivelshheim, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
- (51) **C07C 323/58** (11) **1 603 869 A1***
A61K 31/155 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04717175.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000697 04.03.2004
(87) WO 2004/080954 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453782 P
- (54) • *KRISTALLINES MALEATSALZ II AUS S-2-(1-IMINOETHYL)AMINOETHYL-2-METHYL-L-CYSTEIN*
• *S-2-(1-IMINOETHYL)AMINO ETHYL-2-METHYL-L-C YSTEINE MALEATE FORM II CRYSTALLINE SALT*
• *SEL CRISTALLIN DE FORME II DE MALEATE DE S-2-(1-IMINOETHYL)AMINO]ETHYL]-2-METHYL-L-CYSTEINE*
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) SHEIKH, Ahmad, Chesterfield, MO 63017-1732, US
BROSTROM, Lyle, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (51) **C07C 323/58** (11) **1 603 870 A1***
A61K 31/155 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04717181.4 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000645 04.03.2004
(87) WO 2004/080953 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453772 P
- (54) • *KRISTALLINES SALICYLAT-MONOHYDRAT-SALZ AUS S-2-(1-IMINOETHYL)-AMINOETHYL-2-METHYL-L-CYSTEIN*
• *S-2-(1-IMINOETHYL)AMINO ETHYL-2-METHYL-L-C YSTEINE SALICYLATE MONOHYDRATE CRYSTALLINE SALT*
• *SEL CRISTALLIN MONOHYDRATE DE SALICYLATE DE S-2-(1-IMINOETHYL)AMINO]ETHYL]-2-METHYL-L-CYSTEINE*
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) BROSTROM, Lyle, R., Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (51) **C07C 323/59** (11) **1 603 871 A1***
A61K 31/198 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04717172.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000627 04.03.2004
(87) WO 2004/080955 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453796 P
- (54) • *S-[2-[(1-IMINOETHYL)AMINO]ETHYL]-2-METHYL-L-CYSTEIN-MALEAT KRISTALLINSCHER SALZ*
• *S-[2-[(1-IMINOETHYL)AMINO]ETHYL]-2-METHYL-L-CYSTEINE MALEATE CRYSTALLINE SALT*
• *SEL CRISTALLIN DE MALEATE DE S-[2-[(1-IMINOETHYL)AMINO]ETHYL]-2-METHYL-L-CYSTEINE*
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) BROSTROM, Lyle, R., Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25,

avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR		(51) C07D 207/20 (11) 1 603 874 A2*	(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(51) C07C 323/59 (11) 1 603 872 A1*	A61K 31/198 A61P 29/00 C07C 319/28	(25) En (26) En (21) 04717188.9 (22) 04.03.2004	C07D 207/46 → (51) A61K 31/357
(25) En (26) En	(21) 04717188.9 (22) 04.03.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07D 209/42 → (51) A61K 31/4045
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK	(86) EP 2004/050239 02.03.2004	C07D 209/44 → (51) A61K 31/357
(86) IB 2004/000678 04.03.2004	(87) WO 2004/080956 2004/39 23.09.2004	(87) WO 2004/078103 2004/38 16.09.2004	C07D 209/46 → (51) C07D 487/04
(87) WO 2004/080956 2004/39 23.09.2004	(30) 11.03.2003 US 453496 P	(88) 28.10.2004	C07D 211/62 → (51) C07D 471/10
(30) 11.03.2003 US 453496 P	(54) • <i>S-[2-[(1-IMINOETHYL)AMINO]ETHYL]-2-ME- THYL-L-CYSTEIN-MALEAT-HYDROCHLORID KRYSTALLINISCHER SALZ</i>	(30) 03.03.2003 US 451829 P	C07D 211/72 → (51) A61K 31/4965
(54) • <i>S-[2-[(1-IMINOETHYL)AMINO]ETHYL]-2-ME- THYL-L-CYSTEINE MALEATE HYDROCHLO- RIDE CRYSTALLINE SALT</i>	• <i>SEL CRISTALLIN DE CHLORHYDRATE DE MALEATE DE S-[2-[(1-IMINOETHYL)AMI- NO]ETHYL]-2-METHYL-L-CYSTEINE</i>	(54) • <i>G-LACTAMDERIVATE ALS PROSTAGLANDI- NAGONISTEN</i>	(51) C07D 213/55 (11) 1 603 876 A1*
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US	(72) SHEIKH, Ahmad, Chesterfield, MO 63017-1732, US BROSTROM, Lyle, R., Chesterfield, MO 63017-1732, US CZYZEWSKI, Ann, M., Chesterfield, MO 63017-1732, US ZIA, Vahid, Chesterfield, MO 63017-1732, US	(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN	(25) En (26) En
(72) SHEIKH, Ahmad, Chesterfield, MO 63017-1732, US BROSTROM, Lyle, R., Chesterfield, MO 63017-1732, US CZYZEWSKI, Ann, M., Chesterfield, MO 63017-1732, US ZIA, Vahid, Chesterfield, MO 63017-1732, US	(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(72) ARALDI, Gian Luca, Smithtown, NY 11787, US KARRA, Srinivasa, Pembroke, Massachusetts 02359, US ZHAO, Zhong, Wayland, Massachusetts 01778, US BRUGGER, Nadia, Boston, Massachusetts 02118, US	(21) 04717645.8 (22) 05.03.2004
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR		(74) Hassa, Jürgen, Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07C 323/59 → (51) B01J 39/04		(51) C07D 207/22 (11) 1 603 875 A1*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07C 323/62 → (51) G01N 33/74		(25) Ko (26) En	(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(51) C07C 327/36 (11) 1 603 873 A1*	(25) En (26) En	(21) 04718207.6 (22) 06.03.2004	(72) FROST, Jonathan, F-91320 Wissous, FR
(25) En (26) En	(21) 04716228.4 (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	(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(21) 04716228.4 (22) 02.03.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK	(51) C07D 213/73 (11) 1 603 877 A1*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK	(86) KR 2004/000476 06.03.2004	(25) En (26) En
(86) EP 2004/002058 02.03.2004	(87) WO 2004/092129 2004/44 28.10.2004	(87) WO 2004/078725 2004/38 16.09.2004	(21) 04717193.9 (22) 04.03.2004
(87) WO 2004/083169 2004/40 30.09.2004	(30) 07.03.2003 KR 2003014469	(30) 07.03.2003 GB 0304901	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2003 US 390015	(54) • <i>NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINOMETHYL-3-ALKOXYIMINOPY- RROLIDINMETHANSULFONAT</i>	(30) 14.07.2003 GB 0316430	(71) AddeX Pharmaceuticals SA, 12 Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates, Genève, CH
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIT- HIOESTERN</i>	• <i>NEW PROCESS FOR PREPARING 4-AMI- NOMETHYL-3-ALKOXYIMINOPYRROLIDINE METHANESULFONATE</i>	(54) • <i>NEUE AMINOPYRIDINDERIVATE ALS MGI- URS-ANTAGONISTEN</i>	• <i>NOVEL AMINOPYRIDINE DERIVATIVES AS MGIURS ANTAGONISTS</i>
• <i>PROCESS FOR PREPARING DITHIOESTERS</i>	• <i>NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE 4-AMINOMETHYL-3-ALKOXYIMINOPYRROLI- DINE METHANESULPHONATE</i>	• <i>DERIVES NOUVEAUX D'AMINOPYRIDINE UTILES COMME ANTAGONISTES DE MGLUR5</i>	• <i>NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE 4-AMINOMETHYL-3-ALKOXYIMINOPYRROLI- DINE METHANESULPHONATE</i>
• <i>PROCEDE POUR PREPARER DES DITHIOESTERS</i>	(71) LG Life Sciences Ltd, LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR	(71) Addex Pharmaceuticals SA, 12 Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates, Genève, CH	(71) LG Life Sciences Ltd, LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	(72) HWANG, Gyo-Hyun, 510-1301, Expo Apt., Daejeon 305-762, KR KIM, Yeong-Dae, 108-1104, Hanvit Apt., Daejeon 305-755, KR NAM, Hyun, Seoul 136-141, KR CHANG, Jay-Hyok, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR SHIN, Hyun-Ik, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR KIM, Young-Keun, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR LEE, Kyung-Hee, Professor Apt. 5-604, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-751, KR LEE, Jae-Sung, Professor Apt. 6-1205, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-751, KR NOH, Hyun-Kuk, Hanshin Apt. 102-1608, Seoul 150-862, KR	(72) BOLEA, Christelle, CH-1225 Carouge, CH MUTEL, Vincent, F-74370 Pringy, FR ROCHER, Jean-Philippe, F-74100 Vétraz- Monthoux, FR BESSIS, Anne-Sophie, F-01210 Ferney-Voltaire, FR LE POUL, Emmanuel, F-01170 Cessy, FR	(72) BOLLINGER, Martin, Joseph, North Wales, PA 19454, US WANG, Jen-Lung, Collegeville, PA 19426, US
(72) BOLLINGER, Martin, Joseph, North Wales, PA 19454, US WANG, Jen-Lung, Collegeville, PA 19426, US		(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	C07D 213/74 → (51) C07D 213/73

- C07D 213/75** → (51) C07D 213/80
- C07D 213/79** → (51) C07D 213/80
- (51) **C07D 213/80** (11) **1 603 878 A1***
C07D 213/79 C07D 213/75
C07C 273/18 C07C 275/42
C07C 275/30
- (25) En (26) En
(21) 04709916.3 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003933 10.02.2004
(87) WO 2004/072038 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 US 446641 P
28.05.2003 US 474272 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON N-HETEROARYL-N-ARYL-AMINEN DURCH REAGIEREN EINES N-ARYL-CARB-AMIDSÄUREESTERS MIT EINEM HALO-HE-TEROARYL UND ANALOGE VERFAHREN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF N-HETEROARYL-N-ARYL-AMINES BY REACTING AN N-ARYL CARBAMIC ACID ESTER WITH A HALO-HETEROARYL AND ANALOGOUS PROCESSES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE N-HETE-ROARYL-N-ARYL-AMINES PAR MISE EN REACTION D'UN ESTER D'ACIDE N-ARYL-CARBAMIQUE AVEC UN HALO-HETEROARYLE, ET PROCEDESS ANALO-GUES*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SNOONIAN, John, R., Ayer, MA 01432, US
OLIVER-SHAFFER, Patricia-Ann, Acton, MA 01720, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07D 213/81** (11) **1 603 879 A2***
C07D 405/14 C07D 417/14
C07D 405/12 C07D 413/14
A61K 31/4412 C07D 401/12
C07D 401/04 A61K 31/4433
C07D 213/83 C07D 413/04
C07D 213/86 C07D 417/02
- (25) En (26) En
(21) 04716142.7 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006295 01.03.2004
(87) WO 2004/078128 2004/38 16.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 28.02.2003 US 450324 P
- (54) • *ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN GEEIGNETE SUBSTITUIERTE PYRIDINDERIVATE*
• *SUBSTITUTED PYRIDINE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF CANCER AND OTHER DISORDERS*
• *DERIVES DE PYRIDINE SUBSTITUES UTILI-SES POUR TRAITER DES CANCERS ET D'AUTRES TROUBLES*
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175, US
(72) DUMAS, Jacques, Bethany, CT 06524, US
LEE, Wendy, Hamden, CT 06518, US
CHEN, Yuanwei, North Haven, CT 06473, US
ADNANE, Lila, Madison, CT 06443, US
SCOTT, William, J., Guilford, CT 06437, US
- VERMA, Sharad, New Haven, CT 06519, US
CHEN, Jianging, New Haven, CT 06515, US
CHEN, Zhi, Hamden, CT 06514, US
Yi, Lin, Milford, CT 06460, US
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C07D 213/83** → (51) C07D 213/81
- C07D 213/86** → (51) C07D 213/81
- (51) **C07D 215/22** (11) **1 603 880 A1***
C07D 405/06 C07D 265/36
C07D 223/16 A61K 31/4704
- (25) En (26) En
(21) 04718298.5 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002340 08.03.2004
(87) WO 2004/080969 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453574 P
- (54) • *QUINOLINON- UND BENZOXAZINON-DERI-VATE UND IHREN ANWENDUNGEN*
• *QUINOLINONE/BENZOXAZINONE DERIVA-TIVES AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE QUINOLINONE/BENZOXAZI-NONE ET UTILISATIONS DE CES DER-NIERS*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HARRIS, Ralph, New III, Redwood City, CA 94062, US
REPKE, David, Bruce, Milpitas, CA 95035, US
STABLER, Russell, Stephen, Mountain View, Ca 94043, US
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 215/233** (11) **1 603 881 A2***
C07D 235/22 C07D 495/04
A61K 31/47 A61K 31/415
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 04715720.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005930 27.02.2004
(87) WO 2004/078119 2004/38 16.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 03.03.2003 GB 0304809
05.12.2003 US 527229 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE THIOPHENE MIT ANTIBAK-TERIELLER WIRKSAMKEIT*
• *SUBSTITUTED THIOPHENES WITH ANTI-BACTERIAL ACTIVITY*
• *THIOPHENES SUBSTITUES A ACTIVITE ANTIBACTERIENNE*
- (71) Replidyne, Inc., 1450 Infinite Drive, Louisville, CO 80027, US
Berge, John, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(72) BERGE, John, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
JARVEST, Richard, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
FRYDRYCH, Catherine, S., V., GlaxoSmithKline, Harlowe CM19 5AW, GB
GUILLES, Joseph, Lafayette, CO 80027, US
- QIU, Jian, Longmont, CO 80501, US
TARASOW, Theodore, M., Longmont, CO 80501, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C07D 215/38** (11) **1 603 882 A2***
C07D 311/14 C07D 405/12
C07D 407/12 A61K 31/352
A61K 31/4704 A61K 31/4709
A61P 5/28
- (25) En (26) En
(21) 04706751.7 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000295 30.01.2004
(87) WO 2004/072044 2004/35 26.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 11.02.2003 US 446409 P
- (54) • *UREA UND THIOUREA VERBINDUNGEN*
• *UREA UND THIOUREA DERIVATIVES*
• *UREE ET DERIVES DE THIO-UREE*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) DU, Daniel Yunlong, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
PROCTER, Martin James, Bicester, Oxfordshire OX26 3WG, GB
FYFE, Matthew Colin Thor, Witney, Oxfordshire OX28 1ES, GB
SHAH, Vilasben Kanji, Birmingham B28 0AU, GB
WILLIAMS, Geoffrey, Martyn, Oxford OX3 7XF, GB
SCHOFIELD, Karen, Lesley, Oxford OX4 1RL, GB
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 215/38** (11) **1 603 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707270.7 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000785 02.02.2004
(87) WO 2004/069792 2004/34 19.08.2004
(88) 20.01.2005
(30) 03.02.2003 US 444442 P
- (54) • *CHINOLIN-AMID-DERIVATE ALS MODULA-TOREN VON VANILLOID-VR1-REZEPTOREN*
• *QUINOLINE-DERIVED AMIDE MODULATORS OF VANILLOID VR1 RECEPTOR*
• *AMIDES DERIVES QUINOLINIQUES MODU-LANT LE RECEPTEUR VR1 VANILLOIDE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 215/44** (11) **1 603 884 A2***
A61K 31/4706
- (25) En (26) En
(21) 04713383.0 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005150 20.02.2004
(87) WO 2004/078114 2004/38 16.09.2004
(88) 17.02.2005
(30) 28.02.2003 US 451089 P

- (54) • *PYRIDIN, PYRIMIDIN, QUINOLIN, QUINAZOLIN UND NAPHTHALEN-UROTENSIN-II-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *PYRIDINE, PYRIMIDINE, QUINOLINE, QUINAZOLINE, AND NAPHTHALENE UROTENSIN-II RECEPTOR ANTAGONISTS.*
• *PYRIDINE, PYRIMIDINE, QUINOLINE, QUINAZOLINE ET NAPHTHALENE, ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'UROTENSINE II*

(71) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS INC., 6700 West Loop South, Suite 400, Bellaire, TX 77401, US

(72) WU, Chengde, Pearland, TX 77584, US
ANDERSON, C., Eric, Houston, TX 77584, US
BUI, Huong, Pearland, TX 77005, US
GAO, Daxin, Houston, TX 77025, US
HOLLAND, George, W., Houston, TX 77007, US
KASSIR, Jamal, Stafford, TX 77477, US
LI, Wen, Pearland, TX 77584, US
WANG, Junmei, Austin, TX 78703, US
DUPRE, Brian, Houston, TX 77030, US

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

C07D 221/18 → (51) A61K 31/473

C07D 223/16 → (51) C07D 215/22

C07D 231/14 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 231/54** (11) **1 603 885 A1***
C07D 401/06 C07D 401/04
C07D 403/10 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 403/14
C07D 401/14 C07D 405/14
C07D 417/14 C07D 405/12
C07D 417/12 C07D 403/04
A61K 31/416 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04717503.9 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006921 04.03.2004

(87) WO 2004/080973 2004/39 23.09.2004

(30) 07.03.2003 US 384325
03.03.2004 US 792564

- (54) • *KONDENSIERTE TRI- UND TETRAZYKLISCHE PYRAZOLE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *FUSED TRI AND TETRA-CYCLIC PYRAZOLE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PYRAZOLE KINASE FUSIONNEE TRICYCLIQUE ET TETRACYCLIQUE*

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

(72) TONG, Yunsong, Grayslake, IL 60030, US
CLAIBORNE, Akiyo, K., Mundelein, IL 60060, US
LI, Gaoquan, Park City, IL 60085, US
LIN, Nan-Hornig, Vernon Hills, IL 60061, US
SHAM, Hing, Vernon Hills, IL 60061, US
TAO, Zhi-Fu, Gurnee, IL 60031, US
SOWIN, Tom, Wadsworth, IL 60083, US

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

C07D 233/44 → (51) A61K 31/437

C07D 233/66 → (51) C07D 417/04

C07D 235/06 → (51) A61K 31/357

C07D 235/14 → (51) A61K 31/357

C07D 235/22 → (51) C07D 215/233

C07D 239/26 → (51) C07D 213/55

C07D 239/34 → (51) C07D 471/04

(51) **C07D 239/36** (11) **1 603 886 A1***
C07D 239/56 C07D 405/04
C07D 417/04 C07D 403/04
C07D 401/04 A61K 31/513

(25) En (26) En
(21) 04720503.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007801 12.03.2004

(87) WO 2004/080977 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 US 454878 P

- (54) • *4-SUBSTITUIRTE-5-CYANO-1H-PYRIMIDIN-6-(TH)IONES ALS ALS GSK-3-HEMMER*
• *4-SUBSTITUTED-5-CYANO-1H-PYRIMIDIN-6-(TH)IONES AS GSK-3 INHIBITORS*
• *5-CYANO-1H-PYRIMIDIN-6-(TH)IONES SUBSTITUES EN 4, UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE GSK-3*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) MOON, Young-Choon, Belle Mead, NJ 08502-5538, US

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

(51) **C07D 239/47** (11) **1 603 887 A1***
A61K 31/505 C07D 239/48
C07D 413/12 A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 04737251.1 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050175 20.02.2004

(87) WO 2004/074261 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 EP 03100411
02.06.2003 US 475012 P

- (54) • *DIE HIV-REPLIKATION INHIBIERENDE PYRIMIDINE UND TRIAZINE*
• *HIV REPLICATION INHIBITING PYRIMIDINES AND TRIAZINES*
• *PYRIMIDINES ET TRIAZINES D'INHIBITION DE REPLICATION DU VIH*

(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE

(72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-27430 Andé, FR

PASQUIER, Elisabeth, Thérèse, Jeanne, F-27100 Val-de-Reuil, FR

HEERES, Jan, B-2350 Vosselaar, BE

HERTOGS, Kurt, B-8260 Nieuwpoort, BE

BETTENS, Eva, B-2980 Zoersel, BE

LEWI, Paulus, Joannes, B-2300 Turnhout, BE

DE JONGE, Marc, René, NL-5045 CA Tilburg, NL

KOYMANS, Lucien, Maria, Henricus, B-2470 Retie, BE

DAEYAERT, Frederik, Frans, Desiré, B-2340

Beerse, BE

VINKERS, Hendrik, Maarten, B-2000 Antwerpen, BE

JANSEN, Paul, Adriaan, Jan DI, deceased, BE

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

C07D 239/48 → (51) C07D 239/47

C07D 239/56 → (51) C07D 239/36

(51) **C07D 239/84** (11) **1 603 888 A1***
A61K 31/517 A61P 31/22

(25) De (26) De
(21) 04706148.6 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000783 29.01.2004

(87) WO 2004/072048 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 DE 10305785

- (54) • *2-(3-PHENYL-2-PIPERAZINYL-3,4-DIHYDROCHINAZOLIN-4-YL) ESSIGSÄUREN ALS ANTIVIRALE MITTEL, SPEZIELL GEGEN CYTOMEGALIEVIREN*
• *2-(3-PHENYL-2-PIPERAZINYL-3,4-DIHYDROQUINAZOLIN-4-YL) ACETIC ACIDS AS ANTI-VIRAL AGENTS, ESPECIALLY AGAINST CYTOMEGALO VIRUSES*
• *ACIDES 2-(3-PHENYL-2-PIPERAZINYL-3,4-DIHYDROCHINAZOLINO-4-YL)-ACETIQUES SERVANT D'AGENTS ANTIVIRAUX, NOTAMMENT CONTRE DES CYTOMEGALOVIRUS*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) WUNBERG, Tobias, 42699 Solingen, DE

BAUMEISTER, Judith, 42277 Wuppertal, DE

BETZ, Ulrich, 42119 Wuppertal, DE

JESKE, Mario, 42105 Wuppertal, DE

KLEYMANN, Gerald, 32107 Bad Salzufflen, DE

LAMPE, Thomas, 40223 Düsseldorf, DE

NIKOLIC, Susanne, 40789 Monheim, DE

REEFSCHLÄGER, Jürgen, 26125 Odenthal, DE

SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE

SÜBMEIER, Frank, 42275 Wuppertal, DE

ZIMMERMANN, Holger, 42113 Wuppertal, DE

GROSSER, Roif, 51373 Leverkusen, DE

HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE

HEWLETT, Guy, 42327 Wuppertal, DE

KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE

KRÄMER, Thomas, 42111 Wuppertal, DE

NELL, Peter, 42115 Wuppertal, DE

LIN, Tse-I, 42287 Wuppertal, DE

(51) **C07D 253/075** (11) **1 603 889 A1***
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 03712623.2 (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) IN 2003/000057 17.03.2003

(87) WO 2004/083191 2004/40 30.09.2004

(54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON LAMOTRIGIN*

- *NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF LAMOTRIGINE*
• *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE LAMOTRIGINE*

(71) Hetero Drugs Limited, Hetero House, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN

(72) PARTHASARADHI, Reddy Bandi, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN

RATHNAKAR, Reddy Kura, Hetero Drugs Limited (R&D), Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN

RAJI, Reddy Rapolu, Hetero Drugs Limited (R&D), Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN

MURALIDHARA, Reddy D., Hetero Drugs Limited (R&D), Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
SUBASH CHANDER, Reddy K., Hetero Drugs Ltd (R&D), Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 257/04 → (51) C07D 271/07

C07D 263/34 → (51) C07D 417/04

C07D 265/02 → (51) A61K 31/437

C07D 265/36 → (51) C07D 215/22

(51) **C07D 271/07** (11) **1 603 890 A1***
C07D 257/04 A61K 31/4245
A61K 31/41

(25) En (26) En

(21) 04713604.9 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000510 23.02.2004

(87) WO 2004/078734 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 US 452871 P

(54) • *TETRAZOL UND OXADIAZOLON-SUBSTITUIERTE &BGR;-AMINOSÄUREDERIVATE*

• *TETRAZOLE AND OXADIAZOLONE SUBSTITUTED &BGR;-AMINO ACID DERIVATIVES*

• *DERIVES DE &BGR;-AMINOACIDES SUBSTITUES PAR TETRAZOLE ET OXADIAZOLONE*

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

(72) BARTA, Nancy Sue, Pfizer Global Res.and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US

COLBRY, Norman Lloyd, Pfizer Global Res.and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US

HUDACK, Raymond Andrew Jr., Pfizer Global Res.&Dev, Ann Arbor, MI 48105, US

LIN, Kristin Knapp, Pfizer Global Res.and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US

.SCHWARZ, Jacob Bradley, Pfizer Global Res.andDev., Ann Arbor, MI 48105, US

THORPE, Andrew John, Pfizer Global Res.and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US

WUSTROW, David Juergen, Pfizer Global Res.and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US

ZHU, Zhijian, Pfizer Global Res.and Development, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 277/20 → (51) C07D 417/04

(51) **C07D 285/135** (11) **1 603 891 A1***
C07C 275/52 A61K 31/433
A61K 31/17 A61K 31/16
C07C 59/08 C07C 311/46
A61K 31/18 A61K 31/63

(25) En (26) En

(21) 04737264.4 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IL 2004/000193 26.02.2004

(87) WO 2004/076432 2004/37 10.09.2004

(30) 28.02.2003 IL 15469403

04.09.2003 IL 15775103

(54) • *NEUE AMIDDERIVATE VON 2,2,3,3-TETRAMETHYLCYCLOPROPAN-CARBONSAURE*

• *NEW AMIDE DERIVATIVES OF 2,2,3,3-TETRAMETHYLCYCLOPROPANE CARBOXYLIC ACID*

• *NOUVEAUX DERIVES D'AMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE 2,2,3,3-TETRAMETHYLCYCLOPROPANE*

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL

(72) BIALER, Meir, 96222 Jerusalem, IL

YAGEN, Boris, 93707 Jerusalem, IL

SOBOL, Eyal, 48079 Rosh Ha Ayin, IL

KAUFMANN, Dan, 42432 Netanya, IL

(74) Kerény, Judit, et al, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

C07D 295/12 → (51) C07D 471/10

(51) **C07D 301/10** (11) **1 603 892 A1***
(25) En (26) En

(21) 04715057.8 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005744 26.02.2004

(87) WO 2004/078736 2004/38 16.09.2004

(30) 28.02.2003 US 451162 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN-OXID*

• *A METHOD OF MANUFACTURING ETHYLENE OXIDE*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'OXYDE D'ETHYLENE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) EVANS, Wayne, Errol, Richmond, Texas 77469, US

MATUSZ, Marek, Houston, Texas 77084, US

TE RAA, Arend, Jan, NL-4791 RS Klundert, NL

C07D 307/46 → (51) C07D 307/52

(51) **C07D 307/52** (11) **1 603 893 A1***
C07D 307/46 C07D 307/68
C07D 407/12 A61K 31/343
A61K 31/341 A61P 25/06

(25) En (26) En

(21) 04706221.1 (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

(86) GB 2004/000347 29.01.2004

(87) WO 2004/067524 2004/33 12.08.2004

(30) 29.01.2003 GB 0302094

31.01.2003 US 443872 P

09.10.2003 US 509521 P

(54) • *HEMMSTOFFE DES EP4-REZEPTORS*

• *EP4 RECEPTOR ANTAGONISTS*

• *ANTAGONISTES AUX RECEPTEURS EP4*

(71) Pharmagene Laboratories Ltd, 2A Orchard Road, Royston, Herts SG8 5HD, GB

(72) CLARK, David Edward, c/o Argenta Discovery Ltd, Harlow, Essex CM19 5TR, GB

CLARK, Kenneth Lyle, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6YL, GB

COLEMAN, Robert, Alexander, Royston, Hertfordshire SG8 9EL, GB

DAVIS, Richard, Jon, Hitchin, Hertfordshire SG9 4AB, GB

FENTON, Garry, c/o Argenta Discovery Limited, Harlow, Essex CM19 5TR, GB

HARRIS, Neil Victor, c/o Argenta Discovery Ltd, Harlow, Essex CM19 5TR, GB

HYND, George, c/o Argenta Discovery Limited, Harlow, Essex CM19 5TR, GB

NEWTON, Christopher G., c/o Argenta Discovery Ltd, Harlow, Essex CM19 5TR, GB

OXFORD, Alexander William, Royston, Hertfordshire SG8 5BX, GB

STUTTLE, Keith A. J., c/o Argenta Discovery Ltd, Harlow, Essex CM19 5TR, GB

SUTTON, Jonathan M., c/o Argenta Discovery Ltd, Harlow, Essex CM19 5TR, GB

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 307/68 → (51) C07D 307/52

C07D 309/10 → (51) A61K 31/365

(51) **C07D 309/12** (11) **1 603 894 A1***
(25) En (26) En

(21) 03799417.5 (22) 07.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) KR 2003/002059 07.10.2003

(87) WO 2004/043944 2004/22 27.05.2004

(30) 14.11.2002 KR 2002070591

(54) • *NEUE PHARMAKOLOGISCH AKTIVE DAUER-PHEROMONVERBINDUNG ZUR STEUERUNG VON ALTERUNG UND STRESS SOWIE VERFAHREN ZU DEREN ISOLIERUNG UND KENNZEICHNUNG*

• *PHARMACOLOGICALLY ACTIVE NOVEL DAUER-PHEROMONE COMPOUND FOR CONTROLLING AGING AND STRESS AND METHOD FOR ISOLATING AND CHARACTERIZING THE SAME*

• *COMPOSE PHEROMONE DE DAUER A ACTIVITE PHARMACOLOGIQUE POUR LE CONTROLE DU VIEILLISSEMENT ET DU STRESS, ET PROCEDE D'ISOLATION ET DE CHARACTERISATION CORRESPONDANT*

(71) Paik, Young Ki, 102-1807, Dusan Apartment, 472, Kaebong-Dong, Kuro-Ku, Seoul 152-090, KR

KDR Biotech. Co., Ltd., 506-4, Amsa 2-Dong, Kangdong-Ku, Seoul 134-050, KR

(72) PAIK, Young Ki, Seoul 152-090, KR

JEONG, Pan Young, Seoul 134-030, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07D 311/14 → (51) C07D 215/38

C07D 311/24 → (51) C07D 471/10

C07D 311/78 → (51) G02B 1/04

C07D 311/92 → (51) G02B 1/04

C07D 317/70 → (51) A61K 31/357

C07D 339/04 → (51) A61K 31/357

C07D 401/00 → (51) A61K 31/4965

C07D 401/00 → (51) A61K 31/535

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 603 895 A1***
A61K 31/444
- (25) De (26) De
- (21) 04713467.1 (22) 21.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001735 21.02.2004
- (87) WO 2004/078743 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 DE 10309929
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZOYLUREIDOPYRIDYL-PIPERIDIN- UND -PYRROLIDIN-CARBONS UREDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN V ERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED BENZOYLUREIDOPYRIDYL-PIPERIDINE AND -PYRROLIDINE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF*
• *DERIVES SUBSTITUES DE L'ACIDE BENZOYLUREIDOPYRIDYL-PIPERIDINE-CARBOXYLIQUE ET DE L'ACIDE BENZOYLUREIDOPYRIDYL-PYRROLIDINE-CARBOXYLIQUE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
KADEREIT, Dieter, 65779 Kelkheim, DE
DEFOSSA, Elisabeth, 65510 Idstein, DE
HERLING, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
KLABUNDE, Thomas, 65929 Frankfurt, DE
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 213/81
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 231/54
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 239/36
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 487/04
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 207/20
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 231/54
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 603 896 A2***
C07D 407/14 C07D 471/04
A61K 31/519 A61P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 04715730.0 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005960 27.02.2004
- (87) WO 2004/075863 2004/37 10.09.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 27.02.2003 US 451157 P
- (54) • *CXCR3-ANTAGONISTEN*
• *CXCR3 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE CXCR3*
- (71) Amgen SF LLC, 1120 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, US
- (72) COLLINS, Tassie, L., San Mateo, CA 94403, US
JOHNSON, Michael, G., San Francisco, CA 94110, US
MA, Ji, Daly City, CA 94015, US
MEDINA, Julio, C., San Carlos, CA 94070, US
MIAO, Shichang, Foster City, CA 94404, US
SCHNEIDER, Manfred, New York, NY 10010, US
TONN, George, R., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 603 897 A1***
C07D 405/14 C07D 401/14
C07D 409/14 C07D 409/12
C07D 413/12 C07D 231/14
A61K 31/4155 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04720088.6 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/001054 12.03.2004
- (87) WO 2004/080999 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 SE 0300705
26.06.2003 US 482563 P
- (54) • *ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN GEEIGNETE PYRAZOLVERBINDUNGEN*
• *PYRAZOLE COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION*
• *COMPOSES DE PYRAZOLE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*
- (71) Biolipox AB, P.O. Box 6280, 102 34 Stockholm, SE
- (72) HALLBERG, Anders, Uppsala Univ., Biomedical Centre, S-751 23 Uppsala, SE
SCHAAL, Wesley, Biolipox AB, S-102 34 Stockholm, SE
LARHED, Mats, Uppsala Univ., Biomedical Centre, S-751 23 Uppsala, SE
OLOFSSON, Kristofer, Biolipox AB, S-102 34 Stockholm, SE
PELGMAN, Benjamin, Biolipox AB, S-10234 Stockholm, SE
SANIN, Andrei, Biolipox AB, S-102 34 Stockholm, SE
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 213/81
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 231/54
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 471/10
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 603 898 A2***
C07D 401/12 A61K 31/4709
A61K 31/497 A61K 31/47
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04708378.7 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000260 05.02.2004
- (87) WO 2004/072027 2004/35 26.08.2004
- (88) 23.09.2004
- (30) 07.02.2003 FR 0301478
- (54) • *CHEMISCHE DERIVATE MIT HOHER AFFINITÄT FÜR G-QUADRUPLEX-STRUKTUREN DER DNA UND IHRE VERWENDUNG ALS SPEZIFISCHE ANTIKREBSMITTEL*
• *CHEMICAL DERIVATIVES BINDING VERY SPECIFICALLY WITH G-QUADRUPLEX DNA STRUCTURES AND USE THEREOF AS A SPECIFIC ANTI-CANCER AGENT*
- *DERIVES CHIMIQUES SE LIANT DE MANIERE TRES SPECIFIQUE AUX STRUCTURES D ADN EN G-QUADRUPLEXE ET LEUR APPLICATION COMME AGENT ANTI-CANCEREUX SPECIFIQUE*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 57, rue Cuvier, 75005 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Université De Reims Champagne-Ardenne, Villa Douce, 9, boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR
- (72) HITTINGER, Augustin, F-91430 Igny, FR
CAULFIELD, Thomas, Phoenixville, PA 19362, US
MAILLIET, Patrick, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
BOUCHARD, Hervé, F-94320 Thiais, FR
MANDINE, Eliane, F-75020 Paris, FR
MERGNY, Jean-Louis, F-94800 Villejuif, FR
GUITTAT, Lionel, F-75020 Paris, FR
RIOU, Jean-François, F-51100 Reims, FR
GOMEZ, Dennis, F-51100 Reims, FR
BELMOKHTAR, Chafke, F-93700 Drancy, FR
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 603 899 A1***
C07D 401/12 C07D 417/14
A61K 31/4725 A61K 31/506
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04717691.2 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000978 05.03.2004
- (87) WO 2004/078749 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 GB 0305165
15.07.2003 GB 0316554
- (54) • *HETEROZYKLISCHE HARNSTOFF-DERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *HETEROCYCLIC UREA DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *DERIVES D'UREE HETEROCYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) MOSS, Stephen Frederick, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
RAMI, Harshad Kantilal, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
THOMPSON, Mervyn, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
WITTY, David Richard, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 231/54
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 471/10
-
- C07D 403/00** → (51) A61K 31/4965

(51) **C07D 403/04** (11) **1 603 900 A2***
A61K 31/429
(25) En (26) En
(21) 04716431.4 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006153 02.03.2004
(87) WO 2004/080390 2004/39 23.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 06.03.2003 US 452467 P

(54) • *IMIDAZOPYRIDINVERBINDUNGEN MIT WIRKUNG GEGEN PROTOZOEN*
• *ANTIPROTOZOAL IMIDAZOPYRIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES D'IMIDAZOPYRIDINE ANTIPROTOZOAIRE*

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

(72) WYVRATT, Matthew, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
BIFTU, Tesfaye, Rahway, NJ 07065-0907, US
FISHER, Michael, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
SCHMATZ, Dennis, M., 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

C07D 403/04 → (51) C07D 231/54
C07D 403/04 → (51) C07D 239/36
C07D 403/04 → (51) C07D 417/04
C07D 403/10 → (51) C07D 231/54
C07D 403/12 → (51) C07D 231/54
C07D 403/14 → (51) C07D 231/54
C07D 403/14 → (51) C07D 487/04
C07D 405/00 → (51) A61K 31/4965

(51) **C07D 405/04** (11) **1 603 901 A1***
C07D 405/06 C07D 407/12
C07D 417/04 C07D 491/10
C07D 498/04 A61K 31/40
A61K 31/41 A61K 31/435
A61K 31/54 A61P 25/00
A61P 29/00
// C07D491:10, C07D307:00, C07D205:00
(25) En (26) En
(21) 04717163.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000918 04.03.2004
(87) WO 2004/078750 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 GB 0305279
07.03.2003 GB 0305283
07.03.2003 GB 0305281
07.03.2003 GB 0305280
07.03.2003 GB 0305282
13.03.2003 GB 0305823
13.03.2003 GB 0305822

(54) • *TETRAHYDROPYRANVERBINDUNGEN ALS TACHYKININANTAGONISTEN*
• *TETRAHYDROPYRAN COMPOUNDS AS TACHYKININ ANTAGONISTS*

• *COMPOSES DE TETRAHYDROPYRANE SERVANT D'ANTAGONISTES DE TACHYKININE*

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) DIRAT, Olivier, Harlow Essex CM20 2QR, GB
ELLIOTT, Jason Matthew, Harlow Essex CM20 2QR, GB
HUSCROFT, Ian Thomas, Harlow Essex CM20 2QR, GB

JELLEY, Richard Alexander, Harlow Essex CM20 2QR, GB
KULAGOWSKI, Janusz Jozef, Harlow Essex CM20 2QR, GB

RAUBO, Piotr Antoni, Harlow Essex CM20 2QR, GB
SHAW, Duncan Edward, Harlow Essex CM20 2QR, GB

STERNFELD, Francine, Harlow Essex CM20 2QR, GB
SWAIN, Christopher John, Harlow Essex CM20 2QR, GB

(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 405/04 → (51) C07D 239/36
C07D 405/04 → (51) C07D 471/04
C07D 405/06 → (51) C07D 207/20
C07D 405/06 → (51) C07D 215/22
C07D 405/06 → (51) C07D 405/04
C07D 405/06 → (51) C07F 9/6558
C07D 405/12 → (51) C07D 213/81
C07D 405/12 → (51) C07D 215/38
C07D 405/12 → (51) C07D 231/54
C07D 405/14 → (51) C07D 213/81
C07D 405/14 → (51) C07D 231/54
C07D 405/14 → (51) C07D 401/12
C07D 405/14 → (51) C07D 471/10
C07D 407/00 → (51) A61K 31/34

(51) **C07D 407/04** (11) **1 603 902 A1***
C07D 407/10 C07D 413/10
(25) En (26) En
(21) 04741425.5 (22) 10.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050276 10.03.2004
(87) WO 2004/089941 2004/43 21.10.2004
(30) 19.03.2003 IN MA02282003

(54) • *NEUE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS FARBSTOFFE UND PIGMENTE*

• *NEW HETEROCYCLIC COMPOUNDS, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS DYES AND PIGMENTS*

• *NOUVEAUX COMPOSES HETEROCYCLIQUES, PROCEDE DE PREPARATION DE CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE COLORANTS ET PIGMENTS*

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

(72) ADAM, Jean-Marie, F-68128 Rosenau, FR
DALVI, Pramod V., State Gujarat Atul, 396 020, IN
EKKUNDI, Vadiraj Subbanna, CH-4147 Aesch, CH
BACHER, Jean-Pierre, F-68220 Buschwiller, FR
SREENIVASAN, Ramaswami, Wilderness Society, Borivli (West), Mumbai 400 103, IN
RANE, Deepak M., Hsg. Society, Goregaon (East), Mumbai 400 065, IN

C07D 407/10 → (51) C07D 407/04
C07D 407/12 → (51) C07D 215/38
C07D 407/12 → (51) C07D 307/52
C07D 407/12 → (51) C07D 405/04
C07D 407/14 → (51) C07D 401/12
C07D 409/00 → (51) A61K 31/4965
C07D 409/06 → (51) C07D 207/20
C07D 409/12 → (51) C07D 401/12
C07D 409/14 → (51) C07D 401/12
C07D 411/00 → (51) A61K 31/4965
C07D 411/00 → (51) A61K 31/535
C07D 413/00 → (51) A61K 31/4965
C07D 413/00 → (51) A61K 31/535
C07D 413/04 → (51) C07D 213/81
C07D 413/10 → (51) C07D 407/04
C07D 413/12 → (51) C07D 239/47
C07D 413/12 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 413/14** (11) **1 603 903 A1***
C07F 9/6558 A61K 31/422
A61K 31/675 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 04720909.3 (22) 16.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001132 16.03.2004
(87) WO 2004/083206 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 GB 0306357

(54) • *ANTIBAKTERIELLE OXALIDINONE*
• *ANTIBACTERIAL OXALIDINONES*
• *OXALIDINONES ANTIBACT RIENS*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) GRAVESTOCK, Michael Barry, Waltham, MA 02451, US
HALES, Neil James, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HAUCK, Sheila Irene, Waltham, MA 02451, US

(51) **C07D 413/14** (11) **1 603 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720912.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001119 16.03.2004
(87) WO 2004/083205 2004/40 30.09.2004

- (30) 20.03.2003 GB 0306358
(54) • *ANTIBAKTERIELLE 1,3-OXAZOLIDIN-2-ON-
DERIVATE*
• *ANTIBACTERIAL 1, 3- OXAZOLIDIN -2- ONE
DERIVATIVES*
• *DERIVES ANTIBACTERIENS DE 1,3-OXAZO-
LIDINE-2-ONE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GRAVESTOCK, Michael, Barry, Waltham, MA
02451, US
HALES, Neil, James, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG, GB
HAUCK, Sheila, Irene, Waltham, MA 02451, US

C07D 413/14 → (51) C07D 213/81**C07D 417/00** → (51) A61K 31/4965**C07D 417/02** → (51) C07D 213/81

- (51) **C07D 417/04** (11) **1 603 905 A1***
C07D 417/12 C07D 403/04
C07D 277/20 C07D 233/66
C07D 263/34 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04709532.8 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003908 09.02.2004
(87) WO 2004/072068 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 US 446511 P
(54) • *VANILLOID REZEPTOR-LIGANDEN UND
IHRE VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN
BEHANDLUNGEN*
• *VANILLOID RECEPTOR LIGANDS AND
THEIR USE IN TREATMENTS*
• *LIGANDS DU RECEPTEUR VANILLOIDE ET
LEUR UTILISATION DANS DES TRAITE-
MENTS*
- (71) AMGEN INC., M/S 27-4-A One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) DOHERTY, Elizabeth, M., Newbury Park, CA 91320,
US
HAN, Nianhe, Thousand Oaks, CA 91362, US
HUNGATE, Randall, W., Camarillo, CA 93010, US
LIU, Qingyan, Camarillo, CA 93012, US
NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
XI, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US
XU, Shimin, Thousand Oaks, CA 91360, US
FOTSCH, Christopher, H., Thousand Oaks, CA
91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07D 417/04 → (51) C07D 239/36**C07D 417/04** → (51) C07D 405/04**C07D 417/12** → (51) C07D 231/54**C07D 417/12** → (51) C07D 417/04**C07D 417/14** → (51) C07D 213/81**C07D 417/14** → (51) C07D 231/54**C07D 417/14** → (51) C07D 401/14**C07D 419/00** → (51) A61K 31/4965**C07D 471/02** → (51) A61K 31/4745

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 603 906 A2***
C07D 239/34 C07D 405/04
(25) En (26) En
(21) 04717149.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000927 04.03.2004
(87) WO 2004/078109 2004/38 16.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 07.03.2003 GB 0305284
07.03.2003 GB 0305277
07.03.2003 GB 0305278
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZWISCHENPRODUKTEN ZUR HERSTEL-
LUNG VON ALPHA V BETA 3 REZEPTOR
ANTAGONISTEN*
• *PROCESS FOR SYNTHESISING USEFUL
INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION
OF ALPHA V BETA 3 RECEPTOR ANTAGO-
NISTS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE PRODUITS
INTERMEDIAIRES DESTINES A LA PREPA-
RATION D'ANTAGONISTES DES RECEP-
TEURS D'ALPHA V BETA 3*

- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon Hertfordshire EN11 9NU, GB
Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) BISHOP, Brian Christopher, MSD, Hoddesdon,
Hertfordshire EN11 9BU, GB
BRANDS, Karel Marie Joseph, Merck & Co., Inc.,
Rahway, New Jersey 07065, US
COTTRELL, Ian Frank, MSD, Hoddesdon,
Hertfordshire EN11 9BU, GB
COWDEN, Cameron John, MSD, Hoddesdon,
Hertfordshire EN11 9BU, GB
DAVIES, Antony John, MSD, Hoddesdon,
Hertfordshire EN11 9BU, GB
KEEN, Stephen Philip, MSD, Hoddesdon,
Hertfordshire EN11 9BU, GB
LIEBERMAN, David Ross, MSD, Hoddesdon,
Hertfordshire EN11 9BU, GB
STEWART, Gavin William, MSD, Hoddesdon,
Hertfordshire EN11 9BU, GB
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent
Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 603 907 A1***
A61K 31/519 A61P 29/00
// (C07D471/04, 239:00), C07D221:00

- (25) De (26) De
(21) 04717586.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002279 05.03.2004
(87) WO 2004/078755 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10310106
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDO(1,2-A)PYRIMIDINE
UND IHRE VERWENDUNG ALS NOS-INHIBI-
TOREN*
• *SUBSTITUTED PYRIDO(1,2-A)PYRIMIDINES
AND THEIR USE AS NOS INHIBITORS*
• *COMPOSES DE PYRIDO(1,2-A)PYRIMIDINE
SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION
COMME INHIBITEURS DE NOS*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE

- BUSCHMANN, Helmut, E-08950 Esplugues de
Llobregat, ES
BLUHM, Uilvi, 24119 Kronshagen, DE
CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, DE
HEBER, Dieter, 24113 Molfsee, DE
WOLSCHEENDORF, Ulrich, 24119 Kronshagen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 603 908 A1***
A61K 31/435 A61P 3/00
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 04718542.6 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007090 08.03.2004
(87) WO 2004/081009 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 454164 P
(54) • *CHINAZOLIN-DERIVATE ALS TGF-BETA-IN-
HIBITOREN*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS TGF-BETA
INHIBITORS*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE UTILISES EN
TANT QU'INHIBITEURS DE TGF-BETA*

- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40
Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA
94019, US
PANDEY, Anjali, Fremont, CA 94555, US
VENKATRAMAN, Meenakshi, S., Foster City, CA
94404, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 471/04 → (51) A61K 31/437**C07D 471/04** → (51) C07D 401/12**C07D 471/04** → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 471/06** (11) **1 603 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757579.0 (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

- (86) US 2004/008198 17.03.2004
(87) WO 2004/083177 2004/40 30.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 18.03.2003 US 455708 P
16.03.2004 US 801519
(54) • *GERADKETTIG-SUBSTITUIERTE MONOCY-
CLISCHE UND BICYCLISCHE DERIVATE
ALS FAKTOR-XA-INHIBITOREN*
• *LINEAR CHAIN SUBSTITUTED MONOCY-
CLIC AND BICYCLIC DERIVATIVES AS FAC-
TOR XA INHIBITORS*
• *DERIVES MONOCYCLIQUES ET BICYCLI-
QUES A CHAINE LINEAIRE SUBSTITUEE
UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DU
FACTEUR XA*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and
Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) PINTO, Donald, J., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 603 910 A1***
C07D 487/08 A61K 31/4995
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 04717644.1 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003050 05.03.2004
- (87) WO 2004/078759 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 EP 03290570
07.03.2003 EP 03290571
- (54) • *SUBSTITUIERTE 2-(DIAZABICYCLOALKYL)-
PYRIMIDONDERIVATE*
• *SUBSTITUTED 2-(DIAZA-BICYCLO-ALKYL)-
PYRIMIDONE DERIVATIVES*
• *DERIVES 2-(DIAZA-BICYCLO-ALKYL)-PYRI-
MIDONE SUBSTITUES*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP
- (72) LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton le Pont, FR
SAADY, Mourad, F-75012 Paris, FR
SLOWINSKI, Franck, F-77230 Thieux, FR
YAICHE, Philippe, F-93260 Les Lilas, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue
de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 471/10** (11) **1 603 911 A1***
C07D 401/12 C07D 521/00
C07D 211/62 C07D 295/12
A61K 31/451 A61K 31/4725
A61P 3/04 A61P 15/00
A61P 25/22 A61P 25/24
- (25) En (26) En
- (21) 04721851.6 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002896 19.03.2004
- (87) WO 2004/083208 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 EP 03006256
- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDIN- UND PIPERA-
ZIN-DERIVATIVE ALS MELANOCORTIN-4
RECEPTOR MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINE AND PIPERA-
ZINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN-4
RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES SUBSTITUES DE LA PIPERIDINE
ET LA PIPERAZINE COMME MODULA-
TEURS DU RECEPTEUR DE LA MELANO-
CORTINE-4*
- (71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH,
Hammerstrasse 25, 4410 Liestal, CH
- (72) SOEBERDT, Michael, 79618 Rheinfelden, DE
WEYERMANN, Philipp, CH-4450 Sissach, CH
VON SPRECHER, Andreas, CH-4104 Oberwil, CH
HENNEBÖHLE, Marco, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **C07D 471/10** (11) **1 603 912 A1***
C07D 311/24 C07D 405/14
C07D 401/12 C07D 401/14
A61K 31/438 A61P 3/04
A61P 15/00 A61P 25/22
A61P 25/24
- (25) En (26) En
- (21) 04721899.5 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002907 19.03.2004
- (87) WO 2004/083209 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 EP 03006254
- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDIN- UND PIPERA-
ZIN-DERIVATE ALS MELANOCORTIN-4
RECEPTOR MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINE AND PIPERA-
ZINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN-4
RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES A SUBSTITUTION PIPERIDINE ET
PIPERAZINE AGISSANT COMME MODULA-
TEURS DU RECEPTEUR DE LA MELANO-
CORTINE 4*
- (71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH,
Hammerstrasse 25, 4410 Liestal, CH
- (72) SOEBERDT, Michael, 79618 Rheinfelden, DE
WEYERMANN, Philipp, CH-4450 Sissach, CH
VON SPRECHER, Andreas, CH-4104 Oberwil, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 603 913 A1***
C07D 471/04 C07D 401/04
C07D 403/14 C07D 209/46
C09B 69/00
- (25) En (26) En
- (21) 03816042.0 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002710 24.06.2003
- (87) WO 2004/076456 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 PCT/IB03/00758
- (54) • *LÖSUNGSMITTELFREIES VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON DIKETOPYRROLOPY-
RROL-DERIVATEN*
• *SOLVENT-FREE PROCESS FOR THE
PREPARATION OF DIKETOPYRROLOPYR-
ROLE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION SANS SOL-
VANT DE DERIVES DICETOPYRROLOPYR-
ROLIQUES*
- (71) MCA Technologies GMBH, Bruckackerstrasse 48,
CH-4105 Biel-Benken, CH
- (72) KAUL, Bansi, Lal, CH-4105 Biel-Benken, CH
- (74) D'haemer, Jan Constant, Bammertackerweg 29,
4105 Biel-Benken, CH
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 603 914 A1***
C07D 495/04 A61K 31/407
A61P 25/00
// (C07D487/04, 209:00), C07D209:00, (C07D495/
04, 333:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
- (21) 04713892.0 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001844 24.02.2004
- (87) WO 2004/081010 2004/39 23.09.2004
-
- (30) 11.03.2003 GB 0305553
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT EINER 5-HT2C
REZEPTOR-WIRKUNG UND IHRE VERWEN-
DUNG*
• *COMPOUNDS HAVING ACTIVITY AT 5HT2C
RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *COMPOSES AYANT UNE ACTIVITE AU
NIVEAU DU RECEPTEUR 5HT2C ET LEURS
UTILISATIONS*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
- (72) HAMPRECHT, Dieter, GlaxoSmithKline, I-37135
Verona, IT
MICHELI, Fabrizio, GlaxoSmithKline, I-37135
Verona, IT
- (74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 603 915 A1***
A61K 31/519 A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 04717643.3 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/003051 05.03.2004
- (87) WO 2004/078760 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 EP 03290569
- (54) • *SUBSTITUIERTE 8 -PYRIDINYLDIHYDRO-
SPIRO[CYCLOALKYL] PYRIMIDO[1,2-A]PY-
RIMIDIN-6-ON- UND 8 -PYRIMIDINYLDIHY-
DROSPIRO[CYCLOALKYL]PYRIMIDO[1,2-A]
PYRIMIDIN-6-ONDERIVATE UND DEREN
VERWENDUNG BEI NEURODEGENERATI-
VEN KRANKHEITEN*
• *SUBSTITUTED 8 -PYRIDINYL-DIHYDROS-
PIRO- CYCLOALKYL -PYRIMIDO 1,2-A PYRI-
MIDIN-6-ONE AND 8 -PYRIMIDIN YL-DI-
HYDROSPIRO- CYCLOALKYL -PYRIMIDO
1,2-A PYRIMIDIN-6-ONE DERIVATIVES AND
THEIR USE AGAINST NEUROGENERATIVE
DISEASES*
• *DERIVES DE 8'-PYRIDINYL-DIHYDROS-
PIRO-(CYCLOALKYL)-PYRIMIDO (1,2-A)
PYRIMIDIN-6-ONE ET DE 8'-PYRIMIDINYL-
DIHYDROSPIRO-(CYCLOALKYL)-PYRIMIDO
(1,2-A) PYRIMIDIN-6-ONE SUBSTITUES ET
UTILISATION DE CES DERIVES CONTRE
LES MALADIES NEURODEGENERATIVES*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP
- (72) GEORGE, Pascal, F-78730 Saint-Arnoult-en-
Yvelines, FR
LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton le Pont, FR
SAADY, Mourad, F-75012 Paris, FR
SLOWINSKI, Franck, F-77230 Thieux, FR
YAICHE, Philippe, F-93260 Les Lilas, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue
de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 487/04** (11) **1 603 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718353.8 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000633 08.03.2004

(87) WO 2004/078761 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 IN DE02362003

(54) • ENANTIOMERISCH REINES CILAZAPRIL,
VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG
• ENANTIOMERICALLY PURE CILAZAPRIL,
PROCESS FOR PREPARATION
• CILAZAPRIL DE PURETE ENANTIOMERI-
QUE ET PROCEDE POUR SA PREPARA-
TION

(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN

(72) KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon, Haryana 122001, IN
SINGH, Kaptan, Flat No. B-02, Saket Enclave,
Ghaziabad, Uttar Pradesh 201005, IN
RAMANA, Kintali Venkata, Gurgaon, Haryana
122001, IN

DHINGRA, Surendra Kumar, New Delhi, 110058, IN

(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories
Limited Intellectual Property Dept. 20 Balderton
Street, GB-London W1K 6TL, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 603 917 A1***
C07D 519/00 A61K 31/5025
A61P 3/10 A61P 17/06
A61P 19/02 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 04719006.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001008 10.03.2004

(87) WO 2004/081011 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 GB 0305876

19.08.2003 GB 0319429

(54) • IMMUNMODULIERENDE HETEROCYCLI-
SCHE VERBINDUNGEN
• IMMUNOMODULATING HETEROCYCLIC
COMPOUNDS
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES D'IMMU-
NOMODULATION

(71) Avidex Limited, 57C Milton Park, Abingdon, Oxon
OX14 4RX, GB

(72) MATHEWS, Ian, Richard, Avidex Limited, Abingdon,
Oxfordshire OX14 4RX, GB

(74) Walls, Alan James, et al, Avidex Ltd, 57C Milton
Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

C07D 487/08 → (51) C07D 471/08

(51) **C07D 487/22** (11) **1 603 918 A1***
C09B 47/04 C09B 47/067
C07B 59/00 A61K 41/00
A61K 31/409 C07F 5/02
(25) En (26) En
(21) 04719429.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002505 11.03.2004

(87) WO 2004/081014 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 IT F120030063

(54) • CARBOBORANE METALLOPHTHALO-
CYANINE, DEREN HERSTELLUNG, PHAR-
MAZEUTISCHE PRODUKTE UND MEDIZINI-
SCHE VERWENDUNGEN
• BORONATED METAL-PHTHALOCYANINES,
PROCESS FOR THEIR PREPARATION,
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COM-
PRISING THEM AND USE THEREOF
• METAL-PHTHALOCYANINES DE BORE,
LEUR PROCEDE DE PREPARATION, COM-
POSITIONS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT ET LEUR UTILISATION

(71) L. MOLteni & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI
ESERCIZIO S.P.A., Strada Statale, 67 Tosco
Romagnola Località Granatieri, 50018 Scandicci, IT

(72) RONCUCCI, Gabrio, I-53034 Colle Val d'Elsa, IT
JORI, Giulio, I-35143 Padova, IT
GIUNTINI, Francesca, I-50024 Mercatale Val di
Pesa, IT

FABRIS, Clara, I-35132 Padova, IT

CHITI, Giacomo, I-59013 Montemurlo, IT

MUNICCHI, Moira, I-50060 Pelago, IT

DEI, Donata, I-53037 San Gimignano, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi
NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta
Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 491/10 → (51) C07D 405/04

(51) **C07D 491/22** (11) **1 603 919 A1***
A61K 31/437 A61P 35/00
// (C07D491/22, 311:00, 211:00, 221:00),
C07D209:00

(25) En (26) En

(21) 04719039.2 (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) IT 2004/000118 10.03.2004

(87) WO 2004/083214 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 US 388587

(54) • 7-IMINODERIVATE VON CAMPTOTHECIN
MIT ANTITUMORWIRKUNG
• 7-IMINO DERIVATIVES OF CAMPTOTHECIN
HAVING ANTITUMOR ACTIVITY
• DERIVES 7-IMINO DE CAMPTOTHECINE
POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTITUMO-
RALE

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,
Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA
DEI TUMORI, Via Venezian, 1, I-20133 Milano, IT

(72) DALLAVALLE, Sabrina, I-20059 Vimercate, IT
PENCO, Sergio, I-20133 Milan, IT

PISANO, C., Sigma-Tau Indus. Farma. Riunite
S.p.A, I-00040 Pomezia, IT
ZUNINO, F., Istit. Nazion. Studio Cura dei Tumori,
I-20133 Milan, IT

(74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei
Parioli 160, 00197 Roma, IT

C07D 493/08 → (51) A61K 31/365

(51) **C07D 495/04** (11) **1 603 920 A1***
A61K 31/4365 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 03733000.8 (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) IN 2003/000053 12.03.2003

(87) WO 2004/081016 2004/39 23.09.2004

(54) • POLYMORPHE UND AMORPHE FORM (S)-
(+)-CLOPIDOGREL-BISULFAT
• POLYMORPH AND AMORPHOUS FORM OF
(S)-(+)-CLOPIDOGREL BISULFATE
• POLYMORPHES ET FORME AMORPHE DE
BISULFATE DE (S) - (+) -CLOPIDOGREL

(71) CADILA HEALTHCARE LTD., Zydus Tower, Satellite
Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN

(72) LOHRAY, Braj Bhushan, Ahmedabad 380 015,
Gujarat, IN

LOHRAY, Vidya Bhushan, Ahmedabad 380 015,
Gujarat, IN

PANDEY, Bipin, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
DAVE, Mayank Ghanshyambhai, Ahmedabad 380
015, Gujarat, IN

(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **1 603 921 A1***
A61K 31/382 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04717708.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) HR 2004/000005 05.03.2004

(87) WO 2004/078763 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 HR 20030160

(54) • THIADIBENZOAZULENDERIVATE ZUR
BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN
ERKRANKUNGEN
• THIADIBENZOAZULENE DERIVATIVES FOR
THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DIS-
EASES
• DERIVES DE THIADIBENZOAZULENE POUR
LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMA-
TOIRES

(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna
Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) MERCEP, Mladen, hr-10000 Zagreb, HR

MESIC, Milan, HR-10000 Zagreb, HR

PESIC, Dijana, H-22000 Sibenik, HR

BENKO, Iva, HR-10410 Velika Gorica, HR

(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck
Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541
München, DE

C07D 495/04 → (51) C07D 215/233**C07D 495/04** → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 495/22** (11) **1 603 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714846.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000773 26.02.2004

(87) WO 2004/076461 2004/37 10.09.2004

(30) 26.02.2003 GB 0304456

(54) • PORPHYRINDERIVATE
• PORPHYRIN DERIVATIVES
• DERIVES DE PORPHYRINE

(71) Photobiotics Limited, 47 Prince's Gate, Exhibition
Road, London SW7 2WA, GB

(72) YAHIOGLU, Gokhan, London N21 1SW, GB

MASON, Peter, Yate, Bristol BS17 5TD, GB

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

C07D 498/04 → (51) C07D 405/04

C07D 519/00	→ (51)	C07D 487/04
C07D 521/00	→ (51)	C07D 471/10
(51) C07F 1/12	(11)	1 603 923 A1*
C07F 5/00		C07F 15/00
(25) De	(26)	De
(21) 04718627.5	(22)	09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2004/002393		09.03.2004
(87) WO 2004/081017		2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310887		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • METALLKOMPLEXE • METAL COMPLEXES • COMPLEXES METALLIQUES
(71) Covion Organic Semiconductors GmbH, Industriepark Höchst, Geb. F 821, 65926 Frankfurt am Main, DE		
(72) STÖBEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE		
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE		
(51) C07F 5/00	(11)	1 603 924 A2*
C23C 16/40		
(25) En	(26)	En
(21) 04719537.5	(22)	11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) GB 2004/001047		11.03.2004
(87) WO 2004/083479		2004/40 30.09.2004
(88) 16.12.2004		
(30) 17.03.2003 GB 0306027		
12.09.2003 GB 0321409		
01.11.2003 GB 0325752		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ALKOHOLATE DER SELTENERDMETALLE ALS VORSTUFEN FÜR METALLOXID-SCHICHTEN UND -FILME • ALCOHOLATES OF RARE EARTH METALS A PRECURSORS FOR METALOXIDES LAYERS OR FILMS • PRECURSEURS SERVANT AU DEPOT DE COUCHES OU DE FILMS D'OXYDE METALLIQUE
(71) EPICHEM LIMITED, Power Road, Bromborough, Wirral, Merseyside LG2 3QF, GB		
(72) JONES, Anthony Copeland, Eccleston Park, Prescott, GB		
(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB		
C07F 5/00	→ (51)	C07F 1/12
C07F 5/02	→ (51)	C07D 487/22
(51) C07F 7/08	(11)	1 603 925 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 04716878.6	(22)	03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2004/006422		03.03.2004
(87) WO 2004/078813		2004/38 16.09.2004
(88) 21.10.2004		
(30) 03.03.2003 US 378184		

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BLOK-KIERTER MERCAPTOSILANE • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF BLOCKED MERCAPTOSILANES • PROCEDE DE PRODUCTION DE MERCAPTOSILANES BLOQUES
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) WESTMEYER, Mark, D., Marietta, OH 45750, US		
BURTON, Russell, Marietta, OH 45750, US		
SIMANDAN, Tiberiu, L., Marietta, OH 45750, US		
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
C07F 7/18	→ (51)	A61K 31/365
C07F 7/18	→ (51)	C08F 230/08
(51) C07F 9/09	(11)	1 603 926 A1*
C07F 9/38		C07C 305/12
C07C 307/02		
(25) En	(26)	En
(21) 04713610.6	(22)	23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) IB 2004/000574		23.02.2004
(87) WO 2004/087720		2004/42 14.10.2004
(30) 10.03.2003 US 453163 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • PHOSPHAT/SULFATESTERVERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM INHIBIEREN VON MIT NIMA WECHSELWIRKENDEM PROTEIN (PIN1) • PHOSPHATE/SULFATE ESTER COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR INHIBITING PROTEIN INTERACTING NIMA (PIN1) • COMPOSES A BASE D'ESTERS DE SULFATE/PHOSPHATE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES INHIBANT L'ACTIVITE DE NIMA INTERAGISSANT AVEC DES PROTEINES (PIN1)
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US		
(72) GUO, Chuangxing, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US		
DAGOSTINO, Eleanor, FerroNyalka, San Diego, CA 92121, US		
DONG, Liming, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US		
HOU, Xinjun, Pfizer Global Research and Developm., Groton, CT 06340, US		
MARGOSIAK, Stephen, Anthony, Escondido, CA 92025, US		
(74) Tesch, Rudolf, et al, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE		
(51) C07F 9/38	(11)	1 603 927 A1*
A61K 31/663		A61P 3/06
(25) De	(26)	De
(21) 04714689.9	(22)	26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) AT 2004/000058		26.02.2004
(87) WO 2004/083220		2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 AT 4402003		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • OPTISCH DETEKTIERBARE (ALKYLACYL-2-AMINODESOXY-GLYCERO)-P-NITRO-PHENYL-PHOSPHONATE

		<ul style="list-style-type: none"> • OPTICALLY DETECTABLE (ALKYLACYL-2-AMINODESOXY-GLYCERO)-NITROPHENYL-PHOSPHONATES • (ALKYLACYL-2-AMINODESOXY-GLYCERO)-P-NITROPHENYL-PHOSPHONATES DETECTABLES PAR VOIE OPTIQUE
(71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT		
Hermetter, Albin, Mandelstrasse 5, 8010 Graz, AT		
(72) HERMETTER, Albin, A-8010 Graz, AT		
OSKOLKOVA, Olga, A-8020 Graz, AT		
(74) Schwarz, Albin, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT		
C07F 9/38	→ (51)	C07F 9/09
(51) C07F 9/6558	(11)	1 603 928 A1*
C07D 405/06		A23L 1/226
(25) En	(26)	En
(21) 03722339.3	(22)	10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2003/002594		10.03.2003
(87) WO 2004/081018		2004/39 23.09.2004
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • PYRIDINIUM-BETAIN VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG • PYRIDINIUM-BETAIN COMPOUNDS AND THEIR USE • COMPOSES DE PYRIDINIUM-BETAINE ET LEUR UTILISATION
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		
(72) BLANK, Imre, CH-1073 Savigny, CH		
GRIGOROV, Martin, CH-1066 Epalinges, CH		
HOFMANN, Thomas, 48161 Muenster-Roxel, CH		
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH		
C07F 9/6558	→ (51)	C07D 413/14
(51) C07F 15/00	(11)	1 603 929 A1*
C07F 15/04		C08F 10/00
(25) En	(26)	En
(21) 04714153.6	(22)	24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2004/005418		24.02.2004
(87) WO 2004/083224		2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 391421		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • LÖSLICHE GRUPPE-10 ALPHA-DIIMINE KATALYSATORVORSTUFEN • SOLUBLE GROUP-10 ALPHA-DIIMINE CATALYST PRECURSORS • PRECURSEURS DE CATALYSEURS A BASE D'ALPHA-DIIMINE DU GROUPE 10 SOLUBLE
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US		
(72) ZHAO, Baiyi, Kingwood, TX 77345, US		
SQUIRE, Kevin, R., Kingwood, TX 77345, US		
KACKER, Smita, Houston, TX 77059, US		
CANICH, Jo, Ann, Marie, Houston, TX 77059, US		
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE		

(51) **C07F 15/00** (11) **1 603 930 A1***
A61K 31/282 A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 04721530.6 (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

(86) EP 2004/002850 18.03.2004

(87) WO 2004/083223 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 DE 10314780

- (54) • *PROTEINBINDENDE DERIVATE VON PLATINKOMPLEXEN MIT CYCLOBUTAN-1,1-DICARBOXYLATLIGANDEN*
• *PROTEIN-BOUND DERIVATIVES OF PLATINUM COMPLEXES CONTAINING CYCLOBUTANE 1.1-DICARBOXYLLATE LIGANDS*
• *DERIVES SE LIANT A DES PROTEINES ISSUS DE COMPLEXES DE PLATINE COMPRENANT DES LIGANDS DE CYCLOBUTANE-1,1-DICARBOXYLATE*

(71) KTB Tumorforschungs GmbH, Breisacher Strasse 17, 79106 Freiburg, DE

(72) KRATZ, Felix, 79241 Ihringen, DE

WARNECKE, André, 79117 Freiburg, DE

(74) Huber, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07F 15/00 → (51) C07F 1/12**C07F 15/00** → (51) C08F 10/00**C07F 15/00** → (51) H01L 51/30**C07F 15/04** → (51) C07F 15/00

(51) **C07H 1/00** (11) **1 603 931 A2***
C07K 1/00 C07K 9/00
C07K 14/00 C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 04711244.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004423 13.02.2004

(87) WO 2004/083807 2004/40 30.09.2004

(88) 10.02.2005

(30) 14.03.2003 US 388868

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON GLYCOMOLEKÜLEN FÜR VERBESSERTE WIRKUNGEN*
• *METHODS OF EVALUATING GLYCOMOLECULES FOR ENHANCED ACTIVITIES*
• *PROCEDES POUR EVALUER DES GLYCOMOLECULES AYANT DES ACTIVITES AMELIOREES*

(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 43 Moulton Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) VENKATARAMAN, Ganesh, Bedford, MA 01730, US
SHRIVER, Zachary, Boston, MA 02215, US
SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02140, US
WHORISKEY, Susan, K., Belmont, MA 02478, US

(74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C07H 15/00** (11) **1 603 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717499.0 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006904 04.03.2004

(87) WO 2004/080960 2004/39 23.09.2004

(88) 06.05.2005

(30) 06.03.2003 US 452796 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ENZYMATISCHE SYNTHESE VON GANGLIOSIDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE ENZYMATIC SYNTHESIS OF GANGLIOSIDES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA SYNTHESE ENZYMATIQUE DE GANGLIOSIDES*

(71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US

(72) DEFREES, Shawn, North Wales, PA 19454, US
JOHNSON, Karl, Frank, Hatboro, PA 19040, US
WANG, Zhi-Guang, Dresher, PA 19025, US

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

C07H 21/00 → (51) C12N 15/00**C07H 21/04** → (51) G01C 3/08

(51) **C07J 1/00** (11) **1 603 933 A2***
C07J 17/00 C07J 43/00
A61K 31/56 A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 04749385.3 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007943 15.03.2004

(87) WO 2004/098538 2004/47 18.11.2004

(88) 31.03.2005

(30) 13.03.2003 US 453963 P

25.06.2003 US 482134 P

- (54) • *NITROSIERTE UND NITROSYLIERTE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *NITROSATED AND NITROSYLATED COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS NITROSES ET NITROSYLES, ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(71) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) EARL, Richard, A., Westford, MA 01886, US
GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
GASTON, Ricky, D., Malden, MA 02148, US
LIN, Chia-En, Burlington, MA 01830, US
RANATUNGE, Ramani, R., Lexington, MA 02421, US
RICHARDSON, Stewart, K., Tolland, CT 06084, US
STEVENSON, Cheri, A., Haverhill, MA 01832, US

(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07J 9/00** (11) **1 603 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 04718956.8 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002440 10.03.2004

(87) WO 2004/083229 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 DE 10312000

- (54) • *ETHERCARBONSÄUREESTER VON STEROLEN BZW. STANOLEN*
• *ETHERCARBOXYLIC ACID ESTER OF STEROL OR STANOL*
• *STEROL-ESTERS OU STANOL-ESTERS D'ACIDES ETHERCARBOXYLIQUES*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE
BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE

C07J 17/00 → (51) C07J 1/00**C07J 43/00** → (51) C07J 1/00

(51) **C07K 1/00** (11) **1 603 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716901.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006473 03.03.2004

(87) WO 2004/078778 2004/38 16.09.2004

(88) 18.11.2004

(30) 03.03.2003 US 451588 P

- (54) • *SPEZIFISCH AN HGF-REZEPTOR (CMET) BINDENDE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *PEPTIDES THAT SPECIFICALLY BIND HGF RECEPTOR (CMET) AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES PRESENTANT UNE FIXATION SPECIFIQUE AVEC LE RECEPTEUR DE HGF (CMET) ET SES UTILISATIONS*

(71) Dyax Corp., 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US

BRACCO International B.V., Strawinskyalaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL

(72) SATO, Aaron, K., Somerville, MA 02145, US
DRANSFIELD, Daniel, T., Hanson, MA 02341, US
LADNER, Robert, C., Ijamsville, MD 21754, US
THOMAS, Regi, Princeton, New Jersey 08540, US
NANJAPPAN, Palaniappa, Dayton, NJ 08810, US

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 1/00** (11) **1 603 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775814.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006047 27.02.2004

(87) WO 2005/020936 2005/10 10.03.2005

(88) 23.06.2005

(30) 28.02.2003 US 450721 P

- (54) • *VERWENDUNG VON LEKTINEN ZUR FÖRDERUNG DER OLIGOMERISIERUNG VON GLYCOPROTEINEN UND ANTIGENEN MOLEKÜLEN*
• *USE OF LECTINS TO PROMOTE OLIGOMERIZATION OF GLYCOPROTEINS AND ANTIGENIC MOLECULES*

- UTILISATION DE LECTINES EN VUE DE PROMOUVOIR L'OLIGOMERISATION DES GLYCOPROTEINES ET DES MOLECULES ANTIGENIQUES
- (71) Antigenics Inc., 630 Fifth Avenue, Suite 2100, New York, NY 10011, US
- (72) ZABRECKY, James, R., Waltham, MA 02453, US
- (74) MONKS, Stephen, A., Somerville, MA 02144, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07K 1/00 → (51) C07H 1/00

C07K 2/00 → (51) A01N 37/18

C07K 2/00 → (51) C12Q 1/00

C07K 4/00 → (51) C12Q 1/00

C07K 5/00 → (51) C12Q 1/00

- (51) **C07K 7/00** (11) **1 603 937 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04717533.6 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000337 05.03.2004
- (87) WO 2004/078098 2004/38 16.09.2004
- (88) 02.06.2005
- (30) 07.03.2003 US 452522 P

- PEPTIDE IM ZUSAMMENHANG MIT HLA-DR MHC KLASSE II MOLEKÜLEN IN AUTOIMMUNKRANKHEITEN
- PEPTIDES ASSOCIATED WITH HLA-DR MHC CLASS II MOLECULES INVOLVED IN AUTOIMMUNE DISEASES
- PEPTIDES ASSOCIES A DES MOLECULES HLA-DR MHC DE CLASSE II IMPLIQUEES DANS DES MALADIES AUTO-IMMUNES

- (71) London Health Sciences Centre Research Inc., Room C-210, Nurse's Residence, 370 South Street, London, Ontario N6A 4G6, CA
- (72) HILL, Jonathan, London, Ontario N6C 3X5, CA
- CAIRNS, Ewa, London, Ontario N5Y 4A9, CA
- BELL, David, London, Ontario N6G 2S6, CA
- (74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

C07K 7/00 → (51) C12Q 1/00

C07K 7/06 → (51) C07K 14/575

C07K 9/00 → (51) C07H 1/00

C07K 14/00 → (51) C07H 1/00

C07K 14/00 → (51) C12Q 1/00

- (51) **C07K 14/005** (11) **1 603 938 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03789658.6 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) PL 2003/000152 31.12.2003
- (87) WO 2004/058806 2004/29 15.07.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 31.12.2002 PL 35808202

- EINSCHLUSSKÖRPER ALS ANTIGENE FÜR DIE ORALE IMPFUNG VON TIEREN GEGEN CSFV

- INCLUSION BODIES AS ANTIGENS FOR THE ORAL VACCINATION OF ANIMALS AGAINST CSFV
- CORPS D'INCLUSION UTILISES COMME ANTIGENES DANS LA VACCINATION D'ANIMAUX

- (71) Instytut Biotechnologii I Antybiotyki, ul. Staroscinska 5, 02-516 Warszawa, PL
- (72) PLUCIENNICZAK, Andrzej, PL-04-360 Warszawa, PL
- SACZYNSKA, Violetta, PL-02-017 Warszawa, PL
- KESIK, Malgorzata, PL-00-137 Warszawa, PL
- POREBSKA, Anna, PL-02-615 Warszawa, PL
- SZEWCZYK, Boguslaw, PL-80-156 Gdansk, PL
- FIGINSKA, Jolanta, PL-80-822 Gdansk, PL
- (74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

(51) **C07K 14/115** (11) **1 603 939 A2***

- C12N 7/04 C12N 15/86
- A61K 39/155
- (25) En (26) En
- (21) 04775808.1 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005881 27.02.2004
- (87) WO 2005/014626 2005/07 17.02.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 28.02.2003 US 451119 P
- 13.06.2003 US 478667 P

- REKOMBINANTER HUMANER METAPNEUMOVIRUS UND DESSEN VERWENDUNG
- RECOMBINANT HUMAN METAPNEUMOVIRUS AND ITS USE
- METAPNEUMOVIRUS HUMAIN RECOMBINANT ET UTILISATION ASSOCIEE

- (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) COLLINS, Peter, L., Kensington, MD 20895, US
- BIACCHESI, Stephane, Washington, DC 20008, US
- BUCHHOLZ, Ursula, Bethesda, MA 20814, US
- SKIADOPOULOS, Mario, H., Potomac, MD 20854, US
- MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/135** (11) **1 603 940 A2***

- A61K 39/155
- (25) En (26) En
- (21) 04757514.7 (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

- (86) US 2004/008028 17.03.2004
- (87) WO 2004/083397 2004/40 30.09.2004
- (88) 17.02.2005
- (30) 18.03.2003 US 455537 P

- VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER AUSBEUTE AN DEM RSV OBERFLÄCHENGLYCOPROTEIN DURCH DIE VERWENDUNG EINES MUTANTEN-STAMMES VON RSV
- PROCESS FOR INCREASING RSV SURFACE GLYCOPROTEIN YIELDS USING A MUTANT STRAIN OF RSV

- PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LES RENDEMENTS DE GLYCOPROTEINES A SURFACE VRS AU MOYEN D'UNE SOUCHE DE MUTANTS DU VRS

- (71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) ALONSO-CAPLEN, Firelli, Tappan, NY 10983, US
- CUTLER, Mark, William, Bloomingdale, NJ 07403, US
- FINO, Mireli, Stamford, CT 06902, US
- PURSELL, Earl, Joseph, Valley Cottage, NY 10989, US
- REPETTO, Robert, Anthony, Garrison, NY 10524, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticale Patents & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, GB-Berkshire SL6 0PH, GB

C07K 14/235 → (51) C07K 19/00

C07K 14/245 → (51) C07K 19/00

C07K 14/28 → (51) C07K 19/00

C07K 14/415 → (51) A61K 39/35

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) A61K 39/35

C07K 14/435 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/47** (11) **1 603 941 A1***

- C07K 16/18 A61K 39/395
- C12N 15/10 A61K 31/00
- A61K 31/37
- (25) En (26) En
- (21) 04718644.0 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002422 09.03.2004
- (87) WO 2004/081037 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 US 454813 P
- 03.07.2003 EP 03015115
- INHIBITOREN DES EXTRAZELLULÄREN HSP90
 - INHIBITORS OF EXTRACELLULAR HSP90
 - INHIBITEURS DE PROTEINES DE CHOC THERMIQUE (HSP90) EXTRACELLULAIRES
- (71) TUFTS UNIVERSITY, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US

Xerion Pharmaceuticals AG, Sauerbruchstr. 50, 81377 München, DE

- (72) JAY, Daniel G., Brighton, MA 02135, US
- EUSTACE, Brenda K., Brookline, MA 02446, US
- SAKURAI, Takashi, Tokyo 150-0012, JP
- BESTE, Gerald, 80687 München, DE

(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 603 942 A2***

- C12N 15/11 A61K 48/00
- A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04721236.0 (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

- (86) GB 2004/001128 17.03.2004
- (87) WO 2004/083240 2004/40 30.09.2004
- (88) 24.03.2005

- (30) 18.03.2003 GB 0306148
- (54) • *REGULIERUNG DER GENEXPRESSION*
• *REGULATION OF GENE EXPRESSION*
• *REGULATION DE L'EXPRESSION DE GENES*
- (71) Milner, Jo, Department of Biology, University of York, York YO1 5DD, GB
- (72) Milner, Jo, York YO1 5DD, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C07K 14/47 → (51) C07K 19/00

C07K 14/47 → (51) G01N 33/68

C07K 14/52 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/54** (11) **1 603 943 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04716432.2 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006147 02.03.2004
- (87) WO 2004/078124 2004/38 16.09.2004
- (88) 12.05.2005
- (30) 03.03.2003 US 452257 P
30.05.2003 US 474529 P
04.06.2003 US 476159 P
11.07.2003 US 486862 P
29.10.2003 US 515285 P
10.12.2003 US 528506 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MDA-7*
• *METHODS AND COMPOSITIONS INVOLVING MDA-7*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS IMPLIQUANT MDA-7*

- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
Introgen Therapeutics, Inc., Suite 1850, 301 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US
- (72) CHADA, Sunil, Missouri City, TX 77459, US
MUMM, John, B., Sugar Land, TX 77479, US
RAMESH, Rajagopal, Sugar Land, TX 77478, US
MHASHILKAR, Abner, Birmingham, AL 35213, US
MEYN, Raymond, E., Houston, TX 77005, US
GRIMM, Elizabeth, Houston, TX 77005, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/575** (11) **1 603 944 A1***
- C07K 7/06 A61K 38/22
- A61P 5/48
- (25) En (26) En
- (21) 04721202.2 (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

- (86) EP 2004/050320 17.03.2004
- (87) WO 2004/083243 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 EP 03100683
- (54) • *AMYLIN-AGGREGATIONSHEMMER UND IHRE VERWENDUNG*
• *AMYLIN AGGREGATION INHIBITORS AND USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE L'AGGREGATION DE L'AMYLIN ET LEUR UTILISATION*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

- (72) FEZOUJ, Youcef, CH-1225 Chêne-Bourg, CH
- SOTO-JARA, Claudio, Friendswood, TX 77546, US
- (74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

- (51) **C07K 14/65** (11) **1 603 945 A2***
- C12N 15/85 A61K 48/00
- A61P 21/00
- (25) En (26) En

- (21) 04719706.6 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007295 11.03.2004
- (87) WO 2004/081040 2004/39 23.09.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 12.03.2003 US 454079 P
- (54) • *PLASMID-VERMITTELTE ERGÄNZUNG VON INSULINÄHNLICHEM WACHSTUMSFAKTOR (IGF-I) FÜR THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR (IGF-I) PLASMID-MEDIATED SUPPLEMENTATION FOR THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *SUPLEMENTATION D'IGF-I AVEC MEDIATION PAR PLASMIDE POUR APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*

- (71) Advisys, Inc., 2700 Research Forest Drive, Suite 180, The Woodlands, TX 77381, US
BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US

- (72) RABINOVSKY, Eric, D., Houston, TX 77035, US
DRAGHIA-AKLI, Ruxandra, Houston, TX 77035, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 603 946 A1***
- C12N 15/12 C12Q 1/68
- C12N 5/10 G01N 33/48
- G01N 33/50 A61K 38/00

- (25) En (26) En
- (21) 04717046.9 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002172 04.03.2004
- (87) WO 2004/081041 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 EP 03004939
- (54) • *ORGANISCHES ANIONENTRANSPORTER (OAT)-ÄHNLICHES PROTEIN (UST3-LIKE1) UND DESSEN ANWENDUNGEN*
• *ORGANIC ANION TRANSPORTING (OAT)-LIKE PROTEIN UST3-LIKE1 AND USES THEREOF*
• *PROTEINE UST3-LIKE1 DE TYPE TRANSPORTEUSE D'ANIONS ORGANIQUES (OAT) ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

C07K 14/705 → (51) A61K 38/16

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 603 947 A1***
- A61K 38/17 G01N 33/574
- (25) En (26) En
- (21) 04714731.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001893 26.02.2004
- (87) WO 2004/081044 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 EP 03004979

- (54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT PROTEASE AKTIVIERTEM G-PROTEIN GEKOPPELTEN RECEPTOR 1 (PAR1) ASSOZIIERTE KRANKHEITEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH G-PROTEIN COUPLED PROTEASE ACTIVATED RECEPTOR 1 (PAR1)*
• *DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE DESTINEES AUX MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR ACTIVE PAR PROTEASE 1 (PAR1) COUPLE A LA PROTEINE G*

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

C07K 14/81 → (51) A61L 27/34

C07K 16/00 → (51) C12Q 1/00

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 603 948 A1***
- A61K 39/395 C12N 5/10
- C12N 15/13

- (25) En (26) En
- (21) 04717177.2 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000646 04.03.2004
- (87) WO 2004/083248 2004/40 30.09.2004
- (30) 14.03.2003 US 455094 P
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DEN IGF-1 REZEPTOR ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ANTIBODIES TO IGF-I RECEPTOR FOR THE TREATMENT OF CANCERS*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES DU RECEPTEUR D'IGF-I POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS*

- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) MORTON, Phillip, A., Chesterfield, MO 63017-1732, US
ARBUCKLE, J., Alan, Chesterfield, MO 63017-1732, US
BAILEY, Karen, S., Chesterfield, MO 63017-1732, US
NICASTRO, Peter, J., Chesterfield, MO 63017-1732, US
RUNNELS, Herbert, A., Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 603 949 A2***
A61K 39/395 A61P 37/00
A61P 37/06

(25) En (26) En

(21) 04720349.2 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007444 12.03.2004
(87) WO 2004/083249 2004/40 30.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 14.03.2003 US 454336 P

(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN IL21-REZEPTOR UND DEREN VERWENDUNG**
• **ANTIBODIES AGAINST HUMAN IL-21 RECEPTOR AND USES THEREFOR**
• **ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE RECEPTEUR HUMAIN DE L'IL-21 ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, Milstein Building, Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB

(72) YOUNG, Deborah, A., Melrose, MA 02176, US
WHITTERS, Matthew, J., Hudson, MA 01749, US
VALGE-ARCHER, Vija, Cambridge CB1 6BE, GB
COLLINS, Mary, Natick, MA 01760, US
WILLIAMS, Andrew James, Herts, SG8 7TG, GB
WITEK, Joanne, Acton, MA 01720, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Postfach 33 06 09, D-80066 München, DE

C07K 16/28 → (51) A61K 38/16

C07K 17/00 → (51) C07H 1/00

C07K 17/00 → (51) C12Q 1/00

(51) **C07K 19/00** (11) **1 603 950 A2***
A61P 31/00 C07K 14/245
C07K 14/28 C07K 14/235

(25) En (26) En

(21) 04719846.0 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007673 11.03.2004
(87) WO 2004/083251 2004/40 30.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 17.03.2003 US 455214 P

(54) • **MUTIERTES CHOLERAHOLOTOXIN ALS ADJUVANS UND ANTIGENTRÄGERPROTEIN**
• **MUTANT CHOLERA HOLOTOXIN AS AN ADJUVANT AND AN ANTIGEN CARRIER PROTEIN**
• **HOLOTOXINE DU CHOLERA MUTANTE EN TANT QU'ADJUVANT ET PROTEINE DE SUPPORT D'ANTIGENE**

(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) HAGEN, Michael, Pittsford, NY 14534, US

(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07K 19/00** (11) **1 603 951 A1***
C07K 14/47 G01N 33/68
C12N 5/10 C12N 15/62
C12N 15/63 G01N 33/50
A61K 35/28 A01K 67/027
A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 04720006.8 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002617 12.03.2004
(87) WO 2004/081052 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 EP 03005829

(54) • **LÖSLICHE HYBRIDPRIONPROTEINE UND DEREN VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE, PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ÜBERTRAGBAREN SPONGIFORMEN ENCEPHALOPATHIEN**
• **SOLUBLE HYBRID PRION PROTEINS AND THEIR USE IN THE DIAGNOSIS, PREVENTION AND TREATMENT OF TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES**
• **PROTEINES PRIONS HYBRIDES SOLUBLES ET LEUR UTILISATION EN DIAGNOSTIC, PREVENTION ET TRAITEMENT D'ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES TRANSMISSIBLES**

(71) UNIVERSITY OF ZURICH, Office Vice President for Research, Raemistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) AGUZZI, Adriano, CH-8001 Zürich, CH
GENOUD, Nicolas, CH-1618 Chatel-St-Denis, CH
RAEBER, Alex, CH-8046 Zürich, CH

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

C08B 3/08 → (51) C08B 11/12

(51) **C08B 3/16** (11) **1 603 952 A1***
C08B 3/18

(25) En (26) En

(21) 04719807.2 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007573 11.03.2004
(87) WO 2004/083253 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 455033 P

(54) • **GEMISCHTE CELLULOSEESTER MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND DEREN VERWENDUNG ALS NIEDRIGVISCÖSE BINDEMITEMITTEL UND MODIFIKATOREN IN BESCHICHTUNGSMITTELN**
• **LOW MOLECULAR WEIGHT CELLULOSE MIXED ESTERS AND THEIR USE AS LOW VISCOSITY BINDERS AND MODIFIERS IN COATING COMPOSITIONS**
• **ESTERS MELANGES A DU CELLULOSE A BAS POIDS MOLECULAIRE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIANTS A FAIBLE VISCOSITE ET AGENTS DE MODIFICATION DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT**

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) SHELTON, Michael, Charles, Kingsport, TN 37663, US
POSEY-DOWTY, Jessica, Dee, Kingsport, TN 37663, US
PERDOMO, Luis, Guillermo, Rios, Kingsport, TN 37660, US

DIXON, Daniel, Wayne, Jr., Kingsport, TN 37660, US
LUCAS, Paul, Lee, Gray, TN 37615, US
WILSON, Alan, Kent, Kingsport, TN 37663, US
WALKER, Kenneth, Raymond, Perthshire, FK 15 ODU, GB
LAWNICZAK, Jonathan, Edward, Kingsport, TN 37664, US
FOULK, Roy, Glenn, Kingsport, TN 37663, US
PHAN, Hieu, Duy, Antioch, IL 60002, US
FREEMAN, Charlie, Carroll, Jr., Rogersville, TN 37857, US

(74) Wibelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälté, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08B 3/18 → (51) C08B 3/16

(51) **C08B 11/12** (11) **1 603 953 A1***
C08B 13/00 C08B 3/08

(25) En (26) En

(21) 04719734.8 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007397 11.03.2004
(87) WO 2004/083254 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 455033 P

(54) • **NIEDERMOLEKULARE CARBOXYALKYL-CELLULOSEESTER UND DEREN VERWENDUNG ALS NIEDERVISCÖSE BINDEMITEMITTEL UND MODIFIZIERUNGSMITTEL IN BESCHICHTUNGSMITTELN**
• **LOW MOLECULAR WEIGHT CARBOXYALKYL-CELLULOSE ESTERS AND THEIR USE AS LOW VISCOSITY BINDERS AND MODIFIERS IN COATING COMPOSITIONS**
• **ESTERS DE CARBOXYALKYLCELLULOSE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIANTS ET MODIFICATEURS A FAIBLE VISCOSITE DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT**

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) SHELTON, Michael, Charles, Kingsport, TN 37663, US
WILSON, Alan, Kent, Kingsport, TN 37663, US
POSEY-DOWTY, Jessica, Dee, Kingsport, TN 37663, US
KRAMER, Gregory, Andrew, Kingsport, TN 37664, US
PERDOMO, Luis, Guillermo, Rios, Kingsport, TN 37660, US

(74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälté, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08B 13/00 → (51) C08B 11/12

(51) **C08F 2/00** (11) **1 603 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757669.9 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008593 18.03.2004
(87) WO 2004/083259 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 456148 P

(54) • **AKTIVIERTE FORMEN WASSERLÖSLICHER POLYMERE**

- ACTIVATED FORMS OF WATER-SOLUBLE POLYMERS
 - FORMES ACTIVEES DE POLYMERES HYDROSOLUBLES
- (71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US
- (72) DEFREES, Shawn, North Wales, PA 19454, US
- ZOPF, David, A., Wayne, PA 19087, US
- BOWE, Caryn, Doylestown, PA 18901, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C08F 2/00 → (51) C08F 2/01

- (51) **C08F 2/01** (11) **1 603 955 A1***
C08F 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 05716636.5 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/050524 08.02.2005
- (87) WO 2005/080442 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 EP 04100588
- (54) • REAKTOREN MIT MITEINANDER VERBUNDENEN SCHLAUFEN
- INTERCONNECTED LOOP REACTORS
 - REACTEUR A BOUCLE INTERCONNECTES
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) DAMME, Eric, B-7181 Arquennes, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 8/32 → (51) C08G 73/00

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 603 956 A2***
C07C 2/32 C07F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 04757758.0 (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

- (86) US 2004/008098 17.03.2004
- (87) WO 2004/085497 2004/41 07.10.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 20.03.2003 GB 0306418
- (54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
- CATALYST COMPOSITION
 - COMPOSITION CATALYTIQUE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) SOLAN, Gregory A., Leicester, Leicestershire LE1 644, GB
- DAVIES, Christopher, J., Lancashire M27 9RW, GB
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 10/00 → (51) C07F 15/00

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 603 957 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04721578.5 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001184 18.03.2004
- (87) WO 2004/083263 2004/40 30.09.2004

- (30) 20.03.2003 GB 0306430
- (54) • POLYMERISATIONS- UND OLIGOMERISATIONSKATALYSATOREN
- POLYMERISATION AND OLIGOMERISATION CATALYSTS
 - CATALYSEURS DE POLYMERISATION ET D'OLIGOMERISATION
- (71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) GIBSON, Vernon Charles, London SW7 2QA, GB
- TOMOV, Atanas, Croydon CR0 3RH, GB
- (74) Denbigh, Keith Warwick, Innovene Europe Limited Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines, Middlesex TW18 1 DT, GB

C08F 20/00 → (51) C08G 73/00

- (51) **C08F 210/02** (11) **1 603 958 A1***
C08L 101/00
- (25) En (26) En
- (21) 03800240.8 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/041383 24.12.2003
- (87) WO 2004/083266 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 US 392270
- (54) • OLEFIN COPOLYMERE ENTHALTEND HYDROLYTISCH ABBAUBARE BINDUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ABBAUBARE PRODUKTE
- OLEFIN COPOLYMERS CONTAINING HYDROLYTICALLY CLEAVABLE LINKAGES AND USE THEREOF IN DEGRADABLE PRODUCTS
 - COPOLYMERES OLEFINIQUES CONTENANT DES LIAISONS HYDROLYTIQUEMENT CLIVABLES ET LEUR UTILISATION DANS DES PRODUITS DEGRADABLES
- (71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) WILSON, Robert, B., Jr., Palo Alto, CA 94301, US
- JONASDOTTIR, Sigrídur, Mountain View, CA 94301, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08F 216/06 → (51) C11D 17/04**C08F 220/26** → (51) C09J 4/00

- (51) **C08F 230/08** (11) **1 603 959 A1***
C08J 3/24 C07F 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 04719451.9 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002636 11.03.2004
- (87) WO 2004/081066 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 FR 0303033
- (54) • FUNKTIONALISIERTE FLUOROMONOMERE UND DEREN COPOLYMERE MIT VINYLIDENFLUORID
- FUNCTIONALIZED FLUOROMONOMERS AND THEIR COPOLYMERS WITH VINYLIDENE FLUORIDE
 - FLUOROMONOMERES FONCTIONNALISES ET LEURS COPOLYMERES AVEC UN FLUORURE DE VINYLIDENE
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) LANNUZEL, Thierry, F-39500 TAVAux, FR

- AMEDURI, Bruno, F-34090 MONTPELLIER, FR
- GUIOT, Jérôme, F-30380 SAINT CHRISTOL LES ALES, FR
- BOUDEVIN, Bernard, F-34090 MONTPELLIER, FR

C08F 265/00 → (51) C09J 4/06**C08F 283/06** → (51) C08F 290/06

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 603 960 A2***
C08F 290/14 C08F 283/06
- C08L 51/08 A61K 7/00
- A61K 47/32

- (25) De (26) De
- (21) 04713054.7 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001672 20.02.2004
- (87) WO 2004/078810 2004/38 16.09.2004
- (88) 17.02.2005
- (30) 07.03.2003 DE 10310378
- 12.03.2003 DE 10311120
- (54) • POLYMERE PRODUKTE
- POLYMER PRODUCTS AND THEIR USE IN COSMETIC PREPARATIONS
 - PRODUITS POLYMERES ET LEUR UTILISATION DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MATHAUER, Klemens, 69115 Heidelberg, DE
- DROHMANN, Christian, 67487 Maikammer, DE
- PIEROBON, Marianna, 67063 Ludwigshafen, DE
- WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE

C08F 290/14 → (51) C08F 290/06**C08F 299/02** → (51) C09J 4/06**C08G 18/18** → (51) C08G 18/32

- (51) **C08G 18/32** (11) **1 603 961 A1***
C08J 9/00 C08J 9/12
- C08G 18/18

- (25) En (26) En
- (21) 04717946.0 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006644 05.03.2004
- (87) WO 2004/081075 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 US 453814 P
- (54) • AMIN-EMISSIONSARMER POLYURETHAN-SCHAUMSTOFF
- LOW AMINE EMISSION POLYURETHANE FOAM
 - MOUSSE DE POLYURETHANNE A FAIBLE EMISSION D'AMINE
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) GUIDETTI, Giuliano, I-41012 Carpi, IT
- PEDRONI, Luigi, I-41010 Carpi, IT
- SCHIAVONE, Angelo, I-42015 Correggio, IT
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/42 → (51) C08G 63/85

(51) **C08G 59/00** (11) **1 603 962 A1***
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 04710932.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000605 13.02.2004
(87) WO 2004/072145 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 GB 0303257
(54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER BETREFFEND WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THERMOSETTING RESIN COMPOSITIONS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU ASSOCIEES A DES COMPOSITIONS DE RESINE THERMODURCISABLE*
(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB
(72) GREEN, George, Cambridge CB2 5BZ, GB
CAWSE, John, Cambridge CB1 5NH, GB
O'REILLY, Tanya, Cambridge PE15 0HU, GB
HADLEY, Philip, Cambridge CB6 3WL, GB
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **C08G 61/00** (11) **1 603 963 A1***
C09K 11/06 H05B 33/14
H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 04721934.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001207 19.03.2004
(87) WO 2004/083277 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 GB 0306414
(54) • *POLYMERE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *POLYMERS, THEIR PREPARATION AND USES*
• *POLYMERES, LEURS PREPARATIONS ET LEUR UTILISATION*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(72) TIERNEY, Brian, c/o CDT Limited, Cambridge CB3 0TX, GB
GRIZZI, Ilaria, c/o CDT Limited, Greenwich House, Cambridge CB3 0TX, GB
FODEN, Clare, c/o CDT Limited, Greenwich House, Cambridge CB3 0TX, GB
PATEL, Nalin, c/o CDT Limited, Cambridge CB3 0TX, GB
LEADBEATER, Mark, c/o CDT Limited, Cambridge CB3 0TX, GB
(74) Gilani, Anwar, Cambridge Display Technology Ltd., Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB

(51) **C08G 63/85** (11) **1 603 964 A1***
C08G 63/88 C08G 18/42
(25) De (26) De
(21) 04713883.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001801 24.02.2004
(87) WO 2004/081081 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 1031121

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTEROLEN VERMINDERTER REAKTIVITÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYESTEROLS HAVING A REDUCED REACTIVITY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTEROLS A REACTIVITE REDUITE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KREITSCHMANN, Mirko, 52064 Aachen, DE
ROTERMUND, Udo, 01990 Ortrand, DE
FRITSCH, Peter, 01983 Grossraeschen, DE

C08G 63/88 → (51) C08G 63/85

(51) **C08G 65/00** (11) **1 603 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717948.6 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006643 05.03.2004
(87) WO 2004/081082 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 453073 P
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN*
• *CONTINUOUS PROCESS AND SYSTEM OF PRODUCING POLYETHER POLYOLS*
• *SYSTEME ET PROCEDE CONTINU POUR LA PRODUCTION DE POLYOLS DE POLYETHER*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) VERWIJS, Jan, W., NL-4542 BN Hoek, NL
PAPADOPULOS, Walter, J., S., B-2000 Antwerpen, BE
WESTON, John, W., Sugarland, TX 77478, US
ELWELL, Richard, J., 21682 Stade, DE
VILLA, Carlos, M., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 73/00** (11) **1 603 966 A1***
C08G 73/10 C08F 20/00
C08F 8/32
(25) Ko (26) En
(21) 04717894.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000463 05.03.2004
(87) WO 2004/083281 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 KR 2003016531
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYGLUTARIMIDHARZ UNTER VERWENDUNG EINES FLUIDS IM ÜBERKRITISCHEN ZUSTAND*
• *A PROCESS FOR PREPARATION OF POLYGLUTARIMIDE RESIN USING A FLUID OF SUPER CRITICAL CONDITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE RESINE DE POLYGLUTARIMIDE AU MOYEN D'UN FLUIDE A ETAT SUPERCRITIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sang-Hyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Dong-Ryul, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
LEE, Hee-Hyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
LEE, Min-Hee, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C08G 73/06 → (51) C08J 5/24

C08G 73/10 → (51) C08G 73/00

(51) **C08G 83/00** (11) **1 603 967 A1***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 04710933.5 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GR 2004/000009 13.02.2004
(87) WO 2004/072153 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 GR 2003100069
02.05.2003 GR 2003100194
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE DENDRIMERE UND HYPERVERZWEIGTE POLYMERE ALS ARZNEISTOFF- UND GENZUFÜHRSYSTEME*
• *MULTIFUNCTIONAL DENDRIMERS AND HYPERBRANCHED POLYMERS AS DRUG AND GENE DELIVERY SYSTEMS*
• *DENDRIMERES MULTIFONCTIONNELS ET POLYMERES HYPERRAMIFIES POUR DES SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET DES SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE GENES*
(71) National Center for Scientific Research Demokritos, 15310 Aghia Paraskevi, Attika, GR
Paleos, Constantinos, Mantzagriotaki 123, 176 76 Kallithea, GR
Tsiourvas, Dimitrios, Diopoleos 13, 111 42 Athens, GR
Sideratou, Oreozili, Chrysostomou Smyrnis 87-89, 151-21 Pefki, GR
(72) PALEOS, Constantinos, 176 76 Kallithea, GR
TSIOURVAS, Dimitrios, 111 42 Athens, GR
SIDERATOU, Oreozili, 151 21 Pefki, GR
(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

(51) **C08J 3/14** (11) **1 603 968 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718963.4 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002509 10.03.2004
(87) WO 2004/081088 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 FR 0303029
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT PVC HERGESTELLTEN MISCHUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A BLEND MADE WITH PVC*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ALLIAGE A BASE DE PVC*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) PLESKA, Jean-Pierre, B-7260 PATURAGES, BE
YERNAUX, Jean-Marie, B-1330 RIXENSART, BE
CAILLE, Jean-Raphael, B-1000 BRUXELLES, BE
(74) Jacques, Philippe, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08J 3/24 → (51) C08F 230/08

(51) C08J 5/24 (11) 1 603 969 A1* C08G 73/06 C08L 61/28 (25) De (26) De (21) 04721898.7 (22) 19.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2004/002906 19.03.2004 (87) WO 2004/083288 2004/40 30.09.2004 (30) 19.03.2003 DE 10313200 (54) • <i>PREPREGS FÜR FASERVERBUNDE HOHER FESTIGKEIT UND ELASTIZITÄT</i> • <i>PRE-IMPREGNATING AGENTS FOR HIGH- RESISTANT AND ELASTIC COMPOSITE FIBRES</i> • <i>PREIMPREGNES POUR FIBRES COMPOSI- TES AYANT UNE RESISTANCE ET UNE ELASTICITE ELEVEE</i>	(51) C08L 3/02 (11) 1 603 971 A1* D21H 17/28 (25) En (26) En (21) 04715706.0 (22) 27.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2004/005969 27.02.2004 (87) WO 2004/076551 2004/37 10.09.2004 (30) 27.02.2003 US 450277 P (54) • <i>STÄRKEZUSAMMENSETZUNGEN UND VER- FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÄR- KEZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>STARCH COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING STARCH COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS A BASE D'AMIDON ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES COMPOSITIONS</i>	• <i>COLLE FUSIBLE POUVANT DURCIR PAR EXPOSITION A UNE LUMIERE UV</i> (71) Collano AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach- Station, CH (72) MATIJASIC, Christelle, CH-6213 Knutwil, CH FREI, Pia, CH-6221 Rickenbach, CH DOBMANN, Andreas, CH-6208 Oberkirch, CH (74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.- Peter-Str. 25, 4021 Linz, AT (72) RÄTZSCH, Manfred, A-4073 Wilhering, AT DICKE, René, A-4030 Linz, AT MACHHERNDL, Markus, A-LINZ Leonding, AT BURGER, Martin, A-4020 Linz, AT KNOBELSDORF, Carmen, 07318 Saalfeld, DE REUSSMANN, Thomas, 07407 Rudolfstadt, DE (74) Gross, Felix, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE	(71) The University of Maine Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US (72) NEIVANDT, David, J., Bangor, ME 04401, US GENCO, Joseph, M., Orono, ME 04473, US PARADIS, Mark, A., Old Town, Maine 04468, US (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US (72) DOOLIN, Michael, B., Portland, OR 97203, US NIECKARZ, Gregory, F., Eugene, OR 97405, US RERING, Johan, J., Eugene, OR 97405, US (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
C08J 9/00 → (51) C08G 18/32	C08L 23/16 → (51) C08L 23/28	C08L 33/08 → (51) A61L 31/10
C08J 9/12 → (51) C08G 18/32	C08L 23/16 → (51) C08L 23/28	C08L 33/10 → (51) A61L 31/10
(51) C08K 3/00 (11) 1 603 970 A1* C08L 75/04 C09K 21/02 // (C08K3/00, 3:26), C08K3:04 (25) De (26) De (21) 04716297.9 (22) 02.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) IB 2004/050189 02.03.2004 (87) WO 2004/083291 2004/40 30.09.2004 (30) 03.03.2003 DE 10310006 (54) • <i>HALOGENFREIER, FLAMMHEMMENDER POLYURETHANHARTSCHAUM FÜR BRAND- SCHUTZTECHNISCHE ANWENDUNGEN</i> • <i>HALOGEN-FREE, FIREPROOFING POLY- URETHANE HARD FOAM FOR FIRE PRO- TECTION APPLICATIONS</i> • <i>MOUSSE DURE EN POLYURETHANNE SANS HALOGENES, RETARDATRICE DE COMBUSTION, POUR APPLICATIONS ANTI- INCENDIE</i>	(51) C08L 23/28 (11) 1 603 972 A1* C08L 23/16 (25) En (26) En (21) 04720464.9 (22) 12.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2004/007729 12.03.2004 (87) WO 2004/083300 2004/40 30.09.2004 (30) 14.03.2003 US 454876 P 05.03.2004 US 795103 (54) • <i>SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATORZU- SAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT</i> • <i>IMPACT MODIFIER COMPOSITIONS WITH IMPROVED FLOWABILITY</i> • <i>COMPOSITIONS DE MODIFICATEURS D'IMPACT A CAPACITE D'ECOULEMENT AMELIORE</i>	C08L 33/12 → (51) A61L 31/10 C08L 51/08 → (51) C08F 290/06 (51) C08L 61/00 (11) 1 603 974 A1* C08L 61/04 (25) En (26) En (21) 04718500.4 (22) 08.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2004/006986 08.03.2004 (87) WO 2004/083305 2004/40 30.09.2004 (30) 18.03.2003 US 391163 (54) • <i>NEUES EINSTELLBARES HYBRIDKLEB- STOFFSYSTEM FÜR HOLZVERKLEBUNGS- ANWENDUNGEN</i> • <i>NOVEL TUNABLE HYBRID ADHESIVE SYS- TEM FOR WOOD BONDING APPLICATIONS</i> • <i>NOUVEAU SYSTEME ADHESIF HYBRIDE ACCORDABLE POUR APPLICATIONS DE COLLAGE DE BOIS</i>
(71) Polymerics GmbH, Landsberger Allée 378, 12681 Berlin, DE (72) LEISTNER, Aniela, D-15366 Birkenstein, DE BRUSENBACH, Peter, D-12619 Berlin, DE LEISTNER, Andre, D-15366 Birkenstein, DE PETRAS, Hans-Sieghard, D-12437 Berlin, DE (74) Neumann, Günter, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE	(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US (72) JOHNSON, Gregory, Earl, Baton Rouge, Louisiana 70810, US DHODAPKAR, Shrikant, V., Lake Jackson, Texas 77566, US (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	C08L 61/00 → (51) C08L 61/00 C08L 61/28 → (51) C08J 5/24 C08L 63/00 → (51) C08G 59/00 C08L 67/04 → (51) C09J 167/04 (51) C08L 69/00 (11) 1 603 975 A1* (25) De (26) De (21) 04717584.9 (22) 05.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2004/002275 05.03.2004 (87) WO 2004/081112 2004/39 23.09.2004 (30) 10.03.2003 DE 10310284 (54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON POLYCARBONATEN</i> • <i>COMPOSITION BASED ON POLYCAR- BONATES</i> • <i>COMPOSITION BASE DE POLYCARBONA- TES</i>
C08K 3/00 → (51) B32B 27/32	C08L 29/00 → (51) C08L 77/00	(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE (72) MOETHRATH, Melanie, 40227 Düsseldorf, DE ERKELENZ, Michael, 47239 Duisburg, DE HORN, Klaus, 41539 Dormagen, DE
C08K 3/08 → (51) H01B 1/22	(51) C08L 33/00 (11) 1 603 973 A1* (25) De (26) De (21) 04715885.2 (22) 01.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2004/002033 01.03.2004 (87) WO 2004/083302 2004/40 30.09.2004 (30) 19.03.2003 EP 03405189 (54) • <i>UV-HÄRTENDER SCHMELZKLEBSTOFF</i> • <i>UV-CURED HOT-MELT ADHESIVE</i>	
C08K 3/34 → (51) C04B 33/04		
C08K 5/00 → (51) C09J 4/06		
C08K 5/54 → (51) C08L 77/00		

C08L 75/04 → (51) C08K 3/00			
(51) C08L 77/00 (11) 1 603 976 A1* C08L 29/00 B32B 27/34 C08K 5/54			
(25) En (26) En			
(21) 04757548.5 (22) 15.03.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) US 2004/008110 15.03.2004			
(87) WO 2004/083308 2004/40 30.09.2004			
(30) 14.03.2003 US 454890 P			
(54) • POLYAMID UND POLYVINYL BUTYRAL ENT- HALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BLEND S MIT VERBESSERTEN OBERFLÄ- CHENEIGENSCHAFTEN UND DARAUS HER- GESTELLTE GEGENSTÄNDE • POLYAMIDE AND POLYVINYL BUTYRAL COMPOSITIONS AND BLENDS HAVING ENHANCED SURFACE PROPERTIES AND ARTICLES MADE THEREFROM • COMPOSITIONS ET MELANGES DE POLYA- MIDE ET DE POLYVINYL BUTYRAL POSSEDANT DES PROPRIETES DE SUR- FACE AMELIOREES ET ARTICLES CONÇUS A PARTIR DE CEUX-CI			
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US			
(72) LEE, Win-Chung, Parkersburg, WV 26104, US WANG, I-Chung, W., Vienna, WV 26105, US JONES, Gloria, J., Washington, WV 26181, US WONG, Bert, C., Hockessin, DE 19707, US CHENG, Paul, P., Washington, WV 26181, US MCKIERNAN, Daniel, J., Parkersburg, WV 26101, US REFSHAUGE, Charles, J., Washington, WV 26181, US YU, Yong, Rochester, MI 48306, US			
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE			
C08L 83/04 → (51) A61L 31/10			
C08L 101/00 → (51) C08F 210/02			
C09B 45/34 → (51) C09D 11/00			
C09B 47/04 → (51) C07D 487/22			
C09B 47/067 → (51) C07D 487/22			
C09B 69/00 → (51) C07D 487/04			
(51) C09C 1/02 (11) 1 603 977 A1* D21H 17/67			
(25) Fr (26) Fr			
(21) 04721248.5 (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			
(86) IB 2004/000773 17.03.2004			
(87) WO 2004/083316 2004/40 30.09.2004			
(30) 18.03.2003 FR 0303281			
(54) • NEUES ANORGANISCHES PIGMENT MIT CALCIUMCARBONAT, ES ENTHALTENDE WÄSSRIGE SUSPENSION SOWIE DEREN VERWENDUNGEN • NOVEL INORGANIC PIGMENT CONTAINING CALCIUM CARBONATE, AQUEOUS SUS- PENSION CONTAINING SAME, AND USES THEREOF			
(71) NOUVEAU PIGMENT MINERAL CONTENANT DU CARBONATE DE CALCIUM, SUSPEN- SION AQUEUSE LE CONTENANT ET SES USAGES			
(71) Onya Development AG, Baslestrasse 42, 4665 Ortringen, CH			
(72) GANE, Patrick, CH-4852 Rothrist, CH			
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH BLUM, Rene, Vinzenz, CH-4915 St Urban, CH			
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Richebourg BP 301 69, rue Saint-Simon, 42016 Saint-Etienne Cedex 1, FR			
(51) C09C 1/36 (11) 1 603 978 A1* (25) De (26) De			
(21) 03792215.0 (22) 18.07.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2003/007887 18.07.2003			
(87) WO 2004/018568 2004/10 04.03.2004			
(30) 08.08.2002 DE 10236366			
(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHAND- LUNG EINES TITANDIOXID-PIGMENTS • METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF A TITANIUM DIOXIDE PIGMENT • PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA SUR- FACE D'UN PIGMENT DE DIOXYDE DE TITANE			
(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, 51307 Leverkusen, DE			
(72) DREWS-NICOLAI, Lydia, 51067 Köln, DE BLUEMEL, Siegfried, 40883 Ratingen, DE ELFENTHAL, Lothar, 40764 Langenfeld, DE SCHMITT, Volker, 42799 Leichlingen, DE			
C09C 1/42 → (51) C04B 33/04			
C09D 5/02 → (51) B05D 7/00			
(51) C09D 5/16 (11) 1 603 979 A1* C09D 143/04 C09D 143/00 C09D 133/14			
(25) En (26) En			
(21) 04720227.0 (22) 12.03.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) JP 2004/003376 12.03.2004			
(87) WO 2004/081121 2004/39 23.09.2004			
(30) 14.03.2003 JP 2003069916 27.03.2003 JP 2003087957 07.01.2004 JP 2004002079 07.01.2004 JP 2004002078			
(54) • ANTIFOULINGLACK • ANTIFOULING PAINT COMPOSITION • COMPOSITION DE PEINTURE ANTISALIS- SURE			
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP			
(72) SUGIHARA, Mitsunori, c/o Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP IKEGAMI, Y. c/o Mitsubishi Rayon Polymer Nanton, Dev. Area, Jiangsu Province 226009, CN HOTTA, Kazuhiko, c/o Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP IWASE, Kunio, c/o Toyohashi Plants, 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP NAKAMURA, Junichi, c/o Toyobashi Plants, 4- chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP			
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE			
(51) C09D 5/24 (11) 1 603 980 A1* H01B 1/20 H01B 1/24			
(25) De (26) De			
(21) 04716235.9 (22) 02.03.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) EP 2004/002063 02.03.2004			
(87) WO 2004/081122 2004/39 23.09.2004			
(30) 14.03.2003 DE 10311639			
(54) • ANTISTATISCH BESCHICHTETER FORM- KÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • ANTI-STATICALLY COATED MOULDED BODY AND METHOD FOR THE PRODUC- TION THEREOF • CORPS MOULE A REVETEMENT ANTISTATI- QUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CORPS			
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE			
(72) HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE KATUSIC, Stipan, 65779 Kelkheim, DE BECKER, Patrick, 64367 Mühltal, DE NEEB, Rolf, 64319 Pfungstadt, DE SEYOU, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE			
(51) C09D 11/00 (11) 1 603 981 A1* C09B 45/34			
(25) En (26) En			
(21) 04711639.7 (22) 17.02.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) GB 2004/000594 17.02.2004			
(87) WO 2004/078859 2004/38 16.09.2004			
(30) 06.03.2003 GB 0305089 22.05.2003 US 472405 P			
(54) • MAGENTAMETALL-CHELATFARBEN UND IHRE VERWENDUNG IN TIN- TENSTRAHLDRUCKERN • MAGENTA METAL CHELATE DYES AND THEIR USE IN INK-JET PRINTERS • COLORANTS MAGENTA A BASE DE CHELA- TES DE METAUX ET LEUR UTILISATION DANS DES IMPRIMANTES A JET D'ENCRE			
(71) Avecia Inkjet Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB			
(72) FOSTER, Clive Edwin, Manchester M9 8ZS, GB WRIGHT, Gavin, Manchester M9 8ZS, GB JOHNSON, Kevin, Leyland, Preston, Lancashire PR25 1UB, GB RAGGATT, Mairi Elizabeth, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB PATEL, Prakash, Manchester M9 8ZS, GB			
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB			
(51) C09D 11/02 (11) 1 603 982 A1* (25) De (26) De			
(21) 04717605.2 (22) 05.03.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) EP 2004/002238 05.03.2004			
(87) WO 2004/081127 2004/39 23.09.2004			
(30) 14.03.2003 DE 10311588 19.12.2003 DE 10360391			
(54) • DRUCKFARBEN MIT CYCLOHEXANPOLYCA- RBONS URE-DERIVATEN			

- *PRINTING INKS COMPRISING CYCLOHEXANE POLYCARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
 - *ENCRES D'IMPRIMERIE CONTENANT DES DERIVES D'ACIDE CYCLOHEXANE POLY-CARBOXYLIQUE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
XSYS Print Solutions Deutschland GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BEDAT, Joelle, F-67850 Offendorf, FR
BREITSCHIEDL, Boris, 67117 Limburgerhof, DE
SELBERDINGER, Richard, 67126 Hochdorf-Assenheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09D 133/14 → (51) C09D 5/16**C09D 143/00** → (51) C09D 5/16**C09D 143/04** → (51) C09D 5/16**C09D 183/04** → (51) C03C 25/10

- (51) **C09J 4/00** (11) **1 603 983 A1***
C09J 7/00 C09J 133/14
C08F 220/26
- (25) En (26) En
(21) 04720122.3 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050243 12.03.2004
(87) WO 2004/081132 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454396 P
- (54) • *REVERSIBEL VERNETZTE HARZMISCHUNG SOWIE DAS ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *REVERSIBLY CROSSLINKED RESIN COMPOSITIONS AND METHODS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE RESINE A RETICULATION REVERSIBLE*
- (71) Sartomer Technology Co., Inc., 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
- (72) BAILEY, Michael, A., Aston, PA 19014, US
COSTIN, Richard, C., West Chester, PA 19380, US
CESKA, Gary, W., Exton, PA 19343, US
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

- (51) **C09J 4/06** (11) **1 603 984 A1***
C09J 133/06 C08F 265/00
C08F 299/02 C09J 7/02
C08K 5/00
- (25) De (26) De
(21) 04713878.9 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001803 24.02.2004
(87) WO 2004/081133 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310889
- (54) • *HAFTKLEBSTOFF*
• *CONTACT ADHESIVE*
• *ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
CENTNER, Alexander, 67127 Rödgersheim-Gronau, DE
DIEHL, Heiko, 67487 St. Martin, DE

C09J 7/00 → (51) C09J 4/00**C09J 7/02** → (51) C09J 4/06

- (51) **C09J 9/02** (11) **1 603 985 A1***
C09J 163/00 H01B 1/22
- (25) En (26) En
(21) 03752533.4 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029681 18.09.2003
(87) WO 2004/083332 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 392427
- (54) • *LEITFÄHIGE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *A CONDUCTIVE ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHESIF CONDUCTEUR*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) CRAIG, Hugh, P., Las Vegas, NV 89119, US
STEELE, Derril, L., Cheyenne, WY 82007, US
- (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C09J 133/06 → (51) C09J 4/06

- (51) **C09J 133/10** (11) **1 603 986 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04720775.8 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2004/000544 15.03.2004
(87) WO 2004/083333 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 KR 2003017583
- (54) • *HAFTKLEBER FÜR FOLIE MIT ABSCHIRMWIRKUNG GEGENÜBER ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLEN SOWIE DESSEN VERWENDUNG IN EINEM FILTER MIT ABSCHIRMWIRKUNG GEGENÜBER ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLEN*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR ELECTRO-MAGNETIC SHIELDING FILM AND ELECTRO-MAGNETIC SHIELDING FILTER USING THE SAME*
• *COMPOSITION POUR ADHESIF AUTOCOLLANT POUR FILM DE PROTECTION ELECTROMAGNETIQUE, ET FILTRE DE PROTECTION ELECTROMAGNETIQUE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dong-Wook, Busan-city 607-763, KR
HAN, In-Cheon, Seoul 138-110, KR
PARK, Jong-Cheol, Daejeon-city 305-380, KR
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

C09J 133/14 → (51) C09J 4/00**C09J 163/00** → (51) C09J 9/02

- (51) **C09J 167/04** (11) **1 603 987 A1***
C08L 67/04
- (25) En (26) En
(21) 04713313.7 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004991 20.02.2004
(87) WO 2004/076582 2004/37 10.09.2004

- (30) 21.02.2003 US 449187 P
- (54) • *PHA-MISCHUNGEN*
• *PHA BLENDS*
• *MELANGES DE PHA*
- (71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) WHITEHOUSE, Robert, S., Lexington, MA 01242, US
- (74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C09J 183/07** (11) **1 603 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749406.7 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008157 16.03.2004
(87) WO 2004/083334 2004/40 30.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 17.03.2003 US 455193 P
- (54) • *LÖSEMITTELFREIE DRUCKEMPFFINDLICHE SILICONKLEBMITTEL MIT VERBESSERTER HOCH-TEMPERATUR KOHÄSION*
• *SOLVENTLESS SILICONE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES WITH IMPROVED HIGH TEMPERATURE COHESIVE STRENGTH*
• *ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION SANS SOLVANT PRESENTANT UNE FORCE DE COHESION AMELIOREE A TEMPERATURE ELEVEE*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) BHAGWAGAR, Dorab, Edul, Saginaw, MI 48603, US
DURFEE, Loren, Midland, MI 48642, US
LUTZ, Michael, Hope, MI 48628, US
MITCHELL, Timothy, Clio, MI 48420, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09K 3/10 → (51) E02D 3/12

- (51) **C09K 9/02** (11) **1 603 989 A1***
(25) De (26) De
(21) 04718647.3 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002416 09.03.2004
(87) WO 2004/083338 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312464
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DUROPLASTEN MIT THERMOCHROMEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMPOSITION FOR PRODUCING A THERMOSET MATERIAL PROVIDED WITH THERMOCHROMIC PROPERTIES*
• *COMPOSITION DESTINE A LA PRODUCTION D'UN DUROPLASTE AUX PROPRIETES THERMOCHROMIQUES*
- (71) Stowe Woodward F & E GmbH, Am langen Graben 22, 52353 Düren, DE
- (72) SEEBOTH, Arno, 12557 Berlin, DE
LÖTZSCH, Detlef, 10629 Berlin, DE
KRIWANEK, Jörg, 13156 Berlin, DE
LUTZ, Andreas, 52385 Nideggen, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C09K 9/02 → (51) G02B 1/04

(51) **C09K 11/06** (11) **1 603 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717900.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000472 05.03.2004
(87) WO 2004/078872 2004/38 16.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 05.03.2003 KR 2003013700
01.04.2003 KR 2003020468

(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-
BAUELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Jeong Dae, Gyeonggi-do 427-070, KR
KIM, Hee Jung, Seoul 137-130, KR
LEE, Kyung Hoon, Seoul 151-080, KR
OH, Hyoung Yun, Seoul 156-091, KR
KIM, Myung Seop, Seoul 137-784, KR
PARK, Chun Gun, Seoul 151-022, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09K 11/06 → (51) C08G 61/00

C09K 11/06 → (51) H01L 51/30

(51) **C09K 11/08** (11) **1 603 991 A1***
H05B 33/12
(25) En (26) En
(21) 04715998.3 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050171 01.03.2004
(87) WO 2004/081141 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 EP 03100601

(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG
MITHALBLEITER-NANOKRISTALLEN (QUAN-
TUM DOTS)*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE WITH
QUANTUM DOTS*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE A POINTS
QUANTIQUES*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL
(72) BERTRAM, Dietrich, Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
HUMMEL, Helga, Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
JÜSTEL, Thomas, Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

C09K 11/80 → (51) F21K 2/00

C09K 17/00 → (51) B09C 1/08

C09K 17/00 → (51) E02D 3/12

C09K 21/02 → (51) C08K 3/00

(51) **C10G 11/05** (11) **1 603 992 A1***
C10G 11/14 C10G 35/095
C10G 35/10

(25) En (26) En
(21) 04711106.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004267 13.02.2004
(87) WO 2004/078882 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 451184 P

(54) • *FRAKTIONIEREN UND WEITERES CRAK-
KEN EINER C6-FRAKTION EINER NAPH-
THA-SPEISUNG ZUR PROPYLENERZEU-
GUNG*
• *FRACTIONATING AND FURTHER CRACK-
ING A C SB 6 /SB FRACTION FROM A
NAPHTHA FEED FOR PROPYLENE GEN-
ERATION*
• *FRACTIONNEMENT ET CRAQUAGE ULTE-
RIEUR DE FRACTION C SB 6 /SB A PARTIR
D'UNE CHARGE NAPHTHA POUR LA FABRI-
CATION DE PROPYLENE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(72) CHEN, Tan-Jen, Kingwood, TX 77345, US
HENRY, Brian, Erik, Baton Rouge, LA 70810, US
KEUZENKOTHEN, Paul, F., Houston, TX 77006, US
RUZISKA, Philip, A., Kingwood, TX 77345, US
(74) Pils, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 11/05 → (51) B01J 29/40

C10G 11/14 → (51) C10G 11/05

C10G 21/16 → (51) C07C 7/10

C10G 35/095 → (51) C10G 11/05

C10G 35/10 → (51) C10G 11/05

C10G 65/04 → (51) C07C 7/10

C10G 65/12 → (51) C07C 7/10

(51) **C10G 70/04** (11) **1 603 993 A1***
B01D 3/14

(25) En (26) En
(21) 04720455.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007799 12.03.2004
(87) WO 2004/085577 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 393460

(54) • *VERBESSERTES DESTILLATIONSVERFAH-
REN FÜR DIE REINIGUNG UND RÜCKGE-
WINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *IMPROVED DISTILLATION SEQUENCE FOR
THE PURIFICATION AND RECOVERY OF
HYDROCARBONS*
• *SEQUENCE DE DISTILLATION AMELIOREE
PERMETTANT LA PURIFICATION ET LA
RECUPERATION D'HYDROCARBURES*

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield
Road, Warrenville, Illinois 60555, US
(72) REYNEKE, Rian, Katy, TX 77450, US
FORAL, Michael, J., Aurora, IL 60504, US
PAPADOPOULOS, Christos, G., Naperville, IL
60540, US

LOGSDON, Jeffrey, S., Naperville, IL 60563, US
ENG, Wayne, W., Y., League City, TX 77573, US
LEE, Guang-Chung, Houston, TX 77077, US
SINCLAIR, Iain, Warrington WA4 6PA, GB

(74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited
European Patents Group Compass Point 79-87
Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

(51) **C10J 3/00** (11) **1 603 994 A2***
(25) En (26) En

(21) 04713339.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005040 20.02.2004
(87) WO 2004/076346 2004/37 10.09.2004
(88) 06.05.2005

(30) 24.02.2003 US 449822 P
(54) • *DIESELAMPFREFORMIERUNG MIT CO2-
FIXIERUNG*
• *DIESEL STEAM REFORMING WITH CO SB 2
/SB FIXING*
• *REFORMAGE DE DIESEL A LA VAPEUR
AVEC FIXATION DE CO SB 2 /SB*

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001
Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San
Ramon, CA 94583-2324, US
Bloomfield, David P., Unit 301, 160 Commonwealth
Avenue, Boston, MA 02116, US

(72) BLOOMFIELD, David, P., Boston, MA 02116, US
STEVENS, James, F., Katy, TX 77450, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C10K 3/06** (11) **1 603 995 A2***
(25) En (26) En

(21) 04757480.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007952 12.03.2004
(87) WO 2004/083114 2004/40 30.09.2004
(88) 21.04.2005

(30) 18.03.2003 US 320015 P
(54) • *ANORDNUNG MIT AUTOTHERMER REFOR-
MIERUNGSVORRICHTUNGUND REFORMIE-
RUNGSAUSTAUSCHER F R DIE PRODUK-
TION VON WASSERSTOFF*
• *AUTOTHERMAL REFORMER-REFORMING
EXCHANGER ARRANGEMENT FOR HYDRO-
GEN PRODUCTION*
• *INSTALLATION DE REFORMEUR AUTO-
THERME-ECHANGEUR DE REFORMAGE
POUR PRODUCTION D'HYDROGENE*

(71) Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson Avenue,
Houston, Texas 77002, US
(72) MALHOTRA, Avinash, Houston, TX 77002, US
GOSNELL, James, Hanlan, Houston, TX 77024, US

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

- (51) **C10M 111/02** (11) **1 603 996 A1***
C10M 111/04
(25) De (26) De
(21) 04719421.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002552 11.03.2004
(87) WO 2004/081155 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10310757
(54) • DOT 4-BREMSFLÜSSIGKEITEN
• DOT 4 BRAKE FLUIDS
• LIQUIDES DE FREIN DOT 4
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WENDEROTH, Bernd, 69488 Birkenau, DE
AYDIN, Bayram, 67063 Ludwigshafen, DE
ROIDA, Michael, 67363 Lustadt, DE
STRAUSS, Raif, 67061 Ludwigshafen, DE
MESZAROS, Ladislaus, 67112 Mutterstadt, DE
MATZKAIT, Herbert, 67227 Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günther, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C10M 111/04 → (51) C10M 111/02**C10M 159/12** → (51) C10M 159/20

- (51) **C10M 159/20** (11) **1 603 997 A2***
C10M 169/04 C10M 159/12
C07C 51/41
(25) En (26) En
(21) 04701161.4 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/000455 09.01.2004
(87) WO 2004/078849 2004/38 16.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 04.03.2003 US 379048
19.09.2003 US 664433
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
MIT ÜBERBASISCHEM AMORPHEM ERDAL-
KALIMETALLSALZ ALS METALLSCHUTZMIT-
TEL
• LUBRICANT COMPOSITIONS CONTAINING
AN OVERBASED AMORPHOUS ALKALINE
EARTH METAL SALT AS A METAL PRO-
TECTANT
• COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTE-
NANT UN SEL DE METAL ALCALINO-TER-
REUX AMORPHE HYPERBASIQUE EN TANT
QU'AGENT PROTECTEUR METALLIQUE
(71) OMG Americas, Inc., 811 Sharon Drive, Westlake,
OH 44145, US
(72) RAMEY, Chester, E., Chagrin Falls, OH 44023, US
REDDY, James, E., Lyndhurst, OH 44124, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,
GB-London WC1A 1LW, GB

C10M 169/04 → (51) C10M 159/20**C11D 1/14** → (51) C11D 17/00**C11D 1/38** → (51) A61L 12/14

- (51) **C11D 1/62** (11) **1 603 998 A1***
C11D 3/34 C11D 3/37
C11D 3/30
(25) En (26) En
(21) 04718017.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006798 05.03.2004
(87) WO 2004/092316 2004/44 28.10.2004
(30) 05.03.2003 US 452144 P
05.03.2004 US 796663
(54) • VERWENDUNG VON SULFONSÄUREGRUP-
PENHALTIGEN POLYSTYROLEN ALS
ZUSATZ ZU REINIGUNGSMITTELEN FÜR
FESTE OBERFLÄCHEN MIT REINIGUNGS-
ERLEICHTERUNG
• USE OF SULFONATED POLYSTYRENE
POLYMERS IN HARD SURFACE CLEANERS
TO PROVIDE EASIER CLEANING BENEFIT
• UTILISATION DE POLYMERES DE POLYSTY-
RENE SULFONE DANS DES COMPOSI-
TIONS DE NETTOYAGE DE SURFACES
DURES POUR FACILITER LE NETTOYAGE
(71) Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury,
New Jersey 08512, US
(72) CHANG, Jeanne, Madison, NJ 07940, US
CADENA, Natalie, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

C11D 1/72 → (51) A61L 12/14**C11D 3/00** → (51) A61L 12/14**C11D 3/00** → (51) C11D 17/00**C11D 3/02** → (51) C11D 3/50**C11D 3/02** → (51) C11D 17/00**C11D 3/06** → (51) C11D 17/04**C11D 3/065** → (51) C11D 17/04**C11D 3/10** → (51) C11D 17/00**C11D 3/12** → (51) C11D 3/50**C11D 3/12** → (51) C11D 17/00**C11D 3/18** → (51) C11D 3/38**C11D 3/20** → (51) C11D 3/38**C11D 3/20** → (51) C11D 17/00**C11D 3/20** → (51) C11D 17/04**C11D 3/22** → (51) C11D 17/04**C11D 3/30** → (51) C11D 1/62**C11D 3/34** → (51) C11D 1/62**C11D 3/36** → (51) C11D 17/04**C11D 3/37** → (51) A61L 12/14**C11D 3/37** → (51) C11D 1/62**C11D 3/37** → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/38** (11) **1 603 999 A1***
C11D 3/18 C11D 3/20
D06M 13/02 A61K 31/01
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 04717600.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002232 05.03.2004
(87) WO 2004/083355 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311852
(54) • TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL
• TEXTILE TREATMENT AGENT
• AGENT SERVANT A TRAITER UN TEXTILE
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE
RUFFER, Ulrike, 40627 Düsseldorf, DE

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 604 000 A1***
C11D 3/02 C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 04714709.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CH 2004/000103 26.02.2004
(87) WO 2004/083356 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 GB 0306152
(54) • RIECHSTOFFFABGABE
• FRAGRANCE DELIVERY
• APPORT DE FRAGRANCE
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH
(72) VEDANTAM, Venkateswara Kumar, Paramus, NJ
07652, US
YONG, Tan Tee, Singapore 542311, SG
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG,
Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C11D 3/50 → (51) C11D 17/00**C11D 7/16** → (51) C11D 17/04**C11D 7/26** → (51) C11D 17/04

- (51) **C11D 9/04** (11) **1 604 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717932.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006591 05.03.2004
(87) WO 2004/080560 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 06.03.2003 US 382481
(54) • STABILISIERTE SCHAUMBEKÄMPFUNGSMIT-
TEL, DEREN HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG
• STABILIZED FOAM CONTROL
COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION,
AND USE
• COMPOSITIONS STABILISEES DE REGULA-
TION DE LA MOUSSE, LEUR PREPARATION
ET LEUR UTILISATION
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC,
5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
Esselbrugge, Hilbert, Hoog Zand 8, Brede 4823 HS,
NL

De Bruijn, Rob, Hallinxweg 6A, 3281 KD Numansdorp, NL
(72) ESSELBRUGGE, Hilbert, NL-4823 HS, NL
DE BRUIJN, Rob, 3281 KD Numansdorp, NL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 604 002 A1***
C11D 3/20 C11D 3/10
C11D 3/12 C11D 3/00
C11D 1/14 C11D 3/37
C11D 3/50 C11D 3/02

(25) En (26) En
(21) 04716489.2 (22) 02.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006330 02.03.2004
(87) WO 2004/085598 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 392543

(54) • REINIGUNGSMITTEL IN FORM EINER TABLETTE
• CLEANING COMPOSITIONS IN THE FORM OF A TABLET
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE SOUS FORME DE PASTILLES

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) GORLIN, Philip, Flemington, NJ 08822, US

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

(51) **C11D 17/04** (11) **1 604 003 A1***
C11D 3/06 C11D 3/065
C11D 7/16 C11D 3/22
C11D 7/26

(25) En (26) En
(21) 04719538.3 (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) GB 2004/001045 11.03.2004
(87) WO 2004/081163 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 GB 0305493

(54) • WASSERLÖSSLICHE VERPACKUNGEN ENTHALTEND FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
• WATER-SOLUBLE PACKAGES CONTAINING LIQUID COMPOSITIONS
• EMBALLAGES HYDROSOLUBLES CONTENANT DES COMPOSITIONS LIQUIDES

(71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL

(72) FREGONESE, D., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
HOUSMEKERIDES, C. E., Reckitt Benckiser, 67059 Ludwigshafen, DE

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

(51) **C11D 17/04** (11) **1 604 004 A1***
C08F 216/06

(25) En (26) En
(21) 04757792.9 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008231 18.03.2004
(87) WO 2004/085600 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 392030

(54) • POLYVINYLALKOHOLCOPOLYMERFOLIE ZUM EINPACKEN VON FLÜSSIGGUT MIT VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT
• POLYVINYL ALCOHOL COPOLYMER FILM FOR PACKAGING LIQUID PRODUCTS AND HAVING AN IMPROVED SHELF-LIFE
• FILM EN COPOLYMERE D'ALCOOL POLYVINYLIQUE SERVANT D'EMBALLAGE POUR PRODUITS LIQUIDES ET POSSEDANT UNE PLUS GRANDE DUREE DE CONSERVATION

(71) Monosol, LLC, 1701 County Line, Portage, IN 46368, US

(72) VERRALL, Andrew, P., Crown Point, IN 46307, US
BENING, Scott, P., Crown Point, IN 46307, US
KUGLER, Karen, A., Porter, IN 46304, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C11D 17/04** (11) **1 604 005 A2***
B65D 65/46 C11D 3/20
C11D 3/36

(25) En (26) En
(21) 04757904.0 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008484 18.03.2004
(87) WO 2004/085586 2004/41 07.10.2004
(88) 25.11.2004
(30) 19.03.2003 US 392153

(54) • FLÜSSIGGUT ENTHALTENDES BEUTELCHEN AUS WASSERLÖSLICHER FOLIE
• WATER-SOLUBLE, LIQUID-CONTAINING POUCH
• POCHE CONTENANT DU LIQUIDE SOLUBLE DANS L'EAU

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

(72) JOHNSTON, James, Pyott, B-1785 Merchtem, BE

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12C 1/00 → (51) A23L 1/05

C12C 7/04 → (51) A23L 1/05

C12C 7/04 → (51) C12N 9/26

C12C 11/00 → (51) C12N 9/26

(51) **C12G 1/032** (11) **1 604 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 03715350.9 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000157 14.03.2003
(87) WO 2004/081164 2004/39 23.09.2004

(54) • ROTIERENDE SPRÜHANLAGE UND MIT DIESER AUSGESTATTETER TANK FÜR DIE WEINGÄRUNG

• ROTARY SPRAY APPARATUS AND WINE FERMENTATION TANK EQUIPPED WITH THE APPARATUS

• APPAREIL DE PULVERISATION ROTATIF ET RESERVOIR DE FERMENTATION VINICOLE EQUIPE DE CET APPAREIL

(71) VELO Spa, Via Piave 55, I-31030 Altivole, Treviso, IT

(72) VELO SPA, I-31030 Altivole, IT

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

(51) **C12M 1/00** (11) **1 604 007 A2***
(25) De (26) De

(21) 03782475.2 (22) 22.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014752 22.12.2003

(87) WO 2004/058935 2004/29 15.07.2004

(88) 22.09.2005

(30) 23.12.2002 DE 10260691

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARALLELEN, AUTOMATISIERTEN KULTIVIERUNG VON ZELLEN UNTER TECHNISCHEN BEDINGUNGEN

• DEVICE AND METHOD FOR PARALLEL, AUTOMATED CULTIVATION OF CELLS IN TECHNICAL CONDITIONS

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE EN CULTURE PARALLELE AUTOMATISEE DE CELLULES DANS DES CONDITIONS TECHNIQUES

(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE

(72) PUSKEILER, Robert, 81371 München, DE
WEUSTER-BOTZ, Dirk, 85221 Dachau, DE

ZACHER, Karl-Heinz, 85656 Buch am Buchrain, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, D-80336 München, DE

C12M 1/00 → (51) C12Q 1/68

C12M 1/42 → (51) A61K 35/78

C12M 3/00 → (51) A61K 35/78

(51) **C12N 1/00** (11) **1 604 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754589.4 (22) 15.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/028923 15.09.2003

(87) WO 2004/024885 2004/13 25.03.2004

(30) 13.09.2002 US 410736 P

(54) • VERWENDUNG VON MUTATIONEN ZUR VERBESSERUNG VON ASPERGILLUS-PHYTASEN

• USING MUTATIONS TO IMPROVE ASPERGILLUS PHYTASES

• UTILISATION DE MUTATIONS POUR AMELIORER LES ASPERGILLUS PHYTASES

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, 1815 N. University Street, Peoria, IL 61604, US

(72) LEI, Xingen, Ithaca, NY 14850, US

- MULLANEY, Edward, J., New Orleans, LA 70122, US
ULLAH, Abul, H., J., Slidell, LA 70461, US
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 604 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783298.7 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/035879 06.11.2003
(87) WO 2004/044164 2004/22 27.05.2004
(30) 06.11.2002 US 424475 P
23.07.2003 US 489703 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES MELANOMRISIKOS UND BEHANDLUNGEN DAVON*
• *METHOD FOR IDENTIFYING RISK OF MELANOMA AND TREATMENTS THEREOF*
• *METHODE D'IDENTIFICATION DU RISQUE DE MELANOME ET TRAITEMENTS ASSOCIES*
- (71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
(72) ROTH, Richard, B., La Jolla, CA 92037, US
NELSON, Matthew, Roberts, San Marcos, CA 92069, US
BRAUN, Andreas, San Diego, CA 92130, US
KAMMERER, Stefan, M., San Diego, CA 92130, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 604 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702982.2 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/001166 16.01.2004
(87) WO 2004/065546 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 US 440579 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SIRNA-HEMMUNG VON ICAM-1*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR SIRNA INHIBITION OF ICAM-1*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES A L'INHIBITION DU GENE ICAM-1 PAR ARN A FAIBLE INHIBITION*
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
(72) REICH, Samuel, Jotham, Bala Cynwyd, PA 19004, US
TOLENTINO, Michael, J., Villanova, PA 19085, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 604 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704085.2 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/001643 21.01.2004
(87) WO 2004/065561 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 US 441637 P
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN, DIE DIE VON NICHTTRANSLATIERTEN BEREICHEN ABHÄNGIGE GENEXPRESSION MODULIEREN, SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS THAT MODULATE UNTRANSLATED REGION-DEPENDENT GENE EXPRESSION AND METHODS OF USING SAME*
• *PROCEDES POUR IDENTIFIER DES COMPOSES QUI MODULENT L'EXPRESSION DE GENES DEPENDANTS D'UNE REGION NON TRADUITE, ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) CAO, Liangxian, Parlin, NJ 08859, US
TRIFILLIS, Panayiota, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 604 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717516.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007053 04.03.2004
(87) WO 2004/078950 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 452379 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SELEKTIVEN RNAI-VERMITTELTEN HEMMUNG DER GENEXPRESSION IN SAUGERZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SELECTIVE RNAI MEDIATED INHIBITION OF GENE EXPRESSION IN MAMMAL CELLS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INHIBER, PAR INDUCTION SELECTIVE D'ARNI, DE L'EXPRESSION GENIQUE DANS DES CELLULES DE MAMMIFERE*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) CHI, Jen-Tsan, Mountain View, CA 94040, US
CHANG, Howard, Y., Stanford, CA 94305, US
BROWN, Patrick, Stanford, CA 94305, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 604 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757526.1 (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
(86) US 2004/008061 17.03.2004
(87) WO 2004/083399 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 454614 P
- (54) • *ANOMAL METHYLIERTE GENE BEI BAUCH-SPEICHELDRÜSENKREBS*
• *ABERRANTLY METHYLATED GENES IN PANCREATIC CANCER*
• *GENES METHYLES DE MANIERE ABERRANTE DANS UN CANCER DU PANCREAS*
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) GOGGINS, Michael, G., Baltimore, MD 21210, US
SATO, Norihiro, Baltimore, MD 21209, US
-
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 604 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 04758064.2 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/008866 22.03.2004
(87) WO 2004/085621 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 456735 P
- (54) • *GENEXPRESSION BEI BRUSTKREBS*
• *GENE EXPRESSION IN BREAST CANCER*
• *EXPRESSION GENETIQUE DANS LE CANCER DU SEIN*
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) POLYAK, Kornelia, Brookline, MA 02445-1946, US
PORTER, Dale, Boston, MA 02115, US
ALLINEN, Minna, Brighton, MA 02135, US
(74) White, Martin Paul, et al, Associated Patent & Trade Mark Services Ltd 12 Niton Rd, Richmond, London TW9 4LH, GB
-
- (51) **C12N 1/21** (11) **1 604 015 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03816262.4 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) KR 2003/001371 10.07.2003
(87) WO 2004/081202 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 KR 2003015965
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ZIEL-PROTEINEN MITTELS ENTFERNUNG ODER AMPLIFIZIERUNG DES FÜR EINSCHLÜSSKÖRPER-ASSOZIIERTE PROTEINE KODIERENDEN IBPA- UND/ODER IBPB-GENS*
• *METHOD FOR PRODUCING TARGET PROTEINS BY DELETING OR AMPLIFYING IBPA AND/OR IBPB GENE CODING FOR INCLUSION BODY-ASSOCIATED PROTEINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES CIBLES PAR SUPPRESSION OU AMPLIFICATION DU CODAGE DE GENE IBPA ET/OU IBPB, POUR LES PROTEINES ASSOCIEES A DES CORPS D'INCLUSION*
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon, KR
(72) LEE, Sang Yup, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
HAN, Mee Jung, Daejeon 305-701, KR
PARK, Si Jae, Seoul 138-873, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 604 016 A2***
C12N 5/02
(25) En (26) En
(21) 04715780.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006119 27.02.2004
(87) WO 2004/076651 2004/37 10.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 27.02.2003 US 451015 P
- (54) • *ERZEUGUNG DENDRITISCHER ZELLEN AUS MONOZYTISCHEN DENDRITISCHEN*

VORLÄUFERZELLEN MIT GM-CSF OHNE ANWESENHEIT ZUSÄTZLICHER ZYKINE

- GENERATION OF DENDRITIC CELLS FROM MONOCYTIC DENDRITIC PRECURSOR CELLS WITH GM-CSF IN THE ABSENCE OF ADDITIONAL CYTOKINES
- GENERATION DE CELLULES DENDRITIQUES A PARTIR DE CELLULES PRECURSEURS DENDRITIQUES MONOCYTIQUES, AU MOYEN DU FACTEUR GM-CSF, EN L'ABSENCE DE CYTOKINES SUPPLEMENTAIRES

(71) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 2232-20th Avenue S.E., Suite 150, Bothell, Washington 98021, US

(72) TJOA, Benjamin A., Seattle, WA 98122, US
BOSCH, Marnix, L., Medina, WA 98039, US

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

C12N 5/02 → (51) C12N 5/00

C12N 5/02 → (51) C12N 5/08

(51) **C12N 5/06** (11) **1 604 017 A2***
C12N 5/08 A61P 19/02
A61K 31/728

(25) De (26) De

(21) 04721526.4 (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

(86) EP 2004/002820 18.03.2004

(87) WO 2004/083364 2004/40 30.09.2004

(88) 02.12.2004

(30) 18.03.2003 DE 10311889

- ZELLPR PARAT UND VERWENDUNG DES PRÄPARATS ZUR BEHANDLUNG VON GELENKEN UND KNORPELDEFEKTEN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- CELL PREPARATION AND USE OF THE PREPARATION FOR TREATING JOINTS AND CARTILAGE DEFECTS, AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF
- PREPARATION CELLULAIRE ET SON UTILISATION POUR TRAITER LES ARTICULATIONS ET LES DEFAUTS DE CARTILAGE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) Wohlrab, Johannes, Schillerstrasse 57, 06114 Halle/S., DE

Wohlrab, David, Mörikestrasse 13, 06118 Halle, DE

(72) WOHLRAB, David, 06118 Halle, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **C12N 5/08** (11) **1 604 018 A1***
C12N 5/02

(25) De (26) De

(21) 04721127.1 (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

(86) EP 2004/002753 17.03.2004

(87) WO 2004/083415 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 DE 10311620

- KNORPELZELL-KULTURMEDIUM UND VERWENDUNG DESSELBEN
- CARTILAGINOUS CELL CULTURE MEDIUM AND THE USE THEREOF

- MILIEU DE CULTURE DE CELLULES CARTILAGINEUSES ET UTILISATION DE CE MILIEU DE CULTURE

(71) Biotissue Technologies GmbH, Engesserstrasse 4a/4b, 79108 Freiburg, DE

(72) ALDRIAN, Christine, 79104 Freiburg, DE

(74) Teipel, Susanne, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwältin Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C07K 16/28

C12N 5/10 → (51) C07K 19/00

C12N 7/04 → (51) C07K 14/115

C12N 9/02 → (51) C12N 15/11

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 9/26** (11) **1 604 019 A2***
C12P 7/06 C12C 7/04
C12C 11/00

(25) En (26) En

(21) 04718914.7 (22) 10.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000154 10.03.2004

(87) WO 2004/080923 2004/39 23.09.2004

(88) 16.12.2004

(30) 10.03.2003 US 453326 P

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL
- ALCOHOL PRODUCT PROCESSES
- PROCEDES SERVANT A ELABORER UN PRODUIT A BASE D'ALCOOL

(71) Novozymes A/S, Kroghoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) OLSEN, Hans, Sejr, Holte 2840, DK

PEDERSEN, Svend, Gentofte 2820, DK

FESTERSEN, Rikke, Monica, Copenhagen K 1366, DK

(74) Lomholt, Stig Bredsted, et al, Novozymes A/S Patents Kroghoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK

C12N 11/00 → (51) C12N 15/62

C12N 13/00 → (51) A61K 35/78

(51) **C12N 15/00** (11) **1 604 020 A2***
C12N 15/09 C12N 15/51
C07H 21/00

(25) En (26) En

(21) 04709488.3 (22) 09.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003726 09.02.2004

(87) WO 2004/074507 2004/36 02.09.2004

(88) 21.04.2005

(30) 13.02.2003 US 447318 P

- VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON ZELLKULTURREPLIKATIONSAKTIVITÄT AN UNTERSCHIEDLICHE HEPATITIS-C-VIRUS-ISOLATE
- METHOD TO CONFER CELL CULTURE REPLICATION ACTIVITY TO DIFFERENT HEPATITIS C VIRUS ISOLATES

- PROCEDE PERMETTANT DE CONFERER UNE REPLICATION DE CULTURE CELLULAIRE A DIVERS ISOLATS DU VIRUS DE L'HEPATITE C (VHC)

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

(72) GROBLER, Jay, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

FLORES, Osvaldo, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MARKEL, Eric, J., Rahway, New Jersey 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

(51) **C12N 15/09** (11) **1 604 021 A2***
C12Q 1/42 C12Q 1/48
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 04757519.6 (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

(86) US 2004/008043 17.03.2004

(87) WO 2004/083175 2004/40 30.09.2004

(88) 03.02.2005

(30) 17.03.2003 US 455374 P
17.07.2003 US 487983 P

- VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ENZYMINHIBITOREN UND PROTEINKINASEN
- METHODS FOR IDENTIFYING ENZYME INHIBITORS AND PROTEIN KINASES
- PROCEDES POUR IDENTIFIER DES INHIBITEURS D'ENZYME ET DES PROTEINES KINASES

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) BRAMSON, Harold, Neal, Research Trinagle Park, NC 27709-33, US

GLOVER, George, I., Amarillo, TX, US

KHANDEKAR, Sanjav, King of Prussia, PA 19406, US

RATCLIFFE, Steven John, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Lovatt, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 15/09 → (51) C12N 15/00

C12N 15/10 → (51) C07K 14/47

C12N 15/10 → (51) C12N 15/11

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 604 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717430.5 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006666 04.03.2004

(87) WO 2004/078941 2004/38 16.09.2004

(88) 24.03.2005

(30) 06.03.2003 US 451947 P
17.04.2003 US 463966 P
15.05.2003 US 471055 P
29.08.2003 US 499141 P

- (54) • VERÄNDERUNG DER GENEEXPRESSION MIT DNS-RNS HYBRIDEN
• MODULATION OF GENE EXPRESSION USING DNA-RNA HYBRIDS
• MODULATION DE L'EXPRESSION GENETIQUE AU MOYEN D'HYBRIDES ADN/ARN
- (71) Oligo Engine, Inc., 5607 Keystone Place North, Suite D., Seattle, WA 98103, US
- (72) HAUSER, Todd, Seattle, WA 98115, US
LOOMIS, Aaron, Prairie Du Sac, WI 53578, US
HENSEL, David, Seattle, WA 98115, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 604 023 A2***
C12N 15/10 C12N 15/90
C12N 15/53 C12N 9/02
C12P 13/14
- (25) En (26) En
(21) 04720229.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003377 12.03.2004
(87) WO 2004/080386 2004/39 23.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 12.03.2003 RU 2003106551
18.12.2003 RU 2003136412
- (54) • OPTIMIERUNG DER BAKTERIELLEN SUCAB EXPRESSION DURCH PROMOTOR-MUTAGENESE ZUM ZWECK DER EFFIZIENTEN L-GLUTAMINSÄURE PRODUKTION
• OPTIMIZATION OF BACTERIAL SUCAB EXPRESSION BY PROMOTER MUTAGENESIS FOR EFFICIENT L-GLUTAMIC ACID PRODUCTION
• PROCEDE DE PRODUCTION DE L-AMINO ACIDE AU OPTIMISE
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KATASHKINA, Joanna Yosifovna, Moscow 115304, RU
LUNTS, Maria Grigorievna, Moscow 121096, RU
DOROSHENKO, Vera Georgievna, Moscow 113628, RU
FOMINA, Svetlana Aleksandrovna, Moscow 142290, RU
SKOROKHODOVA, Aleksandra Yurievna, Moscow 115304, RU
IVANOVSKAYA, Lirina Valerievna, Moscow 113525, RU
MASHKO, Sergei Vladimirovich, Moscow 105043, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 604 024 A1***
C07K 14/52
- (25) En (26) En
(21) 01928373.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2001/011205 06.04.2001
(87) WO 2001/077328 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 195624 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON WACHSTUMSFAKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN
• METHODS OF USING GROWTH FACTORS FOR TREATING HEART DISEASE

- METHODES D'UTILISATION DE FACTEURS DE CROISSANCE POUR TRAITER UNE CARDIOPATHIE
- (71) FRANCO, Wayne P., 79 Two Stone Drive, Wethersfield, CT 06109, US
- (72) FRANCO, Wayne P., Wethersfield, CT 06109, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/12 → (51) A61K 38/16

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/13 → (51) C07K 16/28

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 604 025 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720033.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000610 12.03.2004
(87) WO 2004/085607 2004/41 07.10.2004
(88) 17.03.2005
(30) 17.03.2003 FR 0303242
- (54) • KONSISTENZ VERLEIHENDE MILCHSÄUREBAKTERIEN
• TEXTURIZING LACTIC BACTERIA
• BACTERIES LACTIQUES TEXTURANTES
- (71) DANISCO FRANCE, 20, rue Brunel, 75017 Paris, FR
(72) Horvath, Philippe, 86140 Scorbe-Clairvaux, FR
Manoury, Elise, 86100 Chatelleraut, FR
Huppert, Sonia, 94300 Vincennes, FR
Fremaux, Christophe, 86000 Poitiers, FR
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/51 → (51) C12N 15/00

C12N 15/53 → (51) A01H 5/00

C12N 15/53 → (51) C12N 15/11

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 604 026 A1***
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 11/00
- (25) En (26) En
(21) 03715912.6 (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) TR 2003/000019 20.03.2003
(87) WO 2004/083439 2004/40 30.09.2004
(54) • RINGFÖRMIGES, REKOMBINANTES DNA PLASMIDKONSTRUKT UND DESSEN PROTEIN-PRODUKTE SOWIE METHODEN ZUR PRÄPARATION UND IMMOBILISIERUNG VON PROTEINEN AUF TRÄGERMATERIALIEN
• CIRCULAR RECOMBINANT PLASMID DNA CONSTRUCTS AND THEIR PROTEIN PRODUCTS, METHODS OF PREPARATION AND IMMOBILISATION OF PROTEINS ON SUPPORT
• CONSTRUCTIONS RECOMBINEES CIRCULAIRES D'ADN PLASMIDIQUE ET LEURS PRODUITS PROTEIQUES, PROCEDES DE PREPARATION ET D'IMMOBILISATION DE PROTEINES SUR UN SUPPORT
- (71) Sabanci Universitesi, Orhanli, 34956 Tuzla-Istanbul, TR
- (72) SAHIN, Erinc Sabanci Universitesi, Orhanli 34956 Tuzla, TR

- TARALP, Alpay Sabanci Universitesi, Orhanli 34956 Tuzla, TR
SAYERS, Zehra Sabanci Universitesi, Orhanli 34956 Tuzla, TR
- (74) Arkan, Selda Mine, et al, Alfa Patent Ltd. Co., Aga Ciragi Sokak 7-9, Pamir Apt. 3, 34434 Gümüssuyu, Istanbul, TR

C12N 15/62 → (51) C07K 19/00

C12N 15/63 → (51) C07K 19/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/62

C12N 15/63 → (51) C12N 15/82

C12N 15/70 → (51) C12N 15/62

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 604 027 A2***
A01H 5/00 C12N 9/10
(25) De (26) De
(21) 04702308.0 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000241 15.01.2004
(87) WO 2004/065537 2004/32 05.08.2004
(88) 13.01.2005
(30) 20.01.2003 DE 10302324
- (54) • EXPRESSIONSKASSETTE MIT PROMOTOREN DER STÄRKESYNTHESE 3 ZUR EXPRESSION VON NUKLEINSÄUREN IN STÄRKEHALTIGEN GEWEBEN VON PFLANZEN
• EXPRESSION CASSETTE WITH PROMOTORS OF STARCH SYNTHASE 3 FOR THE EXPRESSION OF NUCLEIC ACIDS IN PLANT TISSUE CONTAINING STARCH
• CASSETTE D'EXPRESSION AVEC DES PROMOTEURS DE LA SYNTHASE AMIDON 3 POUR L'EXPRESSION DES ACIDES NUCLEIQUES DANS DES TISSUS VEGETAUX AMYLACES
- (71) Sungene GmbH & Co. KGaA, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
(72) HEIM, Ute, 06466 Gatersleben, DE
HERBERS, Karin, 06484 Quedlinburg, DE
SONNEWALD, Uwe, 06484 Quedlinburg, DE
GLICKMANN, Eric, 06484 Dittfurt, DE
- (74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 604 028 A2***
C12N 15/29 C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 04716550.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002096 03.03.2004
(87) WO 2004/078983 2004/38 16.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 07.03.2003 EP 03005181
- (54) • VERSTÄRKT AMYLOSE PRODUKTION IN PFLANZEN
• ENHANCED AMYLOSE PRODUCTION IN PLANTS
• PRODUCTION AMELIOREE D' AMYLOSE DANS DES PLANTES
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HOFVANDER, Per, S-239 41 Falsterbo, SE
ANDERSSON, Mariette, S-222 29 Lund, SE

(74) Bieberbach, Andreas, BASF Aktiengesellschaft
Patentabteilung, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 604 029 A2***
C07K 14/415 C12N 15/29
A01H 5/00

(25) De (26) De
(21) 04718952.7 (22) 10.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002436 10.03.2004

(87) WO 2004/081217 2004/39 23.09.2004

(88) 23.12.2004

(30) 12.03.2003 DE 10311118

- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RESISTENZ GEGEN STRESSFAKTOREN IN PFLANZEN
- METHOD FOR INCREASING RESISTANCE AGAINST STRESS FACTORS IN PLANTS
- PROCEDES POUR AUGMENTER LA RESISTANCE DE VEGETAUX PAR RAPPORT A DES FACTEURS DE STRESS

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FRANK, Markus, 68163 Mannheim, DE
KOGEL, Karl-Heinz, 35457 Lollar, DE

HÜCKELHOVEN, Ralph, 35392 Giessen, DE

(74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/82 → (51) A01H 5/00

C12N 15/85 → (51) C07K 14/65

C12N 15/86 → (51) C07K 14/115

C12N 15/861 → (51) A61K 38/17

C12N 15/90 → (51) C12N 15/11

C12P 1/00 → (51) A23L 1/05

C12P 1/02 → (51) A23L 1/05

C12P 7/02 → (51) A23L 1/05

C12P 7/06 → (51) A23L 1/05

C12P 7/06 → (51) C12N 9/26

C12P 13/14 → (51) C12N 15/11

C12P 19/34 → (51) A61K 39/12

C12P 19/34 → (51) G01C 3/08

C12P 21/06 → (51) A61K 39/12

(51) **C12P 41/00** (11) **1 604 030 A1***
(25) En (26) En

(21) 04721563.7 (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

(86) GB 2004/001180 18.03.2004

(87) WO 2004/083444 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 GB 0306267

- (54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN HERSTELLUNG CHEMISCHER VERBINDUNGEN IN FLUORKOHLENWASSERSTOFF-LÖSUNGSMITTELN

- ENZYMATIC PROCESS FOR STEREO-SELECTIVE PREPARATION OF CHEMICAL COMPOUNDS IN HYDROFLUOROCARBON SOLVENTS
- PROCEDE ENZYMATIQUE DE PREPARATION STEREOSELECTIVE DE COMPOSES CHIMIQUES DANS DES SOLVANTS HYDROFLUOROCARBONES

(71) Ineos Fluor Holdings Limited, P.O. Box 13, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB

(72) SAUL, Simon, Joseph, Philip, Granby Row Manchester M1 7AS, GB

MICKLEFIELD, Jason, Stockport Cheshire SK4 3LZ, GB

CORR, Stuart, Appleton Warrington2Cheshire WA4 5DH, GB

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 604 031 A2***

(25) En (26) En

(21) 03815190.8 (22) 26.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/037793 26.11.2003

(87) WO 2004/063387 2004/31 29.07.2004

(88) 22.09.2005

(30) 26.11.2002 US 306614

- (54) • FLUORESZENZANOPARTIKEL AUF SILIZIUMDIOXIDBASIS
- FLUORESCENT SILICA-BASED NANOPARTICLES
- NANOPARTICULES FLUORESCENTES A BASE DE SILICE

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

Wiesner, Ulrich B., 105 White Park Road, Ithaca, NY 14850, US

Ow, Hooisweng, R1C 2250 N. Triphammer Road, Ithaca, NY 14850, US

(72) WIESNER, Ulrich, B., Ithaca, NY 14850, US

OW, Hooisweng, Ithaca, NY 14850, US

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

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 604 032 A2***
G01N 33/53 G01N 33/567

G01N 33/574 A61K 38/00

C07K 2/00 C07K 4/00

C07K 5/00 C07K 7/00

C07K 14/00 C07K 16/00

C07K 17/00

(25) En (26) En

(21) 04722143.7 (22) 19.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006085 19.03.2004

(87) WO 2004/093662 2004/45 04.11.2004

(88) 25.11.2004

(30) 19.03.2003 US 455585 P

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER KREBSPROGNOSE
- METHOD FOR DETECTING PROGNOSIS OF CANCER
- METHODE PERMETTANT DE DETERMINER LE PRONOSTIC D'UN CANCER

(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) OHYAMA, Chikara, Sendai-shi, Miyagi 981-0943, JP

FUKUDA, Minoru, San Diego, CA 92122, US

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

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/48

C12Q 1/02 → (51) G01N 33/48

C12Q 1/26 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/42 → (51) C12N 15/09

(51) **C12Q 1/44** (11) **1 604 033 A2***
G01N 33/574 G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 03772261.8 (22) 25.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011873 25.10.2003

(87) WO 2004/042386 2004/21 21.05.2004

(88) 15.07.2004

(30) 08.11.2002 EP 02024998

- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR KRANKHEITEN, DIE MIT HUMANEN PHOSPHODIESTERASE 11A3 (PDE11A3) ASSOZIERT SIND
- DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN PHOSPHODIESTERASE 11A3 (PDE11A3)
- MOYENS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DESTINES A DES MALADIES ASSOCIEES A LA PHOSPHODIESTERASE 11A3 (PDE11A3) HUMAINE

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE

GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

(51) **C12Q 1/44** (11) **1 604 034 A2***
G01N 33/574 G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 03775231.8 (22) 25.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011875 25.10.2003

(87) WO 2004/042387 2004/21 21.05.2004

(88) 15.07.2004

(30) 08.11.2002 EP 02024997

- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR KRANKHEITEN, DIE MIT HUMANEN PHOSPHODIESTERASE 11A1 (PDE11A1) ASSOZIERT SIND
- DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN PHOSPHODIESTERASE 11A1 (PDE11A1)
- DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS DE MALADIES ASSOCIEES A LA PHOSPHODIESTERASE 11A1 HUMAINE (PDE11A1)

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE

GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

(51) **C12Q 1/44** (11) **1 604 035 A2***
G01N 33/574 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 03810408.9 (22) 25.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011876 25.10.2003
(87) WO 2004/042388 2004/21 21.05.2004
(88) 23.09.2004
(30) 08.11.2002 EP 02025000

(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR KRANKHEITEN, DIE MIT DEM HUMANEN PHOSPHODIESTERASE 8A (PDE8A) ASSOZIIERT SIND*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN PHOSPHODIESTERASE 8A (PDE8A)*
• *DIAGNOSTICS ET MEDICAMENTS POUR DES MALADIES ASSOCIEES A LA PHOSPHODIESTERASE 8A (PDE8A) HUMAINE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 604 036 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 04757980.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008653 19.03.2004
(87) WO 2004/085673 2004/41 07.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 20.03.2003 US 456650 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON HEXOKINASE V*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USING HEXOKINASE V*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION DE L'HEXOKINASE V*
(71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) JOHNSON, Jeffrey, D., Moraga, CA 94556, US
GREGOIRE, Francine, M., Lafayette, CA 94549, US
SCHWEITZER, Anthony, Redwood City, CA 94061, US
TERASAWA, Yuko, Campbell, CA 95008, US
WILSON, Maria, S., San Francisco, CA 94107, US
BLUME, John, E., Danville, CA 94526, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/09

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 604 037 A1***
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 03709806.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/002913 20.03.2003
(87) WO 2004/083458 2004/40 30.09.2004
(54) • *MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON RAS ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KAPILLAREN SCHÄDEN*

• *MEDICAL USE OF RAS ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF CAPILLARY MALFORMATION*
• *UTILISATION MEDICALE D'ANTAGONISTES RAS POUR LE TRAITEMENT DE MALFORMATIONS CAPILLAIRES*

(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
(72) VIKKULA, Miikka, B-1950 Kraainem, BE
BOON, Laurence, B-1950 Kraainem, BE
EEROLA, Iiro, B-1200 Brussels, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 604 038 A1***
C12M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717128.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000510 04.03.2004
(87) WO 2004/087953 2004/42 14.10.2004
(30) 20.03.2003 FR 0303438

(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DER BIOMOLEKÜLEN-FIXIERUNG AUF EINER DREIDIMENSIONALEN PROBE*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR DETECTING THE FIXATION OF BIOMOLECULES ON A SAMPLE IN THREE DIMENSIONS*
• *INSTALLATION AUTOMATISEE POUR LA DETECTION DE LA FIXATION DE BIOMOLECULES SUR UN ECHANTILLON EN TROIS DIMENSIONS*

(71) The Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue de Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Domaine Universitaire, F-34000 Saint-Martin D'Herès, FR
(72) THELU, Jacques, Lucien, F-38920 Crolles, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 604 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718051.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006889 05.03.2004
(87) WO 2004/085989 2004/41 07.10.2004
(88) 04.11.2004
(30) 20.03.2003 US 392518

(54) • *VERBESSERTE DIFFERENTIELLE FLUORESZENZ- UND LICHTSTREUUNGSEIGENSCHAFTEN LIEFERNDE FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DYE COMPOSITIONS WHICH PROVIDE ENHANCED DIFFERENTIAL FLUORESCENCE AND LIGHT SCATTER CHARACTERISTICS*
• *COMPOSITIONS DE COLORANT PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES DE FLUORESCENCE DIFFERENTIELLE ET DE DIFFUSION DE LA LUMIERE*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
(72) MAPLES, John, A., Miami, FL 33138, US

LOPEZ, Lidice, L., Miami, FL 33186, US
TORKE, Nancy, Miami, FL 33187, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 604 040 A2***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 04718499.9 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006983 08.03.2004
(87) WO 2004/081225 2004/39 23.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 07.03.2003 US 453060 P

(54) • *AMPLIFIKATION UND ANALYSE VON GESAMTGENOM- UND GESAMTTRANSKRIPTOM-BIBLIOTHEKEN, DIE DURCH EIN DNS-POLYMERISIERUNGSVERFAHREN PRODUZIERT WURDEN*
• *AMPLIFICATION AND ANALYSIS OF WHOLE GENOME AND WHOLE TRANSCRIPTOME LIBRARIES GENERATED BY A DNA POLYMERIZATION PROCESS*
• *AMPLIFICATION ET ANALYSE D'UN GENOME ENTIER ET DE BIBLIOTHEQUES DE TRANSCRIPTOMES ENTIERS GENEREES PAR UN PROCEDE DE POLYMERISATION D'ADN*

(71) Rubicon Genomics Inc., 1724 Hermitage, Ann Arbor, MI 48104, US
(72) KAMBEROV, Emmanuel, Ann Arbor, MI 48103, US
SUN, Tong, Novi, MI 48375, US
BRUENING, Eric, Chelsea, MI 48118, US
PINTER, Jon, Ypsilanti, MI 48197, US
SLEPTSOVA, Irina, Ann Arbor, MI 48105, US
KURIHARA, Takao, Ann Arbor, MI 48108, US
MAKAROV, Vladimir, L., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 604 041 A1***
G01N 33/92 C12Q 1/26
C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 04720559.6 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000385 15.03.2004
(87) WO 2004/081231 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 US 454925 P

(54) • *SCREENING-TESTE FÜR ZIELE UND ARZNEIMITTEL, VERWENDBAR FÜR DIE BEHANDLUNG UND VERBEUGUNG VON STÖRUNGEN DES FETTSTOFFWECHSELS*
• *SCREENING ASSAYS FOR TARGETS AND DRUGS USEFUL IN TREATMENT AND PREVENTION OF LIPID METABOLISM DISORDERS*
• *DOSAGE DE CRIBLAGE DE CIBLES ET DE MEDICAMENTS UTILES DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES TROUBLES DU METABOLISME LIPIDIQUE*
(71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 1B1, CA
(72) HEKIMI, Siegfried, Montreal, Québec H4P 1E5, CA
Shibata, Yukimasa, Kobe, Hyogo 657-0034, JP
BRANICKY, Robyn, Montreal, Québec H2X 2L5, CA

- (74) Desaix, Anne, et al, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 604 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720593.5 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002685 15.03.2004
(87) WO 2004/081566 2004/39 23.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311315
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING BIOMOLECULES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE BIOMOLECULES
- (71) Apibio, 15 rue des Martyrs, 38054 Grenoble Cédex 9, FR
(72) MANDRAND, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR
DUPONT-FILLIARD, Agnès, F-38190 Les Adrets, FR
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmar Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 604 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720911.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001124 16.03.2004
(87) WO 2004/083371 2004/40 30.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 19.03.2003 GB 0306185
(54) • GENE ASSOZIERT MIT FETTLEIBIGKEIT UND BENUTZUNG DERSELBEN
• GENES ASSOCIATED WITH OBESITY AND METHODS FOR USING THE SAME
• GÈNES ASSOCIÉS L'OBÉSITÉ ET MÉTHODES POUR LEUR UTILISATION
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAHL, Niklas, Uppsala University, S-752 36 Uppsala, SE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 604 044 A1***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 04721937.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001211 19.03.2004
(87) WO 2004/083461 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 GB 0306305
16.05.2003 GB 0311351
(54) • GEWINNUNG VON DNA
• RECOVERY OF DNA
• RECUPERATION D'ADN
- (71) Discerna Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
(72) HE, Mingyue, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
JACKSON, Alison M., Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
-
- (74) Bates, Rosica Florence, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 604 045 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742287.8 (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
(86) FR 2004/000671 18.03.2004
(87) WO 2004/085678 2004/41 07.10.2004
(88) 09.12.2004
(30) 18.03.2003 FR 0303294
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DNS-FRAGMENTEN UND DESSEN ANWENDUNGEN
• METHOD OF PREPARING DNA FRAGMENTS AND APPLICATIONS THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE FRAGMENTS D'ADN ET SES APPLICATIONS
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) BRACHET, Anne-Gaëlle, F-38260 NANTOIN, FR
RIZO, Philippe, F-38700 LA TRONCHE, FR
(74) Vialle-Preles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 38/16
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/705
-
- C12Q 1/68** → (51) G01C 3/08
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 27/30
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/68
-
- C21C 5/32** → (51) F23C 5/00
-
- C21D 9/60** → (51) H05B 6/02
-
- C22B 1/00** → (51) C22B 11/00
-
- C22B 3/00** → (51) C22B 11/00
-
- (51) **C22B 9/04** (11) **1 604 046 A1***
(25) No (26) En
(21) 04710134.0 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) NO 2004/000040 11.02.2004
(87) WO 2004/076699 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 NO 20030887
(54) • VORRICHTUNG ZUM WÄRMEN VON SCHMELZE
• DEVICE FOR HEATING A MELT
• DISPOSITIF POUR CHAUFFER UNE MASSE EN FUSION
- (71) Ingenior Karl Venas AS, Saupstadringen 107, 7078 Saupstad, NO
(72) VENAAS, Karl, N-7078 Saupstad, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
-
- (51) **C22B 11/00** (11) **1 604 047 A1***
C22B 1/00 C22B 3/00
(25) De (26) De
(21) 04718618.4 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000465 09.03.2004
(87) WO 2004/081244 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310641
(54) • VERFAHREN ZU RAFFINATION VON GOLD
• METHOD FOR THE REFINEMENT OF GOLD
• PROCEDE POUR LE RAFFINAGE D'OR
- (71) OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co., Motzener Strasse 6, 12277 Berlin, DE
(72) HERRMANN, Sigrid, 12487 Berlin, DE
LANDAU, Uwe, 14169 Berlin, DE
(74) Tilger, Bernhard, Erbsgasse 3, 64646 Heppenheim, DE
-
- (51) **C22B 21/02** (11) **1 604 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711143.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004243 13.02.2004
(87) WO 2004/081246 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 382972
(54) • VERFAHREN UND REAKTOR ZUR ALUMINIUMHERSTELLUNG MITTELS CARBOTHERMISCHER ALUMINIUMOXIDREDUKTION
• METHOD AND REACTOR FOR PRODUCTION OF ALUMINUM BY CARBOTHERMIC REDUCTION OF ALUMINA
• PROCEDE ET REACTEUR POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM PAR LA REDUCTION CARBOTHERMIQUE D'ALUMINE
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
Elkem AS, Hoffsvæien 65 B, 0377 Oslo, NO
(72) AUNE, Jan, Arthur, N-1914 Ytre Enebakk, NO
JOHANSEN, Kai, N-4621 Kristiansand, NO
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C23C 4/00** → (51) B05B 7/20
-
- C23C 16/00** → (51) H01L 21/31
-
- C23C 16/04** → (51) C23C 16/50
-
- C23C 16/40** → (51) C07F 5/00
-
- (51) **C23C 16/50** (11) **1 604 049 A1***
C23C 16/513 H01J 37/32
C23C 16/04
(25) En (26) En
(21) 03782978.5 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) NL 2003/000886 12.12.2003
(87) WO 2004/053190 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 NL 1022155
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINES SUBSTRATS
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A SUBSTRATE
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT D'UNE SURFACE

(71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL	(51) C25D 11/04	(11) 1 604 052 A2*	(51) D03C 7/06	(11) 1 604 054 A2*
(72) DINGS, Franciscus, Cornelius, NL-5502 CC Veldhoven, NL	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
EVERS, Marinus, Franciscus, Johanus, NL-5591 JM Heeze, NL	(21) 04717716.7	(22) 05.03.2004	(21) 04716995.8	(22) 04.03.2004
HOMPUS, Michael, Adrianus, Theodorus, NL-5701 AJ Helmond, NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
BIJKER, Martin, Dinant, NL-5709 KR Helmond, NL				
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL				
C23C 16/513 → (51) C23C 16/50				
(51) C25C 3/08	(11) 1 604 050 A1*			
(25) En	(26) En			
(21) 04714251.8	(22) 25.02.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) CA 2004/000267 25.02.2004				
(87) WO 2004/081260 2004/39 23.09.2004				
(30) 12.03.2003 US 387020				
(54) • HOCHQUELENDE STAMPFMASSE FÜR ALUMINIUMELEKTROLYSEZELLE • HIGH SWELLING RAMMING PASTE FOR ALUMINUM ELECTROLYSIS CELL • PATE DE REVETEMENT/JOINTEMENT ETANCHE A FORT INDICE DE GONFLEMENT POUR CUVE D'ELECTROLYSE DE L'ALUMINIUM				
(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA				
(72) MIRCHI, Amir, A., Jonquière, Québec G7S 5N4, CA CHEN, Weixia, Chicoutimi, Québec G7J 4P6, CA LAVIGNE, Lise, Chicoutimi, Québec G7G 2A6, CA BERGERON, Emmanuel, Alma, Québec G8B 1N6, CA BERGERON, Jules, Jonquière, Québec G7X 9B6, CA				
(74) Gaunt, Robert John, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N 2JD, GB				
(51) C25D 3/44	(11) 1 604 051 A1*			
(25) En	(26) En			
(21) 04717527.8	(22) 05.03.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) CA 2004/000328 05.03.2004				
(87) WO 2004/079054 2004/38 16.09.2004				
(30) 05.03.2003 US 451631 P 04.03.2004 US 791835				
(54) • ELEKTROPLATTIERUNG VON ALUMINIUM UND REFRAKTÄRMETALLEN AUS EINER NICHTAROMATISCHEN ORGANISCHEN LÖSUNG • ELECTRODEPOSITION OF ALUMINUM AND REFRACTORY METALS FROM NON-AROMATIC ORGANIC SOLVENTS • ELECTRODEPOSITION D'ALUMINIUM ET METAUX REFRACTAIRES ELABORES A PARTIR DE SOLVANTS ORGANIQUES NON AROMATIQUES				
(71) Global Ionix Inc., 25 AA De Lauzon, Boucherville, Quebec J4B 1E7, CA				
(72) HENUSET, Yves Michel, Montreal, Quebec H1C 1S4, CA				
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB				
(51) C25D 11/04	(11) 1 604 052 A2*			
(25) En	(26) En			
(21) 04717716.7	(22) 05.03.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) IB 2004/000639 05.03.2004				
(87) WO 2004/079056 2004/38 16.09.2004				
(88) 20.01.2005				
(30) 06.03.2003 IT T020030167				
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON NANO-STRUKTURIERTEN KOMPONENTEN • PROCESS TO MAKE NANO-STRUCTURED COMPONENTS • PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS NANOSTRUCTURES				
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT				
(72) LAMBERTINI, Vito, I-10049 Giaveno, IT PULLINI, Daniele, C.R.F. Società Consortile p.A., I-10043 Orbassano, IT LI PIRA, Nello, I-12045 Fossano, IT BRIGNONE, Mauro, C.R.F. Società Consortile p.A., I-10043 Orbassano, IT REPETTO, Piermario, C.R.F. Società Consortile p.A., I-10043 Orbassano, IT PADERI, Marzia, I-10127 Torino, IT MONFERINO, Rossella, I-10129 Torino, IT				
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT				
C30B 23/00 → (51) H01L 21/31				
D01F 9/127 → (51) C01B 31/02				
D01F 9/20 → (51) A24C 5/06				
(51) D01H 4/32	(11) 1 604 053 A1*			
(25) De	(26) De			
(21) 04710356.9	(22) 12.02.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) EP 2004/001298 12.02.2004				
(87) WO 2004/079063 2004/38 16.09.2004				
(30) 07.03.2003 DE 10309926 01.08.2003 DE 10335275				
(54) • AUFLÖSEWALZE FÜR ROTORSPINMASCHINEN • OPENING CYLINDER FOR ROTOR SPINNING MACHINES • CYLINDRE D'OUVERTURE POUR METIERS A FILER A TURBINE				
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE				
(72) WASSENHOVEN, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE LANDOLT, Claus-Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE				
(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE				
D03C 1/16 → (51) D03C 9/06				
(51) D03C 7/06	(11) 1 604 054 A2*			
(25) En	(26) En			
(21) 04716995.8	(22) 04.03.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) BE 2004/000031 04.03.2004				
(87) WO 2004/083506 2004/40 30.09.2004				
(88) 18.11.2004				
(30) 18.03.2003 BE 200300171 04.04.2003 BE 200300216				
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER GEWEBEKANTE AN EINEM GEWEBE • DEVICE FOR FORMING A SELVEDGE ON A FABRIC • DISPOSITIF POUR LA FORMATION D'UNE LISIERE SUR UN TISSU				
(71) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap, Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE				
(72) GLORIE, Patrick, B-8900 Ieper, BE MEYNS, Ignace, B-8647 Reninge, BE				
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE				
(51) D03C 9/06	(11) 1 604 055 A1*			
D03C 1/16				
(25) De	(26) De			
(21) 04720860.8	(22) 16.03.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) EP 2004/002698 16.03.2004				
(87) WO 2004/083507 2004/40 30.09.2004				
(30) 17.03.2003 DE 10312118				
(54) • SCHAFTANTRIEB FÜR EINE WEBMASCHINE • SHAFT DRIVE FOR A MECHANICAL WEAVING LOOM • SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT DE LAMES POUR MACHINE A TISSER				
(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE				
(72) SAMPERS, Dirk, B-8640 Oostvleteren, BE				
(74) Dauster, Hanjörg, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE				
D04H 1/02 → (51) A61F 13/15				
D04H 3/00 → (51) A24C 5/06				
(51) D05B 37/00	(11) 1 604 056 A1*			
D05B 37/04	D05B 37/06			
D05B 37/02				
(25) De	(26) De			
(21) 03785941.0	(22) 24.12.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) EP 2003/014899 24.12.2003				
(87) WO 2004/070101 2004/34 19.08.2004				
(30) 06.02.2003 DE 20301847 U				
(54) • KNOPFLOCH-NÄHMASCHINE • BUTTON HOLE SEWING MACHINE • MACHINE A BOUTONNIERES				
(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE				
(72) RÖMICH, Samuel, 33647 Bielefeld, DE JANOCHA, Theodor, 33739 Bielefeld, DE				

(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

D05B 37/02 → (51) D05B 37/00

D05B 37/04 → (51) D05B 37/00

D05B 37/06 → (51) D05B 37/00

(51) **D06C 5/00** (11) **1 604 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717735.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IT 2004/000111 05.03.2004

(87) WO 2004/081274 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 IT B020030142

(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR
BEHANDLUNG VON TEXTILEN GEGEN-
STÄNDEN*
• *METHOD AND MACHINE FOR TREATING
TEXTILE ARTICLES*
• *PROCEDE ET MACHINE POUR LE TRAITÉ-
MENT D'ARTICLES TEXTILES*

(71) Cortese S.P.A., Via del Faggiolo 1/11, 40132
Bologna, IT

(72) CORTESE, Carmelo, Angelo, I-40037 Sasso
Marconi, IT

(74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati S.a.s.
Via Saragozza 220, 40135 Bologna, IT

(51) **D06F 39/08** (11) **1 604 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 00984989.4 (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

(86) EP 2000/011040 08.11.2000

(87) WO 2001/044557 2001/25 21.06.2001

(30) 14.12.1999 DE 19960265

(54) • *AUTOMATISCH GESTEUERTE WASCHMA-
SCHINE MIT ÜBERLAUFSICHERUNG*
• *AUTOMATICALLY CONTROLLED WASHING
MACHINE WITH OVERFLOW SAFETY SYS-
TEM*
• *LAVE-LINGE A COMMANDE AUTOMATIQUE
EQUIPE D'UN SYSTEME ANTIDEBORDE-
MENT*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE
WIEMER, Horst, 14532 Kleinmachnow, DE
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, DE

D06M 13/02 → (51) C11D 3/38

(51) **D06N 7/00** (11) **1 604 059 A1***
A47G 27/02 B44F 3/00
(25) En (26) En
(21) 04720519.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007814 12.03.2004

(87) WO 2004/083515 2004/40 30.09.2004

(30) 14.03.2003 US 454553 P

19.02.2004 US 782631

(54) • *FADENRESTE ENTHALTENDER TEPPICH*
• *CARPET USING UNUSED YARN*
• *TAPIS A FILS NON UTILISES*

(71) Mannington Mills, Inc., P.O. Box 30, Salem, New
Jersey 08079-0030, US

(72) GUESS, Roy, E., Jasper, GA 30143-3340, US

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

D06N 7/04 → (51) B32B 27/00

(51) **D21B 1/16** (11) **1 604 060 A1***
D21C 1/06 D21C 3/20
D21C 9/153 D21C 9/16

(25) En (26) En

(21) 04754044.8 (22) 03.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/017341 03.06.2004

(87) WO 2005/001195 2005/01 06.01.2005

(30) 18.06.2003 US 463346

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MAISSTENGELPULPE UND DARAUSS HER-
GESTELLTE PAPIERPRODUKTE*
• *METHOD FOR PRODUCING CORN STALK
PULP AND PAPER PRODUCTS FROM CORN
STALK PULP*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE DE
MAIS ET PRODUITS EN PAPIER OBTENUS
A PARTIR DE PATE DE MAIS*

(71) Corn Pulp and Paper, Inc., 9950 Durant Drive, No.
208, Beverly Hills, CA 90212, US

(72) AHMED, Aziz, Middleton, WI 53562, US
WON, Jong-Myoung, Chuncheon 200-701, KR
RYU, Haiil, Daejeon-Si 305-311, KR

(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS &
PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

D21C 1/06 → (51) D21B 1/16

D21C 3/20 → (51) D21B 1/16

(51) **D21C 9/14** (11) **1 604 061 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04717335.6 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000303 04.03.2004

(87) WO 2004/079087 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 SE 0300608

(54) • *BLEICHEN VON ZELLSTOFF IN EINER
ERSTEN CHLORDIOXIDBLEICHSTUFE*
• *BLEACHING OF CELLULOSE PULP IN A
FIRST CHLORINE DIOXIDE BLEACHING
STEP*
• *BLANCHIMENT DE PATE CELLULOSIQUE
AU COURS D'UNE PREMIERE ETAPE DE
BLANCHIMENT AU BIOXYDE DE CHLORE*

(71) Kvaerner Pulp AB, Box 1033, 651 15 Karlstad,
SE

(72) RAGNAR, Martin, S-653 40 Karlstad, SE
LEITE, Marcelo, CEP-04617-007 Sao Paulo, SP, BR

D21C 9/153 → (51) D21B 1/16

D21C 9/16 → (51) D21B 1/16

(51) **D21F 1/00** (11) **1 604 062 A1***
D21F 7/08

(25) En (26) En

(21) 04706939.8 (22) 30.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/002595 30.01.2004

(87) WO 2004/072364 2004/35 26.08.2004

(30) 11.02.2003 US 364145

(54) • *EINZIGARTIGE GEWEBESTRUKTUR FÜR
INDUSTRIEGEWEBE*
• *UNIQUE FABRIC STRUCTURE FOR INDUS-
TRIAL FABRICS*
• *STRUCTURE DE TISSU UNIQUE POUR TIS-
SUS INDUSTRIELS*

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway,
Albany, New York 12204, US

(72) DAVENPORT, Francis, L., Ballston Lake, NY 12019,
US

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

(51) **D21F 1/00** (11) **1 604 063 A1***
(25) En (26) En

(21) 04715332.5 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050218 27.02.2004

(87) WO 2004/079089 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 US 451780 P

(54) • *MEHRLAGIGES FORMIERGEWEBE*
• *A COMPOSITE FORMING FABRIC*
• *TISSU DE FORMATION COMPOSITE*

(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) HAY, Stewart Lister, Ramsbottom Bury BLO 9EH,
GB

(51) **D21F 1/00** (11) **1 604 064 A1***
(25) En (26) En

(21) 04757819.0 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008311 18.03.2004

(87) WO 2004/085741 2004/41 07.10.2004

(30) 19.03.2003 US 391827

(54) • *IN LAUFRICHTUNG VERNÄHTE DREILA-
GIGE PAPIERMASCHINENBESpannungen*
• *MACHINE DIRECTION YARN STITCHED TRI-
PLE LAYER PAPERMAKER'S FORMING FAB-
RICS*
• *TOILES DE FORMATION DE PAPETIER TRI-
COUCHES COUSUES A FILS SENS
MACHINE*

(71) WEAVEXX CORPORATION, P.O. Box 471, Wake
Forest, NC 27588, US

(72) WARD, Kevin, J., Coldbrook, Nova Scotia B4R 1A1,
CA

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21F 7/08 → (51) D21F 1/00

D21H 17/28 → (51) C08L 3/02

D21H 17/67 → (51) C09C 1/02

D21H 17/68	→ (51)	C04B 33/04
D21H 19/40	→ (51)	C04B 33/04
(51) E01B 9/16	(11)	1 604 065 A1*
F16B 13/14		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04718323.1	(22) 08.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) FR 2004/000542	08.03.2004	
(87) WO 2004/088041	2004/42 14.10.2004	
(30) 20.03.2003	FR 0303401	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR WIEDEREINSETZUNG EINER AUF EINER HOLZSCHWELLE EINGESETZTEN SCHIENENVERANKERUNG UND EINLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS</i>		
• <i>METHOD OF REPAIRING A RAILWAY RAIL ANCHOR ON A WOODEN SLEEPER</i>		
• <i>PROCEDE DE REPARATION D UN ANCRAGE DE RAIL DE CHEMIN DE FER SUR UNE TRAVERSE EN BOIS ET INSERT UTILISE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE</i>		
(71) Vape Rail International, Centre d'affaires Valeurop 1, Avenue de l'Europe B.P. 42, 01102 Oyonnax Cedex, FR		
(72) MAHIKIAN, Edmond, F-01130 Nantua, FR RIGAUDIER, Yves, F-01590 Dortan, FR		
(51) E01C 19/48	(11)	1 604 066 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 04718171.4	(22) 05.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2004/007196	05.03.2004	
(87) WO 2004/081287	2004/39 23.09.2004	
(30) 07.03.2003	US 452883 P	
(54) • <i>AUSZIEHBOHLE FÜR STRASSENFERTIGER</i>		
• <i>EXTENSION SCREED FOR A PAVING VEHICLE</i>		
• <i>REGLE A RASER DE RALLONGE DESTINEE A UN VEHICULE DE REVETEMENT</i>		
(71) BLAW-KNOX CONSTRUCTION EQUIPMENT CORPORATION, 750 Broadway Avenue East, Mattoon, Illinois 61938-4600, US		
(72) RAHN, Christopher, W., Neoga, IL 62447, US EPPES, Michael, S., Carlisle, PA 17013, US POTTER, Eric, Charleston, IL 61920, US		
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE		
E01D 19/04	→ (51)	E04B 1/36
E01F 9/016	→ (51)	F21L 4/04
E02B 11/00	→ (51)	B29B 17/00
(51) E02D 3/12	(11)	1 604 067 A1*
C09K 17/00		C09K 3/10
C04B 26/02		
(25) De	(26) De	
(21) 04720844.2	(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 LT LV MK		
(86) DE 2004/000528	16.03.2004	
(87) WO 2004/083532	2004/40 30.09.2004	

(30) 19.03.2003	DE 10312325	
(54) • <i>MITTEL UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON BAUWERKEN</i>		
• <i>MEANS AND METHOD FOR SEALING CONSTRUCTIONS</i>		
• <i>MOYEN ET PROCEDE D'ETANCHEIFICATION D'OUVRAGES DE CONSTRUCTION</i>		
(71) Consolid Technik Deutschland GmbH, Schwanheimer Strasse 144a, 64625 Bensheim, DE Sächsische Bau GmbH, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE		
(72) ASENDORF, Knut, 55543 Bad Kreuznach, DE KITTLER, Falk, 09557 Flöha, DE		
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE		
(51) E02D 13/04	(11) 1 604 068 A1*	
E02D 27/42		
(25) En	(26) En	
(21) 04718348.8	(22) 08.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) GB 2004/000948	08.03.2004	
(87) WO 2004/081294	2004/39 23.09.2004	
(30) 14.03.2003	GB 0305899	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON ELEMENTAUSRICHTUNG</i>		
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING ELEMENT ALIGNMENT</i>		
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER L'ALIGNEMENT D'UN ELEMENT</i>		
(71) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB		
(72) SHOTTON, Peter Gilbert, Flackwell Heath, Bucks HP10 9NA, GB PAYNE, Ronald Peter, Iver, Bucks SL0 9QT, GB		
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
E02D 13/04	→ (51)	E02D 27/42
E02D 27/34	→ (51)	E04B 1/36
(51) E02D 27/42	(11) 1 604 069 A1*	
E02D 13/04		
(25) En	(26) En	
(21) 04718335.5	(22) 08.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) GB 2004/000951	08.03.2004	
(87) WO 2004/081297	2004/39 23.09.2004	
(30) 14.03.2003	GB 0305898	
(54) • <i>ANORDNUNG VON ELEMENTEN IN PFELTLERN</i>		
• <i>PLACING ELEMENTS IN PILES</i>		
• <i>PLACEMENT D'ELEMENTS DANS DES PIEUX</i>		
(71) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB		
(72) SHOTTON, Peter Gilbert, Bucks HP10 9NA, GB PAYNE, Ronald Peter, Bucks SL0 9QT, GB		
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		

E02D 27/42	→ (51)	E02D 13/04
E02D 31/02	→ (51)	B29B 17/00
E02F 3/36	→ (51)	B66C 3/06
(51) E03C 1/10	(11) 1 604 070 A1*	
F16K 15/06		
(25) De	(26) De	
(21) 04717598.9	(22) 05.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2004/002235	05.03.2004	
(87) WO 2004/081302	2004/39 23.09.2004	
(30) 14.03.2003	DE 10311251	
(54) • <i>RÜCKFLUSSVERHINDERER</i>		
• <i>DEVICE FOR PREVENTING BACKFLOW</i>		
• <i>DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER LE REFLUX</i>		
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE		
(72) NATHAN, Robert, 71522 Backnang, DE		
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE		
(51) E03C 1/10	(11) 1 604 071 A1*	
F16K 15/06		
(25) De	(26) De	
(21) 04717625.0	(22) 05.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2004/002234	05.03.2004	
(87) WO 2004/081301	2004/39 23.09.2004	
(30) 14.03.2003	DE 10311252	
(54) • <i>RÜCKFLUSSVERHINDERER</i>		
• <i>DEVICE FOR PREVENTING BACKFLOW</i>		
• <i>DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER LE REFLUX</i>		
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE		
(72) NATHAN, Robert, 71522 Backnang, DE		
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE		
(51) E04B 1/00	(11) 1 604 072 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04714591.7	(22) 25.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2004/005576	25.02.2004	
(87) WO 2004/076759	2004/37 10.09.2004	
(30) 27.02.2003	US 375769	
(54) • <i>BAUSTEIN, SYSTEM UND VERFAHREN</i>		
• <i>BUILDING BLOCK, SYSTEM AND METHOD</i>		
• <i>BLOC DE CONSTRUCTION, SYSTEME ET PROCEDE</i>		
(71) Hampton, Robert D., 5515 South 96th Place, Lincoln, NE 68526, US		
(72) Hampton, Robert D., Lincoln, NE 68526, US		
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB		
E04B 1/34	→ (51)	E04B 1/344
E04B 1/343	→ (51)	E04B 1/344

(51) **E04B 1/344** (11) **1 604 073 A1***
E04B 1/343 E04B 1/34
(25) En (26) En
(21) 04714726.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000130 26.02.2004
(87) WO 2004/076762 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DK 200300322
(54) • *VERFAHREN UND BAUTEILE ZUM BAU
EINES GEBÄUDES*
• *A METHOD AND COMPONENTS FOR
ERECTING A BUILDING*
• *PROCEDE ET COMPOSANTS PERMETTANT
D'ERIGER UN BATIMENT*
(71) Lambreth, Henrik, Henriettevej 15-17, DK-2920
Charlottenlund, DK
(72) Lambreth, Henrik, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

(51) **E04B 1/36** (11) **1 604 074 A1***
E04H 9/02 E02D 27/34
E01D 19/04
(25) En (26) En
(21) 04717908.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) NZ 2004/000045 05.03.2004
(87) WO 2004/079113 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 NZ 52461103
(54) • *SELBSTZENTRIERENDES GLEITLAGER*
• *A SELF-CENTRING SLIDING BEARING*
• *PALIER COULISSANT A AUTOCENTRAGE*
(71) Robinson Seismic Limited, P.O. Box 33-093,
Petone, Gracefield Road, Lower Hutt, NZ
(72) ROBINSON, William, Henry, Wellington, NZ
GANNON, Christopher, Ross, Wellington, NZ
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E04B 1/90** (11) **1 604 075 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04714978.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2004/000407 26.02.2004
(87) WO 2004/081309 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 KR 2003014792
09.07.2003 KR 2003046359
(54) • *GERÄUSCHDÄMPFENDE UND ADIABATI-
SCHE PLATTE*
• *NOISE-ABSORBABLE AND ADIABATIC
PANEL*
• *PANNEAU ADIABATIQUE ABSORBANT LE
BRUIT*
(71) Lee, Young Jong, 505-1702 Shinjeong 5th Hyundai
Apt., 1273 Shinjeong 3-dong, Yangcheo-gu, Seoul
158-863, KR
(72) LEE, Young Jong, Sangcheon-gu, Seoul 158-863,
KR
LEE, Jong Gook, Seo-gu, Gwangjoo 502-833, KR
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **E04B 2/96** (11) **1 604 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720940.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000754 16.03.2004
(87) WO 2004/083546 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 IT UD20030058 U
(54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN VON VOR-
HANGWÄNDEN UND DURCH DAS VERFAH-
REN MONTIERTE VORHANGWAND*
• *METHOD TO ASSEMBLE CURTAIN WALLS
AND CURTAIN WALL ADOPTING THE
METHOD*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE MURS-RI-
DEAUX ET MUR-RIDEAU ASSEMBLE PAR
CE PROCEDE*
(71) Alprogetti S.r.l., Via Ressel, 5, 34018 San Dorligo
Della Valle, IT
(72) FERRRO, Nicolò, I-34100 TRIESTE, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale
Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

E04C 2/04 → (51) C04B 28/14**E04C 2/292** → (51) B23K 33/00**E04C 2/32** → (51) B31D 3/00**E04C 2/38** → (51) B23K 33/00**E04D 3/06** → (51) B32B 17/10**E04F 10/00** → (51) B32B 17/10

(51) **E04F 10/06** (11) **1 604 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710712.3 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004598 12.02.2004
(87) WO 2004/074040 2004/36 02.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 14.02.2003 US 366952
(54) • *SONNENDACHSYSTEM FÜR EIN FREIZEI-
TSFAHRZEUG*
• *AWNING SYSTEM FOR A RECREATIONAL
VEHICLE*
• *SYSTEME DE VELUM POUR VEHICULE DE
LOISIR*
(71) Girard Systems, Inc., 1361 Calle Avanzado, San
Clemente, CA 92673, US
(72) GIRARD, Larry, Laguna Niguel, CA 92677, US
JELINEK, Howard, Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Bähring, Albrecht, Kohler Schmid + Partner
Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565
Stuttgart, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 604 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718776.0 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000335 09.03.2004
(87) WO 2004/083557 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 SE 0300741
(54) • *PLATTENVERBINDUNG*

• *PANEL JOINT*
• *JOINT DE PLAQUES*
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25
Trelleborg, SE
(72) WERNERSSON, Hakan, S-226 55 Lund, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 604 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718468.4 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000327 08.03.2004
(87) WO 2004/079130 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 SE 0300626
29.10.2003 SE 0302865
(54) • *FUSSBODENSYSTEME UND INSTALLATI-
ONSVERFAHREN*
• *FLOORING SYSTEMS AND METHODS FOR
INSTALLATION*
• *SYSTEMES DE PLANCHER ET PROCEDES
D'INSTALLATION CORRESPONDANTS*
(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken,
SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E04G 1/00** (11) **1 604 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 03718467.8 (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) US 2003/012219 21.04.2003
(87) WO 2003/093607 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 376359 P
16.04.2003 US 414700
(54) • *SYSTEM ZUM MITEINANDERVERBINDEN
VON MAUERBLÖCKEN*
• *SYSTEM FOR INTERCONNECTING WALL
BLOCKS*
• *SYSTEME POUR ASSEMBLER DES BLOCS
DE MAÇONNERIE*
(71) Redi-Rock International, LLC, 05481 U.S. 31 South,
Charlevoix, MI 49720, US
(72) MANTHEI, Benjamin, R., Petoskey, MI 49770, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

E04G 3/10 → (51) F03D 1/00

(51) **E04G 21/12** (11) **1 604 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721411.9 (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

(86) SE 2004/000391 17.03.2004
(87) WO 2004/083559 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 SE 0300687
25.08.2003 SE 0302276
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM ZUSAM-
MENBINDEN VON LÄNGLICHEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND MACHINE FOR BINDING
ELONGATE OBJECTS TOGETHER*
• *PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT DE
RELIER DES OBJETS ALLONGES*
(71) Hoyaukin, Peter, Strindbergsgatan 50, 4 tr., 115 31
Stockholm, SE
(72) Hoyaukin, Peter, 115 31 Stockholm, SE

(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E04G 21/14 → (51) B66F 19/02

E04H 9/02 → (51) E04B 1/36

(51) **E04H 15/48** (11) **1 604 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718867.7 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007256 09.03.2004

(87) WO 2004/083563 2004/40 30.09.2004

(88) 21.04.2005

(30) 18.03.2003 US 392148

(54) • *FALTBARER, AUSDEHNBARER RAHMEN FÜR VERSCHIEDENE KONSTRUKTIONSZWECKE*
• *A FOLDABLE, EXPANDABLE FRAMEWORK FOR A VARIETY OF STRUCTURAL PURPOSES*
• *CADRE PLIABLE EXTENSIBLE POUR DIFFÉRENTES UTILISATIONS STRUCTURELLES*

(71) Kalnay, Peter A., P.O. Box 2798, Cupertino, CA 94015-2798, US

(72) Kalnay, Peter A., Cupertino, CA 94015-2798, US

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **E05B 1/00** (11) **1 604 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716440.5 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006299 02.03.2004

(87) WO 2004/084670 2004/41 07.10.2004

(88) 28.04.2005

(30) 20.03.2003 US 392522

(54) • *WAHLWEISE DREHBARE GRIFFANORDNUNG FÜR EINEN ROLLKOFFER*
• *SELECTIVELY ROTATABLE HANDLE ASSEMBLY FOR TOWABLE LUGGAGE*
• *ENSEMBLE POIGNÉE SELECTIVEMENT ROTATIVE POUR BAGAGE REMORQUABLE*

(71) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, New Jersey 07080, US

(72) SCICLUNA, Paul, V., Pennndel, PA 19047, US

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

(51) **E05B 17/00** (11) **1 604 084 A1***
(25) De (26) De
(21) 04705775.7 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000716 28.01.2004

(87) WO 2004/072417 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 DE 10305697

(54) • *SCHLOSS*
• *LOCK*
• *SERRURE*

(71) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21/23, 78733 Aichhalden, DE

(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E05B 19/04** (11) **1 604 085 A1***
(25) E05B 65/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 04710877.4 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050125 13.02.2004

(87) WO 2004/076783 2004/37 10.09.2004

(30) 28.02.2003 FR 0302665

02.07.2003 FR 0308048

(54) • *SCHLÜSSELGEHÄUSE*
• *KEY HOUSING*
• *BOITIER DE CLE*

(71) Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42 rue Le Corbusier, 94042 Créteil, FR

(72) CANARD, Louis, Valeo Sécurité Habitacle, F-94042 Créteil cedex, FR

EYCHENNE, Michel, Valeo Sécurité Habitacle, F-94042 Créteil, FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 65/12 → (51) E05B 19/04

(51) **E05B 65/20** (11) **1 604 086 A2***
(25) De (26) De
(21) 04717025.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000436 04.03.2004

(87) WO 2004/079137 2004/38 16.09.2004

(88) 23.12.2004

(30) 05.03.2003 DE 10309821

30.05.2003 DE 10324890

(54) • *KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE*
• *VEHICULE A MOTEUR*

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) ARMBRUSTER, Stefan, 42579 Heiligenhaus, DE

GRUHN, Klaus, 41066 Mönchen-Gladbach, DE

JENDRITZA, Daniel, 47802 Krefeld, DE

MENKE, Johannes-Theodor, 42551 Velbert, DE

SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, DE

(51) **E05C 17/30** (11) **1 604 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719348.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) CZ 2004/000014 11.03.2004

(87) WO 2004/083577 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 CZ 200300771 U

(54) • *TELESKOPISCHER FENSTER AUSSTELLER*
• *TELESCOPIC WINDOW BRACE*
• *ENTRETOISE DE FENETRE TELESCOPIQUE*

(71) Tokoz A.S., Santiniho 20/26, 591 02 Zdar Nad Sazavou 2, CZ

(72) DVOR K, Lubos, 591 44 Radoštin Nad Oslavou, CZ

(74) Smola, Josef, Kania, Sedlak, Smola, Mendlovo namesti 1a, 603 00 Brno, CZ

(51) **E06B 1/00** (11) **1 604 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759462.9 (22) 22.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/030014 22.09.2003

(87) WO 2004/027192 2004/14 01.04.2004

(88) 22.07.2004

(30) 20.09.2002 US 412282 P

(54) • *ABSICHERBARE ABDECKVORRICHTUNG FÜR MESSESTÜNDE*

• *SECURABLE COVER APPARATUS FOR TRADE SHOW BOOTHS*

• *SYSTEME DE FERMETURE POUVANT ETRE FIXE, DESTINE A DES CABINES D'EXPOSITIONS COMMERCIALES*

(71) Toledo, Dario, 324 East 74th Street, Apt. 1B, New York, NY 10021, US

(72) Toledo, Dario, New York, NY 10021, US

(74) Ducor, Philippe, BMG Avocats, Case Postale 385, 1211 Geneva, CH

E06B 3/66 → (51) B32B 17/10

(51) **E06B 5/16** (11) **1 604 089 A1***
(25) E06B 7/32 (26) En
(21) 04708827.3 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000467 06.02.2004

(87) WO 2004/076793 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 GB 0304224

(54) • *SICHTPLATTEN*
• *VIEWING PANELS*
• *PANNEAU DE VISION*

(71) ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED, Envirograf House, Barfreston, Nr. Dover, Kent CT15 7JG, GB

(72) WARD, Derek, Alfred, Maydensole, Dover, Kent CT15 5HR, GB

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

(51) **E06B 7/086** (11) **1 604 090 A1***
(25) It (26) En
(21) 04719033.5 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050222 10.03.2004

(87) WO 2004/083587 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 IT FR20030005 U

(54) • *AUTOMATISIERTE SONNENSCHUTZEINRICHTUNG*
• *AUTOMATIZED SOLAR SHIELDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION SOLAIRE AUTOMATISE*

(71) CDR S.R.L., Via Liscia snc, 03030 Colfelice, IT

(72) Simonelli, Giuseppe, 03030 Colfelice, IT

Simonelli, Giorgio, 03030 Colfelice, IT

Simonelli, Tarquinio, 03030 Colfelice, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **E06B 7/23** (11) **1 604 091 A1***
E06B 9/88 E06B 9/17
E06B 9/58

(25) De (26) De
(21) 03816503.1 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006261 13.06.2003
(87) WO 2004/088080 2004/42 14.10.2004
(30) 20.03.2003 EP 03006238
11.04.2003 DE 20305922 U

(54) • *ROLLTOR*
• *ROLLING DOOR*
• *PORTE ROULANTE*
(71) Adolf Seuster GmbH & Co. KG, Tietmecker Weg 1,
58513 Lüdenscheid, DE

(72) SCHWEITZER, Hugo, 58849 Herscheid, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang,
80331 München, DE

E06B 7/32 → (51) E06B 5/16

E06B 9/17 → (51) E06B 7/23

E06B 9/58 → (51) E06B 7/23

E06B 9/88 → (51) E06B 7/23

(51) **E21B 1/00** (11) **1 604 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816202.0 (22) 18.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/040349 18.12.2003
(87) WO 2004/079145 2004/38 16.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 26.02.2003 US 451156 P

(54) • *VERFAHREN ZUM BOHREN UND KOMPLET-
TIEREN VON BOHRLÖCHERN*
• *METHOD FOR DRILLING AND COMPLETING
WELLS*
• *PROCEDE DE FORAGE ET DE COMPLE-
TION DE PUIITS*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box
2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) BARRY, Michael, D., The Woodlands, TX 77382, US
BLACKLOCK, Jon, Katy, TX 77494, US
CHANDLER, Karen, Sugar Land, TX 77479, US
DALE, Bruce, A., Sugar Land, TX 77479, US
DI PIPPO, Matt, M., Houston, TX 77082, US
HECKER, Michael, T., Tomball, TX 77377, US
MARTIN, Ben, L., III, Orange Beach, AL 36561, US
MARTIN, Thomas, B., Jr., The Woodlands, TX
77382, US

ROSENBAUM, Darren, F., Missouri City, TX 77459,
US
SHUCHART, Chris, E., Missouri City, TX 77459, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **E21B 1/00** (11) **1 604 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720343.5 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007472 12.03.2004
(87) WO 2004/083590 2004/40 30.09.2004
(88) 24.02.2005

(30) 13.03.2003 CA 2422150
31.03.2003 CA 2424337
17.04.2003 CA 2429076

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BOHREN EINES BOHRLOCHS MIT EINEM
BOHRLOCH-LINER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRILLING
A BOREHOLE WITH A BOREHOLE LINER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORAGE DE
PUIITS FAISANT APPEL A UNE CREPINE DE
PUIITS*

(71) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary,
Alberta T2H 2B7, CA
Tessari, Robert, 6204-6A Street SE, Calgary,
Alberta T2H 2B7, CA
Houtchens, Bruce D., 11330 Brittmoore Park Drive,
Houston, TX 77041, US

(72) TESSARI, Robert, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
HOUTCHENS, Bruce, D., Houston, TX 77041, US

(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

E21B 33/13 → (51) C04B 24/26

(51) **E21B 43/22** (11) **1 604 094 A2***

(25) En (26) En
(21) 04719259.6 (22) 10.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007251 10.03.2004
(87) WO 2004/081342 2004/39 23.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 11.03.2003 US 385578

(54) • *METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR
SEKUNDÄRÖLFORDERUNG*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR
ENHANCED HYDROCARBONS RECOVERY*
• *PROCEDE ET COMPOSITION AMELIORANT
LA RECUPERATION D'HYDROCARBURES*

(71) Shell Oil Company, P.O. Box 2463, Houston, TX
77252-2463, US

(72) SHPAKOFF, Paul, Gregory, Houston, TX 77077, US
RANEY, Kirk, Herbert, Houston, TX 77094, US

(51) **E21B 43/267** (11) **1 604 095 A2***
E21B 43/27

(25) En (26) En
(21) 04705470.5 (22) 27.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000182 27.01.2004
(87) WO 2004/067911 2004/33 12.08.2004

(88) 16.09.2004
(30) 28.01.2003 US 248540
(54) • *VERFAHREN ZUM FORTPFLANZEN EINES
ABGESTÜTZTEN BRUCHES MIT GROSSER
EFFEKTIVER OBERFLÄCHE*

• *PROPPED FRACTURE WITH HIGH EFFEC-
TIVE SURFACE AREA*
• *FRACTURE MAINTENUE OUVERTE AU
MOYEN D'UN AGENT DE SOUTÈNEMENT,
PRESENTANT UNE SURFACE UTILE ELE-
VEE*

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,
NL-2514 JG, The Hague, NL

(84) AT DE DK IT RO

(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles,
BE

(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LU MC PT
SE SI SK TR

(72) CHAN, Keng, S., Sugar Land, TX 77478, US
BROWN, J., Ernest, Katy, TX 77450, US
MILNE, Arthur, William, Valle Ariba, Caracas, VE
RIMMER, Brett, Sugar Land, TX 77479, US
BRADY, Mark, Sugar Land, TX 77479, US

(74) Stoolle, Brian David, Sensa Gamma House
Chilworth Science Park, Southampton Hampshire
SO16 7NS, GB

E21B 43/27 → (51) E21B 43/267

E21B 47/01 → (51) E21B 47/09

(51) **E21B 47/09** (11) **1 604 096 A1***
E21B 47/01 G01V 1/44

(25) NI (26) En

(21) 04713693.2 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000133 23.02.2004
(87) WO 2004/074633 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 NL 1022763

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
POSITION EINES OBJEKTES*
• *METHOD FOR DETERMINING A POSITION
OF AN OBJECT*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE
POSITION D'UN OBJET*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) DE JONG, Alwin, NL-2807 KH Gouda, NL

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

E21B 49/10 → (51) G01N 21/35

(51) **E21C 25/10** (11) **1 604 097 A1***
(25) En (26) En

(21) 04709167.3 (22) 09.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000140 09.02.2004
(87) WO 2004/081345 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 AU 2003901176

(54) • *ABBAU-BESATZMUSTER*
• *A MINING LACING PATTERN*
• *CONFIGURATION DES POINTES SUR UN
TAMBOUR D'EXTRACTION MINIERE*

(71) Age Mining Services Pty Ltd, 75 Margaret Street,
Mayfield, NSW 2304, AU

(72) DAWOOD, Albert, Daniel, Cherrybrook, NSW 2126,
AU

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **F01L 1/14** (11) **1 604 098 A2***
F01L 1/16
(25) En (26) En
(21) 04718059.1 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006859 05.03.2004

(87) WO 2004/081349 2004/39 23.09.2004

(88) 12.05.2005

(30) 07.03.2003 US 452778 P

(54) • VERSTELLBARER VENTILANTRIEB MIT
HYDRAULISCHEN STÖSSELN
• ADJUSTABLE VALVE TRAIN WITH HYDRAU-
LIC LIFTERS
• COMMANDE DE SOUPAPE REGLABLE A
POUSSOIRS HYDRAULIQUES

(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI
53044, US(72) CHITTENDEN, Jonathan, Richard, Sheboygan, WI
53081-5076, US(73) BRACHT, Jeffery, Lawrence, Cascade, WI
53011-1352, US(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE**F01L 1/16** → (51) F01L 1/14**F01L 1/34** → (51) F02D 41/22

(51) **F01N 3/08** (11) **1 604 099 A1***
F01N 3/20 F01N 3/24
(25) En (26) En
(21) 04760763.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000390 11.03.2004

(87) WO 2004/101962 2004/48 25.11.2004

(30) 14.03.2003 CA 2422164

(31) 17.12.2003 CA 2453689

(54) • WÄRMESCHWANKUNGSMANAGEMENT IN
MAGER-NOX-ADSORBERNACHBEHAND-
LUNGSSYSTEMEN
• MANAGEMENT OF THERMAL FLUCTUA-
TIONS IN LEAN NOX ADSORBER AFTER-
TREATMENT SYSTEMS
• GESTION DES FLUCTUATIONS THERMI-
QUES DANS DES SYSTEMES DE POST-
TRAITEMENT UTILISANT UN ADSORBEUR
PAUVRE EN NO SB X /SB

(71) Westport Research Inc., 2nd Floor, 1700 West 75th
Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA(72) ANCIMER, Richard, Vancouver, British Columbia
V6L 3B1, CA(73) HARRIS, Jonathan, M., S., Vancouver, British
Columbia V6K 1V6, CA(74) LEBASTARD, Olivier, Burnaby, British Columbia V5E
4M9, CA(75) DUNN, Mark, E., Vancouver, British Columbia V6K
4V7, CA(76) Peter, Kenneth William, Fitzpatrick's, 1 Blythwood
Square, Glasgow G2 4AD, GB**F01N 3/20** → (51) F01N 3/08**F01N 3/24** → (51) F01N 3/08**F01N 3/28** → (51) F01N 7/00

(51) **F01N 7/00** (11) **1 604 100 A1***
F01N 3/28
(25) De (26) De
(21) 04719378.4 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002489 11.03.2004

(87) WO 2004/081353 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 DE 10311235

(54) • MEHRSTRÄNGIGES ABGASSYSTEM MIT
MINDESTENS EINEM MESSFÜHLER,
WABENKÖRPER MIT EINER AUSNEHMUNG
FÜR MINDESTENS EINEN MESSFÜHLER
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES
MEHRSTRÄNGIGEN ABGASSYSTEMS
• MULTI-TRACT EXHAUST-GAS SYSTEM
COMPRISING AT LEAST ONE SENSOR AND
HONEYCOMB BODIES HAVING A CAVITY
FOR AT LEAST ONE SENSOR AND
METHOD FOR OPERATING A MULTI-TRACT
EXHAUST GAS SYSTEM

• SYSTEME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT A
LIGNES MULTIPLES COMPRENANT AU
MOINS UN DETECTEUR, UN CORPS A NID
D'ABEILLES A LOGEMENT POUR AU MOINS
UN DETECTEUR, ET PROCEDE DE MISE
EN ACTION D'UN TEL SYSTEME DE GAZ
D'ÉCHAPPEMENT A LIGNES MULTIPLES

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(73) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) KRUSE, Carsten, 53797 Lohmar, DE

(75) PFALZGRAF, Bernhard, 85051 Ingolstadt, DE

(76) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76,
40210 Düsseldorf, DE(51) **F02B 47/08** (11) **1 604 101 A2***

(25) En (26) En

(21) 04720462.3 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007779 12.03.2004

(87) WO 2004/083692 2004/40 30.09.2004

(88) 28.04.2005

(30) 17.03.2003 US 389820

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EINER VENTILBETÄTIGER-
POSITION

• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING A VALVE OPERATOR POSITION
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINA-
TION D'UNE POSITION DU MECANISME DE
COMMANDE D'UNE VANNE

(71) International Engine Intellectual Property Company,
LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(72) KENNEDY, Michael, P., Wheaton, IL 60187, US

(73) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02C 3/20** (11) **1 604 102 A1***
F02C 3/30 F02C 3/34
(25) En (26) En
(21) 03716695.6 (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 2003/008340 18.03.2003

(87) WO 2004/083615 2004/40 30.09.2004

(54) • FEUCHTER LUFTTURBINENKREISLAUF MIT
KOHLENSTOFFDIOXID-WIEDERGEWIN-
NUNG
• HUMID AIR TURBINE CYCLE WITH CARBON
DIOXIDE RECOVERY
• CYCLE DE TURBINE A AIR HUMIDE A
RECUPERATION DE GAZ CARBONIQUE
CARBONE

(71) FLUOR CORPORATION, One Enterprise Drive, Aliso
Viejo, CA 92656, US(72) RAO, Ashok, Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA
92656, US(73) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property
Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen,
CH**F02C 3/30** → (51) F02C 3/20**F02C 3/34** → (51) F02C 3/20

(51) **F02D 41/22** (11) **1 604 103 A1***
F01L 1/34

(25) De (26) De

(21) 04707187.3 (22) 02.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000154 02.02.2004

(87) WO 2004/079175 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 DE 10309717

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER NOK-
KENWELLENVERSTELLEINRICHTUNG
• METHOD FOR OPERATING A CAMSHAFT
ADJUSTING DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-
TIONNER UN DISPOSITIF DE REGLAGE
D'UN ARBRE A CAMES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) HAFFELDER, Joerg, 74906 Bad Rappenau, DE

(73) KRANNICH, Oliver, 71732 Tamm, DE

(74) MEZGER, Werner, 74246 Eberstadt, DE

F02M 35/00 → (51) B01D 53/02**F02M 45/08** → (51) F02M 59/46**F02M 47/02** → (51) F02M 59/46**F02M 51/06** → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 59/46** (11) **1 604 104 A1***
F02M 47/02 F02M 45/08

(25) En (26) En

(21) 03762755.1 (22) 20.06.2003

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

(86) GB 2003/002668 20.06.2003

(87) WO 2004/005702 2004/03 15.01.2004

(30) 04.07.2002 GB 0215490

(54) • STEUERVENTILANORDNUNG

• CONTROL VALVE ARRANGEMENT

• DISPOSITIF DE CONTROLE DE SOUPAPE

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

- (72) HARCOTTE, Anthony T., Richmond, Surrey TW10 5DZ, GB
WILLIAMS, Anthony, Isleworth, Middlesex TW7 6LJ, GB
MALE, Andrew, Walton on Thames KT12 2DQ, GB
- (74) Caldwell, Judith Margaret, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 61/08 → (51) F02M 61/16

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 604 105 A1***
F02M 51/06 F02M 61/08
- (25) De (26) De
- (21) 04705047.1 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000112 26.01.2004
- (87) WO 2004/081372 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 DE 10310499
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GERSCHWITZ, Thomas, 71735 Eberdingen, DE
NOLLER, Klaus, 71570 Oppenweiler, DE
YILDIRIM, Fevzi, 70839 Gerlingen, DE

- (51) **F02M 69/54** (11) **1 604 106 A1***
G05D 16/08 F16K 15/04
- (25) De (26) De
- (21) 04705050.5 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000110 26.01.2004
- (87) WO 2004/079184 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 DE 10309351
- (54) • *DRUCKREGLER*
• *PRESSURE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE PRESSION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAARER, Werner, 75428 Illingen, DE
FEES, Hans-Joerg, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
PEETZ, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE
ITTLINGER, Ralph, 71287 Weissach, DE

F03B 13/10 → (51) F03B 13/26

- (51) **F03B 13/26** (11) **1 604 107 A1***
F03B 13/10 F03B 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 04714839.0 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000766 26.02.2004
- (87) WO 2004/083629 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 GB 0306093
- (54) • *UNTERWASSER-WASSERSTRÖMUNGSTURBINE*
• *SUBMERGED POWER GENERATING APPARATUS*
• *GENERATEUR ELECTRIQUE IMMERGE*
- (71) SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED, Wincomblee Road, Newcastle-upon-Tyne NE6 3QS, GB
- (72) Manchester, Jonathan Ralph, Rookswold, Rowlands Gill NE39 2JQ, GB

- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

F03B 17/06 → (51) F03B 13/26

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 604 108 A2***
E04G 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 04737297.4 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002413 09.03.2004
- (87) WO 2004/081373 2004/39 23.09.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 11.03.2003 DE 10311674
- (54) • *WARTUNGSPLATTFORM*
• *MAINTENANCE PLATFORM*
• *PLATE-FORME D'ENTRETIEN*
- (71) Aeroconcept Ingenieursgesellschaft für Luftfahrttechnik und Faserverbundtechnologie mbH, Merzbrück 204, 52146 Würselen, DE
- (72) LEMBURG, Christian, 52074 AACHEN, DE
LEMBURG, Johannes, 52074 AACHEN, DE
SCHÄFER, Thomas, 52457 ALDENHOVEN, DE
WEBER, Carsten, 52066 AACHEN, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **F03D 1/04** (11) **1 604 109 A2***
En
- (25) En (26) En
- (21) 04721556.1 (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
- (86) GB 2004/001176 18.03.2004
- (87) WO 2004/083631 2004/40 30.09.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 18.03.2003 GB 0306075
- (54) • *WINDKRAFTANLAGE*
• *WIND TURBINE*
• *EOLIENNE*
- (71) Renewable Devices Swift Turbines Limited, Bush Estate, Edinburgh EH26 0PH, GB
- (72) ANDERSON, David, Ewart, Edinburgh EH9 3EF, GB
SILVERTON, Charles, Lawrence, Edinburgh EH9 1LY, GB
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F03H 1/00** (11) **1 604 110 A2***
B64G 1/40 H05H 1/54
- (25) De (26) De
- (21) 04715884.5 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002013 01.03.2004
- (87) WO 2004/079188 2004/38 16.09.2004
- (88) 28.07.2005
- (30) 05.03.2003 DE 10309457
26.04.2003 DE 10318925
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG EINES RAUMFLUGKRPERS UND VERFAHREN ZUR LAGESTEUERUNG EINES RAUMFLUGKRPERS MIT EINER SOLCHEN ANTRIEBSVORRICHTUNG*

- *DRIVE DEVICE PERTAINING TO A SPACE MISSILE AND METHOD FOR CONTROLLING THE POSITION OF A SPACE MISSILE COMPRISING ONE SUCH DRIVE DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UN ENGIN DE VOL SPATIAL ET PROCEDE POUR REGLER LA POSITION D'UN ENGIN SPATIAL COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
- (71) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (72) KORNFELD, Günter, 89275 Elchingen, DE
KOCH, Norbert, 89073 Ulm, DE
COUSTOU, Gregory, 89073 Ulm, DE
- (74) Weber, Gerhard, et al, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

- (51) **F03H 1/00** (11) **1 604 111 A2***
En
- (25) En (26) En
- (21) 04809320.7 (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
- (86) US 2004/008054 17.03.2004
- (87) WO 2005/028310 2005/13 31.03.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 20.03.2003 EP 03290712
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR RAUMFAHRZEUG*
• *SPACECRAFT THRUSTER*
• *PROPULSEUR D'ENGIN SPATIAL*
- (71) Elwing LLC, 1220 North Market Street, Suite 606, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) EMMELLE, Gregory, 92430 Bourg La Reine, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **F04B 1/04** (11) **1 604 112 A1***
De
- (25) De (26) De
- (21) 04713078.6 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001702 20.02.2004
- (87) WO 2004/079190 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 DE 10310123
- (54) • *RADIALKOLBENPUMPE*
• *RADIAL PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTONS RADIAUX*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KNAUTH, Werner, 97816 Lohr am Main, DE
NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, DE
VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE

- (51) **F04B 1/20** (11) **1 604 113 A1***
De
- (25) De (26) De
- (21) 04721848.2 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002897 19.03.2004
- (87) WO 2004/083635 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 DE 10312242
- (54) • *DRUCKSTIFT UND AXIALKOLBENMASCHINEN MIT DIESEM DRUCKSTIFT*
• *PRESSURE PIN AND AXIAL PISTON MACHINE HAVING SAID PRESSURE PIN*
• *TIGE DE PRESSION ET MACHINES A PISTON AXIAL POURVUES DE LADITE TIGE DE PRESSION*

- (71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) BECK, Josef, 78050 Villingen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 33/00 → (51) B62J 6/00

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 604 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721059.6 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) TR 2004/000017 16.03.2004
(87) WO 2004/083634 2004/40 30.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 17.03.2003 TR 200300347
(54) • *EIN KOMPRESSOR*
• *A COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*

- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR
(72) KAYA, Atilla, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
BICER, Sittki, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
KARA, Serkan, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
(74) Berkkan, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

F04D 13/08 → (51) B67D 5/06

- (51) **F04D 17/12** (11) **1 604 115 A1***
F04D 29/04 F04D 25/06
F04D 25/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03727579.9 (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) FR 2003/000768 10.03.2003
(87) WO 2004/083644 2004/40 30.09.2004
(54) • *GRUPPE VON INTEGRIERTEN ZENTRIFUGALKOMPRESSOREN*
• *INTEGRATED CENTRIFUGAL COMPRESSOR UNIT*
• *GROUPE COMPRESSEUR CENTRIFUGE*
(71) Thermodyn, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABOUBE, Pierre, F-71200 Saint Sermin-Du-Bois, FR
PUGNET, Jean-Marc, F-71200 Le Creusot, FR
FRIEZ, Patrick, F-71200 Le Creusot, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

F04D 25/02 → (51) F04D 17/12**F04D 25/06** → (51) F04D 17/12

- (51) **F04D 27/00** (11) **1 604 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757940.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008578 19.03.2004
(87) WO 2004/085928 2004/41 07.10.2004
(88) 21.04.2005
(30) 20.03.2003 US 456413 P
(54) • *LÜFTERABSCHNITT EINER LÜFTERANORDNUNG IN LUFTBEHANDLUNGSSYSTEMEN*
• *FAN ARRAY FAN SECTION IN AIR-HANDLING SYSTEMS*
• *ENSEMBLE SOUFFLANTE A SERIE DE SOUFFLANTES POUR SYSTEMES DE TRAITEMENT D'AIR*
(71) Huntair Inc., 11555 SW Myslony Street, Tualatin, OR 97062, US
(72) HOPKINS, Lawrence, G., Portland, OR 97266, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

F04D 29/04 → (51) F04D 17/12

- (51) **F15B 13/00** (11) **1 604 117 A1***
(25) De (26) De
(21) 03799510.7 (22) 27.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/014925 27.12.2003
(87) WO 2004/083647 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 DE 10311475
(54) • *MODUL FÜR EINE VENTILBATTERIE*
• *MODULE FOR A VALVE BANK*
• *MODULE POUR BATTERIE DE SOUPAPES*
(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) KÄRCHER, Bernd, 72654 Neckartenzlingen, DE
(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F15B 13/042** (11) **1 604 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714279.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001823 25.02.2004
(87) WO 2004/079206 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 US 383923
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VENTILSTEUERSIGNALS*
• *A METHOD FOR GENERATING A VALVE COMMAND SIGNAL*
• *PROC D PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL DE COMMANDE DE VANNE*
(71) DEERE & COMPANY, John Deere Road, Moline Illinois 61265-8098, US
(72) ALEXANDER, William, Guy, Waterloo, IA 50701, US
BOEGE, David, James, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F15B 15/26** (11) **1 604 119 A1***
F15B 15/28
(25) En (26) En
(21) 04757572.5 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008186 15.03.2004
(87) WO 2004/083649 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 390455
(54) • *HYDRAULISCHES VERRIEGELUNGSSTELLGLIED*
• *LOCKING HYDRAULIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DE VERROUILLAGE*
(71) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US
(72) HART, Kenneth, E., Simi Valley, CA 93065, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

F15B 15/28 → (51) F15B 15/26

- (51) **F15B 19/00** (11) **1 604 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 04704994.5 (22) 24.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/000587 24.01.2004
(87) WO 2004/083650 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312087
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG EINES HYDRAULIKVENTILS UND PRÜFSTAND ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TESTING THE FUNCTION OF A HYDRAULIC VALVE AND A TEST BENCH FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR L'ESSAI DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE HYDRAULIQUE ET BANC D'ESSAI POUR EXECUTER CE PROCEDE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) GRAMKOW, Thomas, 12247 Berlin, DE
SCHMIDT, Peter, 10243 Berlin, DE
(74) Straub, Bernd, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM - C106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 21/00** (11) **1 604 121 A2***
F16D 31/00
(25) En (26) En
(21) 04707438.0 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002903 02.02.2004
(87) WO 2004/076818 2004/37 10.09.2004
(88) 29.09.2005
(30) 24.02.2003 US 370992
(54) • *AUFLADBARE PNEUMATISCHE ENERGIEVERSORGUNG*
• *RECHARGEABLE PNEUMATIC POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION EN ENERGIE PNEUMATIQUE RECHARGEABLE*
(71) Rehco, LLC, 1300 W. Washington Blvd., Chicago, IL 60607, US
(72) REHKEMPER, Jeffrey, Chicago, IL 60610, US

HARTLAUB, Charles, Glendale Heights, IL 60139, US
KRATZ, Ryan, Chicago, IL 60622, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **F15D 1/06** (11) **1 604 122 A1***
F15D 1/12
(25) En (26) En
(21) 04721887.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002912 19.03.2004
(87) WO 2004/083651 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 20304444 U
03.06.2003 EP 03012638

(54) • *DREIDIMENSIONALE OBERFLÄCHENSTRUKTUR FÜR REDUZIERTEN STRÖMUNGSWIDERSTAND UND VERBESSSERTEN WÄRMEÜBERGANG*
• *THREE DIMENSIONAL SURFACE STRUCTURE FOR REDUCED FRICTION RESISTANCE AND IMPROVED HEAT EXCHANGE*
• *STRUCTURE DE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE CONNUE POUR ASSURER UNE RESISTANCE AU FROTTEMENT REDUITE ET UN ECHANGE THERMIQUE AMELIORE*

(71) Vida, Nikolaus, Dr., Baldinger Strasse 8, 5332 Rekingen, CH
(72) Vida, Nikolaus, Dr., 5332 Rekingen, CH
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F15D 1/12 → (51) F15D 1/06

F16B 5/00 → (51) B62D 33/04

F16B 5/08 → (51) B23K 33/00

F16B 12/26 → (51) A43B 21/36

F16B 13/06 → (51) F16B 13/08

(51) **F16B 13/08** (11) **1 604 123 A1***
F16B 13/06
(25) En (26) En
(21) 04719507.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000984 11.03.2004
(87) WO 2004/083654 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 GB 0306060
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *A FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*

(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) THOMPSON, David, Ian, Worthing, West Sussex BN11 4RZ, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16B 13/14 → (51) E01B 9/16

F16B 21/12 → (51) A43B 21/36

(51) **F16C 11/04** (11) **1 604 124 A1***
(25) De (26) De
(21) 04715254.1 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000419 27.02.2004

(87) WO 2004/081397 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10311679

(54) • *GELENKVERBINDUNG*
• *JOINT*
• *ARTICULATION*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) PRAUSE, Markus, 96450 Coburg, DE

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

F16D 31/00 → (51) F15B 21/00

F16D 55/00 → (51) F16D 65/095

(51) **F16D 65/092** (11) **1 604 125 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719980.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002607 12.03.2004

(87) WO 2004/083668 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312478

(54) • *SCHEIBENBREMSE*
• *DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE*

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) SCHOG, Michael, 56753 Mertloch, DE
WOLLENWEBER, Karl-Heinz, 56299 Ochtendung, DE

SCHROETER, Christian, 53489 Sinzig, DE
HEES, Dirk, 56727 Mayen, DE

ZENZEN, Guido, 56290 Macken, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **1 604 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719996.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002605 12.03.2004

(87) WO 2004/083667 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312479

(54) • *SCHEIBENBREMSE*
• *DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE*

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) SCHOG, Michael, 56753 Mertloch, DE
WOLLENWEBER, Karl-Heinz, 56299 Ochtendung, DE

SCHROETER, Christian, 53489 Sinzig, DE
HEES, Dirk, 56727 Mayen, DE
ZENZEN, Guido, 56290 Macken, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16D 65/095** (11) **1 604 127 A1***
F16D 55/00
(25) De (26) De
(21) 04719984.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002606 12.03.2004

(87) WO 2004/083669 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312480

(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT AUF BOLZEN GEFÜHRTEN BREMSBELÄGEN*
• *DISK BRAKE WITH BRAKE LININGS GUIDED ON BOLTS*
• *FREIN A DISQUE A GARNITURES DE FREIN GUIDEES SUR DES BOULONS*

(71) Lucas Automotive GmbH, Karl Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) SCHOG, Michael, 56753 Mertloch, DE
WOLLENWEBER, Karl-Heinz, 56299 Ochtendung, DE

SCHROETER, Christian, 53489 Sinzig, DE
HEES, Dirk, 56727 Mayen, DE

ZENZEN, Guido, 56290 Macken, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 65/14 → (51) F16D 65/20

(51) **F16D 65/20** (11) **1 604 128 A1***
F16D 65/14 F16D 65/40
B60T 7/02 B60T 13/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 03785702.6 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013525 01.12.2003

(87) WO 2004/051111 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 FR 0215244

(54) • *BREMSSYSTEM MIT EINER HYDRAULISCHEN FESTSTELLBREMSE*
• *BRAKING CIRCUIT COMPRISING A HYDRAULIC PARKING BRAKE*
• *CIRCUIT DE FREINAGE COMPORTANT UN FREIN DE PARKING HYDRAULIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DUPUIS, Vincent, F-94300 VINCENNES, FR
GUDEHUS, Thorsten, F-75017 PARIS, FR

HURWIC, Aleksander, Bosch Systemes De Freinage, F-93700 Drancy, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16D 65/40 → (51) F16D 65/20

(51) **F16H 3/14** (11) **1 604 129 A1***
F16H 63/30
(25) En (26) En
(21) 04720293.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000180 12.03.2004
(87) WO 2004/081412 2004/39 23.09.2004

- (30) 14.03.2003 NL 1022934
(54) • *VORWÄRTS-RÜCKWÄRTS-STEUVORRICHTUNG*
• *FORWARD-REVERSE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE AVANT-ARRIERE*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) KAPPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
VISSERS, Cornelius, Petrus, Antonius, NL-5275 BT Den Dungen, NL
EYRAUD, Emmanuel, Jacques, NL-3431 HG Nieuwegein, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 604 130 A1***
(25) De (26) De
(21) 04712008.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001505 18.02.2004
(87) WO 2004/083681 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312514
(54) • *ZUGMITTELTRIEB*
• *POWER TRANSMISSION BELT DRIVE*
• *ENTRAINEMENT PAR MECANISME DE TRACTION*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 604 131 A1***
(25) De (26) De
(21) 04714767.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001903 26.02.2004
(87) WO 2004/081413 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311206
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *TENSIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF TENDEUR*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GRAF, Herbert, 96120 Bischberg, DE

- (51) **F16H 7/14** (11) **1 604 132 A1***
(25) De (26) De
(21) 04712038.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001506 18.02.2004
(87) WO 2004/083682 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312752
(54) • *ZUGMITTELTRIEB*
• *POWER TRANSMISSION BELT DRIVE*
• *ENTRAINEMENT PAR MECANISME DE TRACTION*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GRAF, Herbert, 96120 Bischberg, DE
PAINTA, Ralph, 91469 Hagenbüchach, DE

- (51) **F16H 37/08** (11) **1 604 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701056.3 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/000507 20.01.2005
(87) WO 2005/078314 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004007130
(54) • *GETRIEBEBAUEINHEIT, INSBESONDERE MEHRBEREICHSGETRIEBE*
• *MODULAR TRANSMISSION UNIT, IN PARTICULAR MULTISTAGE TRANSMISSION*
• *UNITE MODULAIRE DE TRANSMISSION, NOTAMMENT DE TRANSMISSION MULTI-ETAGEE*
(71) Glöckler, Dieter, Bergstrasse 34, 89081 Ulm, DE
(72) Glöckler, Dieter, 89081 Ulm, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 63/30 → (51) F16H 3/14

- (51) **F16K 5/06** (11) **1 604 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705272.5 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/002047 26.01.2004
(87) WO 2004/094880 2004/45 04.11.2004
(30) 19.03.2003 US 391692
(54) • *ANTISCALING-STEURELEMENT FÜR EIN DREHSTELLVENTIL*
• *ANTI-SCALING CONTROL ELEMENT FOR A ROTARY CONTROL VALVE*
• *ELEMENT DE CONTROLE ANITARTRE POUR VANNE DE COMMANDE ROTATIVE*
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) BICKELL, Anthony J., Burleigh Waters, Queensland 4220, AU
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16K 15/02** (11) **1 604 135 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721820.1 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000578 19.03.2004
(87) WO 2004/083696 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312530
09.04.2003 DE 10316230
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *NON-RETURN VALVE*
• *CLAPET ANTI-RETOUR*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) KANE, Brian, J., 55257 Budenheim, DE
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16K 15/04 → (51) F02M 69/54**F16K 15/06** → (51) E03C 1/10

- (51) **F16K 15/14** (11) **1 604 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 03789312.0 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014388 17.12.2003
(87) WO 2004/083698 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 DE 10311502
(54) • *EINBAUTEIL ZUM EINSETZEN IN EINE GAS-ODER FLÜSSIGKEITSLIHTUNG*
• *INSERTION PART FOR INSERTING INTO A GAS OR LIQUID LINE*
• *PIECE RAPPORTEE A INSERER DANS UNE CONDUITE DE GAZ OU DE LIQUIDE*
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) HART, Keith, Welland, Worcestershire WR 13 6NE, GB
SÖCHTIG, Michael, 79395 Neuenburg, DE
WEIS, Christoph, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

- (51) **F16K 15/14** (11) **1 604 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719440.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002507 11.03.2004
(87) WO 2004/083699 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 DE 10311501
(54) • *EINBAUTEIL ZUM EINSETZEN IN EINE GAS-ODER FLÜSSIGKEITSLIHTUNG*
• *INSERTABLE COMPONENT WHICH CAN BE INSERTED INTO A GAS OR LIQUID LINE*
• *PIECE D'INSERTION MONTEE DANS UN CONDUIT DE GAZ OU DE LIQUIDE*
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) Hart, Keith, Welland, Worcestershire WR13 6NE, GB
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 604 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 04707527.0 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000946 03.02.2004
(87) WO 2004/083700 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312177
26.11.2003 DE 20318265 U
(54) • *DRUCKENTLASTUNGSVENTIL*
• *DECOMPRESSION VALVE*
• *SOUPAPE DE DECHARGE*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BRILL, Rainer, 63667 Nidda, DE
SCHLEPP, Klaus, 93142 Maxhütte-Birkenhöhe, DE
WEBER, Michael, 93170 Bernhardswald, DE
WITTENZELLNER, Georg, 93083 Obertraubling, DE

(51) **F16L 55/045** (11) **1 604 139 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04716822.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000290 03.03.2004
(87) WO 2004/083709 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 SE 0300722
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERLANGSAMEN UND AUFLÖSEN EINES
IN EINEM KANAL NACH VORNE STÜRZEN-
DEN FLÜSSIGKEITSSTOPFEN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR SLOWING
DOWN AND DISINTEGRATING A PLUG OF
LIQUID PLUNGING FORWARD IN A DUCT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RALENTISSE-
MENT ET DE DESINTEGRATION D'UN BOU-
CHON DE LIQUIDE DEFERLANT DANS UNE
CONDUITE*
(71) Vattenfall AB (publ), 162 87 Stockholm, SE
(72) HENRIKSSON, Mats, S-814 70 Älvkarleby, SE
BYSTRÖM, Anders, S-421 63 Västra Frölunda, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
Stockholm, SE

(51) **F16N 7/22** (11) **1 604 140 A1***
(25) F16N 7/24 (26) F16N 7/36
(21) De (22) De
(21) 04707892.8 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000997 04.02.2004
(87) WO 2004/076911 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308367
(54) • *ÖLSCHLEUDERSCHEIBE*
• *OIL THROWER DISK*
• *DISQUE CENTRIFUGE A HUILE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BÜHLMAIER, Fritz, 73547 Lorch, DE

F16N 7/24 → (51) F16N 7/22

F16N 7/36 → (51) F16N 7/22

(51) **F21K 2/00** (11) **1 604 141 A2***
(25) C09K 11/80 (26) En
(21) 04717721.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000733 05.03.2004
(87) WO 2004/084261 2004/40 30.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 17.03.2003 EP 03100668
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT STRAH-
LUNGSQUELLE UND FLUORESZIERENDEM
MATERIAL*
• *ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING A
RADIATION SOURCE AND A FLUORESCENT
MATERIAL*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE AVEC UNE
SOURCE DE RAYONNEMENTS ET UN
MATERIAU FLUORESCENT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 W. Trimble Road
M/S 91 UK, San Jose, CA 95131-1008, US

(72) JÜSTEL, Thomas, Weisshausstrasse 2, 52066
Aachen, DE
BUSSELT, Wolfgang, Weisshausstrasse 2, 52066
Aachen, DE
SCHMIDT, Peter, Weisshausstrasse 2, 52066
Aachen, DE
MAYR, Walter, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen,
DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **F21L 4/04** (11) **1 604 142 A1***
(25) E01F 9/016 (26) En
(21) 04714239.3 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000205 25.02.2004
(87) WO 2004/083715 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 AU 2003901262
26.08.2003 AU 2003002929

(54) • *EINSPANNUNG FÜR BELEUCHTUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE RESTRAINT*
• *ELEMENT DE RETENUE DE DISPOSITIF
D'ECLAIRAGE*

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, 6th Floor, St. Louis, MO
63164, US
(72) DALTON, David, Richard, Turramurra, New South
Wales 2074, AU
SMITH, Robert, Rozelle, New South Wales 2039,
AU
KOTSIK, Angelo, Marrickville, New South Wales
2204, AU
BROWN, John, Robert, Mosman, New South Wales
2088, AU
FRASER, Stewart, Allan, Avon Lake, Ohio 44012,
US
BORG, Keith, Joseph, Revesby, New South Wales
2212, AU
(74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Selting Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 604 143 A1***
(25) F21V 15/01 (26) F21V 29/00
(21) It (22) En
(21) 04718713.3 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050218 09.03.2004
(87) WO 2004/081442 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 IT RM20030107
(54) • *MODULÄRE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *MODULAR LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF MODULAIRE D'ECLAIRAGE*
(71) Pugliese, Giuseppe, Via Trapani, 8, 00055 Ladispoli
RM, IT
(72) Pugliese, Giuseppe, 00055 Ladispoli RM, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **F21V 8/00** (11) **1 604 144 A1***
(25) A41G 1/00 (26) En
(21) 04719252.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007240 10.03.2004
(87) WO 2004/085920 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 392259

(54) • *DEKORATIVES BAUMBELEUCHTUNGSSY-
STEM*
• *DECORATIVE TREE LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE D'ARBRE DECO-
RATIF*

(71) Delmar, Stephen, 217 N.Ironwood, Gilbert, AZ
85234, US
(72) Delmar, Stephen, Gilbert, AZ 85234, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

F21V 15/01 → (51) F21S 8/00

F21V 21/00 → (51) B32B 17/10

F21V 29/00 → (51) F21S 8/00

(51) **F21V 29/02** (11) **1 604 145 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721876.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002901 19.03.2004
(87) WO 2004/083721 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312474
(54) • *LAMPENANORDNUNG*
• *LAMP ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE LAMPE*

(71) Olympus Biosystems GmbH, Robert-Koch-Strasse
9, 82152 Planegg, DE
(72) SCHALLER, Klaus DI, Hechendorf, DE
SEEL, Matthias, 80339 München, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

(51) **F23C 5/00** (11) **1 604 146 A1***
(25) C21C 5/32 (26) En
(21) 04717356.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006442 04.03.2004
(87) WO 2004/083722 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 387544

(54) • *SYSTEM ZUR OPTISCHEN ANALYSE EINES
SCHMELZBADS*
• *SYSTEM FOR OPTICALLY ANALYZING A
MOLTEN BATH*
• *SYSTEME POUR L'ANALYSE OPTIQUE
D'UN BAIN FONDU*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) CATES, Larry, E., Brownsburg, IN 46112, US

- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer
Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE
- (51) **F23J 1/00** (11) **1 604 147 A1***
C04B 18/08
(25) En (26) En
(21) 04704162.9 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2004/000078 22.01.2004
(87) WO 2004/065852 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 CA 2417022
(54) • *VERFAHREN ZUR RUSSREDUZIERUNG IN
KOHLENASCHE*
• *A METHOD OF REDUCING UNBURNED
CARBON LEVELS IN COAL ASH*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES NIVEAUX
DE CARBONE NON BRULE DANS LA CEN-
DRE DE CHARBON*
(71) Innova Ash Ltd., 51 Forest Acres Court, P.O. Box
1470, Fredericton, New Brunswick E3B 5E3, CA
(72) TRANQUILLA, James, M., Fredericton, New
Brunswick E3B 5H2, CA
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (51) **F23K 3/00** (11) **1 604 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717975.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006647 05.03.2004
(87) WO 2004/079261 2004/38 16.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 05.03.2003 US 379621
(54) • *DROSSELEMENT*
• *BALANCING DAMPER*
• *REGISTRE D'EQUILIBRAGE*
(71) Vatsky, Joel, 501 Lindabury Lane, Pottersville, NJ
07979, US
(72) Vatsky, Joel, Pottersville, NJ 07979, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (51) **F23R 3/06** (11) **1 604 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707177.4 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2004/000141 02.02.2004
(87) WO 2004/070275 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 US 357363
(54) • *V-BAND-LÜFTUNGSSCHLITZ FÜR EINE
BRENNKAMMERWAND*
• *COMBUSTOR LINER V-BAND LOUVER*
• *PERSIENNE SOUS FORME DE BANDE EN V
DE CHEMISE DE CHAMBRE DE COMBUS-
TION*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie
Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) PATEL, Bhawan, Bhai, Mississauga, Ontario L5M
6K4, CA
SAMPATH, Parthasarathy, Mississauga, Ontario
L5L 4X1, CA
FISH, Jason, Aaran, Brampton, Ontario L7A 1Z4,
CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **F24C 15/20** (11) **1 604 150 A1***
B01D 53/14
(25) En (26) En
(21) 03720409.6 (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
(86) EP 2003/003461 03.04.2003
(87) WO 2004/076929 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 FR 0302375
(54) • *VORRICHTUNG UND ANLAGE ZU BEHAND-
LUNG VON KÜCHENABGASEN*
• *APPARATUS AND PLANT FOR TREATING
CULINARY GASEOUS EFFLUENTS*
• *APPAREIL ET INSTALLATION POUR LE
TRAITEMENT D'EFFLUENTS GAZEUX
D'ORIGINE CULINAIRE*
(71) Abehssera, Henry, 250 chemin Jean Léonardi,
06480 La Colle sur Loup, FR
(72) Abehssera, Henry, 06480 La Colle sur Loup, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 604 151 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 04714968.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2004/000399 26.02.2004
(87) WO 2004/076935 2004/37 10.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 26.02.2003 KR 2003012099
26.02.2003 KR 2003012098
(54) • *VORDERE ANSAUG/AUSSTOSS-AUSSEN-
EINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGE*
• *FRONT SUCTION/DISCHARGE TYPE OUT-
DOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE DU TYPE A ASPIRA-
TION/DECHARGE FRONTALE POUR CLIMA-
TISEUR*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-
Ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, In-Gyu, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do
645-750, KR
KOO, Ja-Hyung, Changwon-Shi, Kyungsangnam-
Do 641-757, KR
PARK, Byung-Il, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do
641-091, KR
KIM, Yang-Ho, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do
641-779, KR
HONG, Young-Ho, Daeyoung Apt. No. 305, Kimhae-
Shi, Kyungsangnam-Do 621-805, KR
HEO, Kyeong-Wook, Towol-Daedong Apt.
107-1004, Kyungsangnam-Do 641-830, KR
SUNG, Si-Kyong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-
Do 641-711, KR
LEE, Dong-Hyuk, Kyungsangnam-Do 645-808, KR
KIM, Tae-Geun, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do
641-804, KR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 604 152 A2***
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 04714971.1 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2004/000403 26.02.2004
(87) WO 2004/076939 2004/37 10.09.2004
(88) 17.02.2005
(30) 26.02.2003 KR 2003012097
(54) • *EINGEBAUTE AUSSENEINHEIT FÜR EINE
KLIMAANLAGE*
• *BUILT-IN TYPE OUTDOOR UNIT FOR AIR
CONDITIONER*
• *UNIT D'EXT RIEUR DU TYPE INTEGRE
POUR CONDITIONNEUR D'AIR*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-
Ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, In-Gyu, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do
645-750, KR
Koo, Ja-Hyung, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do
641-757, KR
Park, Byung-Il, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do
641-091, KR
Kim, Yang-Ho, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do
641-779, KR
Hong, Young-Ho, Kimhae-Shi, Kyungsangnam-Do
621-805, KR
Heo, Kyeong-Wook, Changwon-Shi,
Kyungsangnam-Do 641-830, KR
Sung, Si-Kyong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-
Do 641-711, KR
Lee, Dong-Hyuk, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do
645-808, KR
Kim, Tae-Geun, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do
641-804, KR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR
- (51) **F24F 13/20** (11) **1 604 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939266.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) TR 2000/000022 14.04.2000
(87) WO 2001/079764 2001/43 25.10.2001
(54) • *KÄLTEBRÜCKENFREIES GEHÄUSE FÜR
EINE LUFTBEHANDLUNGSANLAGE*
• *CASING FOR COLD BRIDGE-FREE AIR
HANDLING UNIT*
• *CAISSON SANS PONT THERMIQUE POUR
SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
(71) Teba Isitma Sogutma Klima Teknolojileri A.S.,
Yazibasi Beldesi, Bozalan Mevkii, Torbali, 35875
Izmir, TR
(72) BESER, Erkut, 35875 Izmir, TR
UYSAL, Hamdi, 35875 Izmir, TR
ARKUN, Yildirim, 35875 Izmir, TR
(74) Gürsoy, Mehmet Bahadır, Bursa Patent, Inc.,
Tophane Ortapazar Cad. No: 7, 16040 Bursa, TR
- F24F 13/20** → (51) F24F 1/00

(51) **F24H 1/10** (11) **1 604 154 A2***
H05B 3/18
(25) En (26) En
(21) 04710618.2 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004038 12.02.2004
(87) WO 2004/072562 2004/35 26.08.2004
(88) 28.07.2005
(30) 12.02.2003 US 365072

02.12.2003 US 526352 P
02.12.2003 US 526333 P

(54) • *VORHEIZENDER NAHER WASSERERHITZER*
• *PRE-HEATING CONTIGUOUS IN-LINE WATER HEATER*
• *CHAUFFE-EAU INSTANTANE CONTIGU DE PRECHAUFFAGE*

(71) Cezayirli, Cem, 801 Princeton Avenue, Birmingham, AL 35211, US
Silvers, Mel, 18970 Northeast 21st Street Avenue, Miami, FL 33179, US
Gates, Chester, 801 Princeton Avenue, Birmingham, AL 35211, US

(72) Cezayirli, Cem, Birmingham, AL 35211, US
Silvers, Mel, Miami, FL 33179, US
Gates, Chester, Birmingham, AL 35211, US

(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F24H 6/00** (11) **1 604 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715676.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005971 27.02.2004
(87) WO 2004/079277 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 377345

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR FLUIDERHITZER UND VERFAHREN ZUM ÜBERTEMPERATURSCHUTZ*
• *FLUID HEATER CONTROL APPARATUS AND METHOD WITH OVERTEMPERATURE PROTECTION*
• *APPAREIL ET METHODE DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE FLUIDIQUE PRESENTANT UNE PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE*

(71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) KUEBLER, Karl-Heinz, Grand Blanc, MI 48439, US
HARRIS, Daryl, G., Oxford, MI 48371, US
(74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Management Services, Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

F24J 2/38 → (51) H01L 31/052

(51) **F25B 21/04** (11) **1 604 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763142.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/020903 30.06.2003
(87) WO 2004/005808 2004/03 15.01.2004
(30) 10.07.2002 US 192112

(54) • *LEBENSMITTELKÜHLER MIT LEITUNGSLÖSER LUFTZIKULATION*
• *FOOD CHILLER WITH DUCTLESS AIR CIRCULATION*

• *RÉFRIGÉRATEUR POUR DENRÉES ALIMENTAIRES AVEC CIRCULATION D'AIR SANS CONDUIT*

(71) Delta T, LLC, 4041 North Main Street, Racine, WI 53401, US

(72) Thompson, Mark, S., Milwaukee, WI 53211, US
Cicenas, Chris, W., Columbus, OH 43235, US
Broehl, Joshua, A., Worthington, OH 43085, US

(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F25C 1/00 → (51) F25C 1/12

(51) **F25C 1/12** (11) **1 604 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716293.8 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000964 02.03.2004
(87) WO 2004/081468 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 IT MI20030465

(54) • *EISERZEUGUNGSGERÄT*
• *ICE-MAKING APPARATUS*
• *MACHINE A GLACONS*

(71) CASTEL MAC S.p.A., Via del Lavoro, 9, I-31033 Castelfranco Veneto (Treviso), IT

(72) PORTELLI, Paulo, I-31021 Mogliano Veneto, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **F25C 1/12** (11) **1 604 158 A2***
F25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 04717980.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006653 05.03.2004
(87) WO 2004/081466 2004/39 23.09.2004
(88) 21.04.2005
(30) 07.03.2003 US 453096 P
19.06.2003 US 479646 P
09.12.2003 US 527956 P

(54) • *EISMASCHINENVERDAMPFERANORDNUNGEN MIT VERBESSERTER WÄRMEÜBERTRAGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ICE MACHINE EVAPORATOR ASSEMBLIES WITH IMPROVED HEAT TRANSFER AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ENSEMBLES EVAPORATEURS POUR MACHINES A GLACE CARACTERISEES PAR UN TRANSFERT DE CHALEUR AMELIORE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES ENSEMBLES*

(71) Scotsman Ice Systems, 775 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061, US
(72) ALLISON, Matthew, W., Mundelein, IL 60060, US
SOWA, Casimer, S., Racine, WI 53403, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F25D 23/00** (11) **1 604 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714991.9 (22) 26.02.2004

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

(86) SE 2004/000267 26.02.2004
(87) WO 2004/081473 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 SE 0300646

(54) • *LÄRMMINDERUNGSSYSTEM*
• *NOISE REDUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REDUCTION DU BRUIT*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) ANDERSSON, Ulf, S-542 32 Mariestad, SE
(74) Svahn, Göran, Aktiebolaget Electrolux St. Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 604 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789821.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/036902 19.11.2003
(87) WO 2004/095150 2004/45 04.11.2004
(88) 09.06.2005
(30) 20.03.2003 US 391557

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KRYOANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A CRYOGENIC PLANT*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION A PRODUCTION CRYOGENIQUE*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) KATENDE, Edward, Lockport, NY 14094, US
GUPTA, Amit, Deer Park, TX 77536, US
SCHARF, Paul, F., North Tonawanda, NY 14120, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F27B 7/36 → (51) C04B 2/10

(51) **F28D 7/16** (11) **1 604 161 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767526.1 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/012495 10.11.2003
(87) WO 2004/076951 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10308253
16.04.2003 DE 10317786

(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHERRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONDITIONIEREN EINES ARBEITSMEDIUMS*
• *HEAT-EXCHANGER DEVICE AND METHOD FOR CONDITIONING A WORKING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ECHANGE THERMIQUE ET PROCEDE POUR CONDITIONNER UN FLUIDE DE TRAVAIL*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) EMRICH, Karsten, 70197 Stuttgart, DE
KRAMER, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE
PANTOW, Eberhard, 71696 Möglingen, DE

- (51) **F28D 7/16** (11) **1 604 162 A1***
F28F 27/02
(25) De (26) De
(21) 04703774.2 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000436 21.01.2004
(87) WO 2004/083761 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311529
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFLUSSNAHME AUF DEN ANSTRÖMBEREICH EINER R OHRT-RÄGERPLATTE EINES ROHRBÜNDEL-WÄRMEAUSTAUSCHERS*
• *DEVICE FOR INFLOWING IN THE STREAM AREA OF A TUBE CARRIER PLATE OF A HEAT EXCHANGER PROVIDED WITH A TUBE BUNDLE*
• *DISPOSITIF POUR INFLUER SUR LA ZONE D'AFFLUX D'UNE PLAQUE DE SUPPORT DE TUBE D'UN ECHANGEUR THERMIQUE A FAISCEAU TUBULAIRE*
(71) Tuchenhagen Dairy Systems GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE
(72) PIEPRZAK, Peter, 21521 Dassendorf, DE
GUENTHER, Marcus, 23879 Mölln, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 604 163 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767527.9 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/012496 10.11.2003
(87) WO 2004/065876 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 DE 10302948
(54) • *W RME BERTRAGER, INSBESONDERE ABGASKÜHLER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HEAT EXCHANGER, PARTICULARLY EXHAUST GAS COOLER FOR MOTOR VEHICLES*
• *ECHANGEUR THERMIQUE, NOTAMMENT REFRIDISSEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR AUTOMOBILES*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) RICHTER, Jens, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 3/08 → (51) B21D 53/04

F28F 7/00 → (51) B21D 53/02

F28F 27/02 → (51) F28D 7/16

- (51) **F28G 1/16** (11) **1 604 164 A1***
F28G 15/02
(25) De (26) De
(21) 00993070.2 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 2000/010984 07.11.2000
(87) WO 2002/039047 2002/20 16.05.2002
(54) • *MOBILE REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *MOBILE CLEANING DEVICE FOR A HEAT EXCHANGER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE MOBILE DESTINE A DES ECHANGEURS THERMIQUES*
(71) J & W Reinigungssysteme Für Trockenkühlanlagen GmbH, Heidestrasse 119, 44866 Bochum, DE
(72) JARESCH, Dirck, 44866 Bochum, DE

- (74) Kaewert, Klaus, et al, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

F28G 15/02 → (51) F28G 1/16

- (51) **F41A 23/16** (11) **1 604 165 A1***
(25) Da (26) En
(21) 04720850.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) DK 2004/000175 16.03.2004
(87) WO 2004/083765 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DK 200300416
(54) • *ZIELEINRICHTUNGSEINSTELLUNG EINER JAGT- ODER SPORTWAFFE*
• *TARGETING A HUNTING OR SPORTS WEAPON*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ATTEINDRE UNE CIBLE AVEC UNE ARME DE CHASSE OU DE SPORTS*
(71) Nygaard, Anton Martinus, Kare Engvej 6, Kare, 8950 Orsted, DK
(72) Nygaard, Anton Martinus, 8950 Orsted, DK
(74) Nielsen, Leif, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F41B 11/04** (11) **1 604 166 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04715926.4 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000474 01.03.2004
(87) WO 2004/081484 2004/39 23.09.2004
(30) 05.03.2003 FR 0303273
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSWERFUNG LEICHTER STOFFE WIE KONFETTI ODER DERGLEICHEN UND/ODER EMULSIONEN WIE SCHAUM, SCHNEE ODER DERGLEICHEN*
• *DISCHARGE DEVICE FOR LIGHT MATERIALS, SUCH AS CONFETTI OR SIMILAR, AND/OR EMULSIONS, SUCH AS FOAM, SNOW OR SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION DE MATERIAUX LEGERES TELS QUE DES CONFETIS OU ANALOGUES ET/OU DES EMULSIONS TELLES QUE DE LA MOUSSE, DE LA NEIGE OU ANALOGUE*

- (71) Universal Effects, 87, route de Montcenis, 71200 Le Creusot, FR
(72) PIZZINI, Jean-Yves, F-71510 Perreuil, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **F41G 3/00** (11) **1 604 167 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04717333.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000309 04.03.2004
(87) WO 2004/079289 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 SE 0300560
(54) • *VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINES GESCHOSSES IN EINER FLUGBAHN AN EINEM GEWÜNSCHTEN PUNKT UND ZU EINEM BERECHNETEN ZEITPUNKT*

- *METHOD OF MAKING A PROJECTILE IN A TRAJECTORY ACT AT A DESIRED POINT AT A CALCULATED POINT OF TIME*
• *PROCEDE DESTINE A AMENER UN PROJETILE DANS UNE TRAJECTOIRE A AGIR AU NIVEAU D'UN POINT SOUHAITE A UN POINT DE TEMPS CALCULE*

- (71) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 164 90 Stockholm, SE
(72) STRAND, Patrik, S-595 96 Mjöby, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 604 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718544.2 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/007033 08.03.2004
(87) WO 2004/079295 2004/38 16.09.2004
(88) 14.04.2005
(30) 06.03.2003 US 452465 P
(54) • *PROFILAUFNahme VON KOMPLEXEN OBERFLÄCHENSTRUKTUREN UNTER ANWENDUNG VON ABTASTINTERFEROMETRIE*
• *PROFILING COMPLEX SURFACE STRUCTURES USING SCANNING INTERFEROMETRY*
• *PROFILAGE DE STRUCTURES DE SURFACE COMPLEXES PAR INTERFEROMETRIE D'EXPLORATION*
(71) ZYGO CORPORATION, 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448, US
(72) DE GROOT, Peter, J., Middletown, CT 06457, US
STONER, Robert, Boynton Beach, FL 33436, US
DE LEGA, Xavier, Colonna, Middletown, CT 06457, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 604 169 A2***
G01B 11/24 G01B 11/06
(25) En (26) En
(21) 04718562.4 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/007014 08.03.2004
(87) WO 2004/079294 2004/38 16.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 06.03.2003 US 452615 P

- (54) • *CHARAKTERISIERUNG UND PROFILIERUNG KOMPLEXER OBERFLÄCHENSTRUKTUREN MIT HILFE VON SCANNINGINTERFEROMETRIE*
• *CHARACTERIZING AND PROFILING COMPLEX SURFACE STRUCTURES USING SCANNING INTERFEROMETRY*
• *PROFILAGE DE STRUCTURES A SURFACE COMPLEXE UTILISANT L'INTERFEROMETRIE A BALAYAGE*
(71) ZYGO CORPORATION, 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448, US
(72) DE GROOT, Peter, J., Middletown, CT 06457, US
STONER, Robert, Chester, CT 06412, US
DE LEGA, Xavier, Colonna, Middletown, CT 06457, US

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE	(51) G01C 3/08 C12Q 1/68 C07H 21/04	(11) 1 604 172 A2* C12P 19/34	(51) G01D 5/353 G01D 5/26	(11) 1 604 174 A2* G01K 11/32
G01B 11/02 → (51) A61M 25/00	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
G01B 11/06 → (51) G01B 9/02	(21) 04716455.3	(22) 02.03.2004	(21) 04710071.4	(22) 11.02.2004
G01B 11/10 → (51) A24C 5/34	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
G01B 11/24 → (51) A61M 25/00	AL LT LV MK	AL LT LV MK	AL LT LV MK	AL LT LV MK
G01B 11/24 → (51) G01B 9/02	(86) US 2004/006260 02.03.2004	(86) US 2004/006260 02.03.2004	(86) GB 2004/000565 11.02.2004	(86) GB 2004/000565 11.02.2004
G01B 11/25 → (51) G01N 21/956	(87) WO 2004/081520 2004/39 23.09.2004	(87) WO 2004/081520 2004/39 23.09.2004	(87) WO 2004/073172 2004/35 26.08.2004	(87) WO 2004/073172 2004/35 26.08.2004
(51) G01B 17/02 (11) 1 604 170 A2* G01N 29/04	(25) Fr	(26) Fr	(88) 02.12.2004	(88) 02.12.2004
(21) 04719483.2	(22) 11.03.2004	(22) 11.03.2004	(30) 12.02.2003 GB 0303155	(30) 12.02.2003 GB 0303155
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 12.02.2003 GB 0303118	(30) 12.02.2003 GB 0303118
AL LT LV MK	(54) • <i>OPTISCH DEKODIERBARE MIKROTRÄGER, ARRAYS UND VERFAHREN</i> • <i>OPTICALLY DECODABLE MICROCARRIERS, ARRAYS AND METHODS</i> • <i>MICROSUPPORTS POUVANT ETRE DECO- DES DE MANIERE OPTIQUE, JEUX ORDON- NES D'ECHANTILLONS, ET METHODES ASSOCIEES</i>	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND WEITERLEITUNG EINES HOCH ENERGETISCHES OPTISCHES IMPUL- SES FÜR LANGE STRECKE MESSUNG</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR GENERA- TION AND TRANSMISSION OF HIGH ENERGY OPTICAL PULSES FOR LONG RANGE MEASUREMENTS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC- TION ET D'EMISSION D'IMPULSIONS OPTI- QUES DE HAUTE ENERGIE POUR MESU- RES DE GRANDES DISTANCES</i>	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND WEITERLEITUNG EINES HOCH ENERGETISCHES OPTISCHES IMPUL- SES FÜR LANGE STRECKE MESSUNG</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR GENERA- TION AND TRANSMISSION OF HIGH ENERGY OPTICAL PULSES FOR LONG RANGE MEASUREMENTS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC- TION ET D'EMISSION D'IMPULSIONS OPTI- QUES DE HAUTE ENERGIE POUR MESU- RES DE GRANDES DISTANCES</i>	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND WEITERLEITUNG EINES HOCH ENERGETISCHES OPTISCHES IMPUL- SES FÜR LANGE STRECKE MESSUNG</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR GENERA- TION AND TRANSMISSION OF HIGH ENERGY OPTICAL PULSES FOR LONG RANGE MEASUREMENTS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC- TION ET D'EMISSION D'IMPULSIONS OPTI- QUES DE HAUTE ENERGIE POUR MESU- RES DE GRANDES DISTANCES</i>
(86) FR 2004/000596 11.03.2004	(71) The Public Health Research Institute of the City of New York, Inc., 225 Warren Street, Newark, NJ 07103, US	(71) The Public Health Research Institute of the City of New York, Inc., 225 Warren Street, Newark, NJ 07103, US	(71) Sensornet Limited, 198 Providence Square, Jacob Street, London SE1 2DZ, GB	(71) Sensornet Limited, 198 Providence Square, Jacob Street, London SE1 2DZ, GB
(87) WO 2004/083969 2004/40 30.09.2004	(72) KRAMER, Fred, R., Riverdale, NY 10463, US	(72) KRAMER, Fred, R., Riverdale, NY 10463, US	(72) FARHADIROUSHAN, Mahmoud, Stanmore, Middlesex HA7 4FW, GB	(72) FARHADIROUSHAN, Mahmoud, Stanmore, Middlesex HA7 4FW, GB
(88) 18.11.2004	TYAGI, Sanjay, New York, NY 10010, US	TYAGI, Sanjay, New York, NY 10010, US	(72) PARKER, Tom, Richard, Greater London, London SE1 4XE, GB	(72) PARKER, Tom, Richard, Greater London, London SE1 4XE, GB
(30) 11.03.2003 FR 0302969	TRUNFIO, Hiyam, Elhaji, New York, NY 10021, US	TRUNFIO, Hiyam, Elhaji, New York, NY 10021, US	KEAN, Peter Neil, Bassingbourn, Royston SG8 5UJ, GB	KEAN, Peter Neil, Bassingbourn, Royston SG8 5UJ, GB
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWA- CHUNG DER PERFORMANCE VON EINER ROHRLEITUNG DIE EIN DRUCKFLUIDUM ENTHÄLT</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE PERFORMANCE OF A PIPE CONTAIN- ING A PRESSURISED FLUID</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME POUR SUR- VEILLER LE COMPORTEMENT D'UNE TUYAUTERIE CONTENANT UN FLUIDE SOUS PRESSION</i>	MARRAS, Salvatore, A., Brooklyn, NY 11211, US	MARRAS, Salvatore, A., Brooklyn, NY 11211, US	(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(71) Oxand, 36bis, avenue Franklin Roosevelt, 77210 Avon, FR	(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB	(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB	(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(72) BERNARD, Olivier, F-77300 Fontainebleau, FR	G01C 11/02 → (51) G01S 17/89	G01C 11/02 → (51) G01S 17/89	(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
GERARD, Bruno, F-77690 Montigny sur Loing, FR	(51) G01C 19/56 (11) 1 604 173 A1* G01C 25/00	(51) G01C 19/56 (11) 1 604 173 A1* G01C 25/00	(51) G01D 9/00 (11) 1 604 175 A2* G01L 5/00	(51) G01D 9/00 (11) 1 604 175 A2* G01L 5/00
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(74) Oxand, 36bis, avenue Franklin Roosevelt, 77210 Avon, FR	(21) 03781875.4	(22) 12.11.2003	(21) 04718604.4	(22) 09.03.2004
(72) BERNARD, Olivier, F-77300 Fontainebleau, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
GERARD, Bruno, F-77690 Montigny sur Loing, FR	AL LT LV MK	AL LT LV MK	AL LT LV MK	AL LT LV MK
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR	(86) US 2003/035884 12.11.2003	(86) US 2003/035884 12.11.2003	(86) CA 2004/000355 09.03.2004	(86) CA 2004/000355 09.03.2004
(74) Oxand, 36bis, avenue Franklin Roosevelt, 77210 Avon, FR	(87) WO 2004/083782 2004/40 30.09.2004	(87) WO 2004/083782 2004/40 30.09.2004	(87) WO 2004/080615 2004/39 23.09.2004	(87) WO 2004/080615 2004/39 23.09.2004
(72) BERNARD, Olivier, F-77300 Fontainebleau, FR	(30) 17.03.2003 US 390200	(30) 17.03.2003 US 390200	(88) 09.06.2005	(88) 09.06.2005
GERARD, Bruno, F-77690 Montigny sur Loing, FR	(54) • <i>VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KRAF- TABHÄNGIGEN EMPFINDLICHKEIT VON GYROSKOPEN</i> • <i>METHOD FOR MEASURING FORCE-DE- PENDENT GYROSCOPE SENSITIVITY</i> • <i>PROCEDE DE MESURE DE LA SENSIBILITE GYROSCOPIQUE DEPENDANTE DE LA FORCE</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KRAF- TABHÄNGIGEN EMPFINDLICHKEIT VON GYROSKOPEN</i> • <i>METHOD FOR MEASURING FORCE-DE- PENDENT GYROSCOPE SENSITIVITY</i> • <i>PROCEDE DE MESURE DE LA SENSIBILITE GYROSCOPIQUE DEPENDANTE DE LA FORCE</i>	(30) 10.03.2003 US 452967 P	(30) 10.03.2003 US 452967 P
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR	(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 5500 Canoga Avenue, M/S 30, Woodlands Hills, CA 91367, US	(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 5500 Canoga Avenue, M/S 30, Woodlands Hills, CA 91367, US	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND MELDUNG VON UMGEBUNGSBEDINGUN- GEN BEI MASSENVERARBEITUNG UND GÜTERUMSCHLAG</i> • <i>APPARATUS FOR DETECTING AND REPORTING ENVIRONMENTAL CONDI- TIONS IN BULK PROCESSING AND HAN- DLING OF GOODS</i> • <i>APPAREIL DESTINE A DETECTER ET COM- MUNIQUER DES CONDITIONS ENVIRONNE- MENTALES DANS LE TRAITEMENT ET LA MANIPULATION EN VRAC DE MARCHANDI- SES</i>	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND MELDUNG VON UMGEBUNGSBEDINGUN- GEN BEI MASSENVERARBEITUNG UND GÜTERUMSCHLAG</i> • <i>APPARATUS FOR DETECTING AND REPORTING ENVIRONMENTAL CONDI- TIONS IN BULK PROCESSING AND HAN- DLING OF GOODS</i> • <i>APPAREIL DESTINE A DETECTER ET COM- MUNIQUER DES CONDITIONS ENVIRONNE- MENTALES DANS LE TRAITEMENT ET LA MANIPULATION EN VRAC DE MARCHANDI- SES</i>
(74) Oxand, 36bis, avenue Franklin Roosevelt, 77210 Avon, FR	(72) LIU, G., Kevin, Simi Valley, CA 93065, US	(72) LIU, G., Kevin, Simi Valley, CA 93065, US	(71) Sensor Wireless Incorporated, 106 E Kensington Road, Charlottetown PE C1A 5J5, CA	(71) Sensor Wireless Incorporated, 106 E Kensington Road, Charlottetown PE C1A 5J5, CA
(72) BERNARD, Olivier, F-77300 Fontainebleau, FR	MARK, John, Pasadena, CA 91106, US	MARK, John, Pasadena, CA 91106, US	(72) MCNALLY, Wayd, A., Stratford, Prince Edward Island C1A 7J6, CA	(72) MCNALLY, Wayd, A., Stratford, Prince Edward Island C1A 7J6, CA
GERARD, Bruno, F-77690 Montigny sur Loing, FR	TAZARTES, Daniel, A., West Hills, CA 91304, US	TAZARTES, Daniel, A., West Hills, CA 91304, US	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR	(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(74) Oxand, 36bis, avenue Franklin Roosevelt, 77210 Avon, FR	G01C 22/00 → (51) G07B 15/00	G01C 22/00 → (51) G07B 15/00	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(72) OCKERSE, Harold, C., Holland, MI 49424, US	G01C 25/00 → (51) G01C 19/56	G01C 25/00 → (51) G01C 19/56	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US	G01D 1/14 → (51) G01P 3/489	G01D 1/14 → (51) G01P 3/489	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
BUGNO, Mark, D., Stevensville, MI 49127, US	G01D 5/244 → (51) G01P 3/489	G01D 5/244 → (51) G01P 3/489	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	G01D 5/26 → (51) G01D 5/353	G01D 5/26 → (51) G01D 5/353	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G01F 1/66** (11) **1 604 176 A2***
(25) De (26) De
(21) 04720880.6 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002746 16.03.2004
(87) WO 2004/083784 2004/40 30.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311878

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES VOLUMEN-UND/ODER MASSENDURCHFLUSSES EINES MEDIUMS*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE VOLUME AND/OR MASS FLOW RATE OF A MEDIUM*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU SURVEILLER LE DEBIT VOLUMIQUE ET/OU MASSIQUE D'UN MILIEU*

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
(72) FRÖHLICH, Thomas, CH-4142 Münchenstein, CH
BERGER, Andreas, CH-4106 Therwil, CH
BUSSINGER, Klaus, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 604 177 A2***
(25) De (26) De
(21) 04711977.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000295 18.02.2004
(87) WO 2004/080885 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310859
13.06.2003 DE 10326786
11.12.2003 DE 10357869

(54) • *MEMBRANSENSOR*
• *MEMBRANE SENSOR*
• *CAPTEUR A MEMBRANE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER-FIEDLER, Roland, 71229 Leonberg, DE
HECHT, Hans, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
MUCHOW, Joerg, 72764 Reutlingen, DE
FUERTSCH, Matthias, 72810 Gomaringen, DE
STRATMANN, Andreas, 72810 Gomaringen, DE
WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
BERNHARD, Winfried, 70839 Gerlingen, DE
GRUEN, Detlef, 72760 Reutlingen, DE
DUELL, Andreas, 70567 Stuttgart, DE
SCHINK, Rainer, 71229 Leonberg, DE
WAGNER, Ulrich, 70176 Stuttgart, DE
SCHELLING, Christoph, 72762 Reutlingen, DE

(51) **G01F 23/36** (11) **1 604 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716867.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006332 03.03.2004
(87) WO 2004/079304 2004/38 16.09.2004
(88) 09.09.2005
(30) 03.03.2003 US 450596 P

(54) • *FLÜSSIGKEITSSTANDÜBERMITTLUNGSEINHEIT MIT FLEXIBLER SENSOR-PLATTE*
• *LIQUID LEVEL SENDING UNIT WITH FLEXIBLE SENSOR BOARD*
• *UNITE DE TRANSMISSION DE NIVEAU DE LIQUIDE A CARTE DE DETECTION FLEXIBLE*

(71) Sabatino, Daniel, 3 Carraige Drive, Burlington, CT 06013, US

(72) Sabatino, Daniel, Burlington, CT 06013, US
(74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

(51) **G01G 19/08** (11) **1 604 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757689.7 (22) 13.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/008882 13.03.2004
(87) WO 2004/082967 2004/40 30.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 15.03.2003 US 389190

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGACHSENLASTMESSUNG MIT HYSTERESEKOMPENSATION UND BESCHLEUNIGUNGSFILTER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VEHICLE AXLE LOAD MEASUREMENT WITH HYSTERESIS COMPENSATION AND ACCELERATION FILTER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE CHARGE A L'ESSIEU SUR VEHICULE AVEC COMPENSATION D'HYSTERESIS ET FILTRE D'ACCELERATION*

(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) CARLSTROM, Kevin, R., Fort Wayne, IN 46804, US
LARSON, Gerald, L., Fort Wayne, IN 46804, US
GUMBEL, Matthew, J., Fort Wayne, IN 46825, US
(74) Kopp, Stephan, et al, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01H 5/00 → (51) G01N 29/02

G01J 3/46 → (51) G05D 11/13

G01K 11/32 → (51) G01D 5/353

G01L 1/16 → (51) G01N 27/00

G01L 5/00 → (51) G01D 9/00

(51) **G01L 5/04** (11) **1 604 180 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782351.5 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013961 09.12.2003
(87) WO 2004/057289 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259727

(54) • *TENSIO-METER*
• *TENSOMETER*
• *TENSIOMETRE*
(71) IRO AB, Box 54, S-523 01 Ulricehamn, SE
(72) THOLANDER, Lars, Helge, Gottfrid, S-310 42 Haverdal, SE
JOHANSSON, Birger, S-523 33 Ulricehamn, SE
FRENDIN, Jonas, S-Boras, SE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **G01L 11/02** (11) **1 604 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737300.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050249 04.03.2004
(87) WO 2004/081509 2004/39 23.09.2004
(30) 05.03.2003 EP 03075647

(54) • *GESPULTE OPTISCHE FASERBAUGRUPPE ZUR MESSUNG VON DRUCK UND/ODER ANDEREN PHYSIKALISCHEN DATEN*
• *COILED OPTICAL FIBER ASSEMBLY FOR MEASURING PRESSURE AND/OR OTHER PHYSICAL DATA*
• *ASSEMBLAGE DE FIBRE OPTIQUE SPIRALEE POUR MESURER LA PRESSION ET/OU D'AUTRES DONNEES PHYSIQUES*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DER SPEK, Alexander Michael, NL-2288 GS Rijswijk, NL

(51) **G01M 3/04** (11) **1 604 182 A2***
G01N 11/00 G08B 21/00
(25) En (26) En
(21) 04714610.5 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005508 25.02.2004
(87) WO 2004/081519 2004/39 23.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 06.03.2003 US 382565
06.03.2003 US 382961

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINES GASES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A GAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'UN GAZ*

(71) Cincinnati Test Systems Inc., 5555 Dry Fork Road, Cleves, OH 45002, US
(72) McCOY, Fred, Grant, Harrison, OH 45030, US
FAZEKAS, Jonathan, Mark, Hebron, KY 41048, US
BORNRAGER, Ryan, R., Cleves, OH 45002, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 604 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790511.4 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/039938 17.12.2003
(87) WO 2004/059280 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 US 436591 P

(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND AUSTRÜSTUNGEN ZUR BIOMARKER EXTRAKTION*
• *METHODS, COMPOSITIONS AND KITS FOR BIOMARKER EXTRACTION*
• *METHODES, COMPOSITIONS ET TROUSSES PERMETTANT D'EXTRAIRE DES BIOMARQUEURS*

- (71) Meso Scale Technologies, LLC., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) DEBAD, Jeff, D., Gaithersburg, MD 20878, US
LY, Cindy, Houston, TX 77054, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 604 184 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04715624.5 (22) 27.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/005707 27.02.2004
 (87) WO 2004/077021 2004/37 10.09.2004
 (30) 27.02.2003 US 451050 P
 (54) • *STANDARDISIERTE BEWERTUNG VON THERAPEUTISCHER WIRKSAMKEIT AUF BASIS ZELLULÄRER BIOMARKER*
 • *STANDARDIZED EVALUATION OF THERAPEUTIC EFFICACY BASED ON CELLULAR BIOMARKERS*
 • *EVALUATION NORMALISEE DE L'EFFICACITE THERAPEUTIQUE FONDEE SUR DES MARQUEURS BIOLOGIQUES CELLULAIRES*

- (71) Lesko, Stephen A., 7406 Knollwood Road, Baltimore, MD 21286, US
Ts'O, Paul O.P., 9039 Furrow Avenue, Ellicott city, MD 21042-1841, US
- (72) Lesko, Stephen A., Baltimore, MD 21286, US
Ts'O, Paul O.P., Ellicott city, MD 21042-1841, US
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co PO Box 48832, London WC2H 9WZ, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 604 185 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04760760.1 (22) 15.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) CA 2004/000387 15.03.2004
 (87) WO 2004/102163 2004/48 25.11.2004
 (30) 17.03.2003 US 454636 P
 (54) • *SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DER FERNANALYSE VON FLUIDEN*
 • *SYSTEM ENABLING REMOTE ANALYSIS OF FLUIDS*
 • *SYSTEME PERMETTANT L'ANALYSE DE FLUIDES A DISTANCE*
- (71) Joule Microsystems Canada Inc., 104-1628 Fosters Way, Delta, British Columbia V3M 6S6, CA
 - (72) ADAMS, Bruce, W., Cloverdale, British Columbia V3S 9A8, CA
MCCONNELL, Peter, R., H., Vancouver, British Columbia V6T 1C7, CA
 - (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 9/00 → (51) G01N 29/02

G01N 11/00 → (51) G01M 3/04

(51) **G01N 15/02** (11) **1 604 186 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04713523.1 (22) 23.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001749 23.02.2004
 (87) WO 2004/077027 2004/37 10.09.2004
 (30) 28.02.2003 DE 10308741

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERTEILUNGEN VON PARTIKELGRÖSSEN EINES POLYDISPERSEN PARTIKELENSEMBLES*
 • *METHOD FOR DETERMINING THE DISTRIBUTION OF PARTICLE SIZES IN A POLYDISPERSE PARTICLE SET*
 • *PROCEDE POUR DETERMINER LES REPARTITIONS DE TAILLES DE PARTICULES D'UN ENSEMBLE DE PARTICULES POLYDISPERSE*

- (71) Esytec Energie- und Systemtechnik GmbH, Buchenweg 9, 91054 Erlangen, DE
- (72) LEIPERTZ, Alfred, 91054 Erlangen, DE
DANKERS, Stefan, 38543 Hillerse, DE

G01N 15/06 → (51) G01V 3/10

(51) **G01N 21/35** (11) **1 604 187 A1***
 E21B 49/10
 (25) En (26) En
 (21) 04720433.4 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/007612 12.03.2004
 (87) WO 2004/083833 2004/40 30.09.2004
 (30) 14.03.2003 US 454897 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BOHRLOCH-QUANTIFIZIERUNG DES METHANS MITTELS NAHINFRAROT-SPEKTROSKOPIE*
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR DOWN-HOLE QUANTIFICATION OF METHANE USING NEAR INFRARED SPECTROSCOPY*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EVALUATION QUANTITATIVE DE METHANE EN TROU DE FORAGE, PAR SPECTROSCOPIE DANS L'INFRAROUGE PROCHE*

- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
- (72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77099, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01N 21/47** (11) **1 604 188 A1***
 G01N 21/64
 (25) En (26) En
 (21) 04715853.0 (22) 01.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) AU 2004/000264 01.03.2004
 (87) WO 2004/077031 2004/37 10.09.2004
 (30) 28.02.2003 AU 2003900924
 (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
 • *IMAGING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) Medsaic Pty Ltd, Suite 145, National Innovations Centre, Garden Street, Australian Technology Park, Eveleigh, VIC 1430, AU
 - (72) ALEXANDER, John, Berwick, Victoria 3806, AU
CHANDLER, Michael Bruce, Brunswick East, Victoria 3057, AU
 - (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 21/47 → (51) G01N 21/49

G01N 21/47 → (51) G02F 1/35

(51) **G01N 21/49** (11) **1 604 189 A1***
 G01N 21/47 A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 04719889.0 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) CA 2004/000365 12.03.2004
 (87) WO 2004/081547 2004/39 23.09.2004
 (30) 12.03.2003 US 386132

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOMBINATION VON DAUERSTRICH UND ZEITBE-REICH OPTISCHE BILDGEBUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING CONTINUOUS WAVE AND TIME DOMAIN OPTICAL IMAGING*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMBINER L'IMAGERIE OPTIQUE PAR ONDES ENTRETENUES ET L'IMAGERIE OPTIQUE DU DOMAINE TEMPS*

- (71) ART Advanced Research Technologies Inc., 2300 Boulevard Alfred Nobel, Ville St. Laurent, Quebec H4S 2A4, CA
- (72) HALL, David, Jonathan, Montreal, Quebec H3G 1X9, CA
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01N 21/62 → (51) G01N 33/48

G01N 21/64 → (51) G01N 21/47

G01N 21/75 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 21/88** (11) **1 604 190 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04718123.5 (22) 05.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/006973 05.03.2004
 (87) WO 2004/079405 2004/38 16.09.2004
 (88) 15.09.2005
 (30) 06.03.2003 US 452694 P
 04.03.2004 US 975205
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG UNTER VERWENDUNG KONTOURLICHER NICHT-RASTER-MUSTER*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGING USING CONTINUOUS NON-RASTER PATTERNS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE AU MOYEN DE MOTIFS CONTINUS SANS TRAME*

- (71) The Board of Regents of the University and Community College System of Nevada on behalf of the University of Nevada-Reno, University of Nevada-Reno, Reno, NV 89557, US
- (72) PUBLICOVER, Nelson, George, Reno, NV 89511, US
SUTKO, John, Leonard, Reno, NV 89509, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 604 191 A1***
A24C 5/34
(25) En (26) En
(21) 04721922.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) GB 2004/001181 19.03.2004
(87) WO 2004/083834 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 GB 0306468
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FESTSTELLUNG EINER ODER MEHRERER
PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN EINES
GEROLLTEN RAUCHARTIKELS ODER FIL-
TERSTABES
• A METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING ONE OR MORE PHYSICAL PROP-
ERTIES OF A ROLLED SMOKING ARTICLE
OR FILTER ROD
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
DETERMINER UNE OU PLUSIEURS PRO-
PRIETES PHYSIQUES D'UN ARTICLE A
FUMER ROULE OU D'UN BATONNET-FIL-
TRE
(71) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton
Keynes MK14 5LU, GB
(72) WILSON, Ronald Frederick, Buckingham,
Buckinghamshire MK18 1YR, GB
PITT, Garry John, Newport Pagnell, Bucks MK16
0EZ, GB
IRONS, Timothy G., Kempston, Bedford MK42 7SQ,
GB
EVERITT, William A.H., Bedford MK40 1TF, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **G01N 21/90** (11) **1 604 192 A1***
B07C 5/12
(25) De (26) De
(21) 03722259.3 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/001114 04.04.2003
(87) WO 2004/081550 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310273
(54) • VOLLINSPEKTION DER INNENWAND
TRANSPARENTER GEBINDE
• FULL INSPECTION OF THE INNER WALL OF
TRANSPARENT CONTAINERS
• INSPECTION COMPLETE DE LA PAROI
INTERIEURE DE RECIPIENTS TRANSPA-
RENTS
(71) Syscona Kontrollsysteme GmbH, Tech. Leitung,
Hauptstrasse 12, 57258 Freudenberg-Niederndorf,
DE
(72) WAGENER, Edgar, 57584 Wallmenroth, DE
HÄRING, Franz, 93073 Neutraubling, DE
SPIEGELMACHER, Kurt, 67731 Otterbach, DE
-
- G01N 21/93** → (51) A24C 5/34
-
- G01N 21/952** → (51) A24C 5/34
-
- (51) **G01N 21/956** (11) **1 604 193 A2***
G01B 11/25
(25) En (26) En
(21) 04757987.5 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008670 18.03.2004
(87) WO 2004/086015 2004/41 07.10.2004
(88) 04.11.2004
(30) 20.03.2003 US 392758
(54) • OPTISCHES UNTERSUCHUNGSSYSTEM,
BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM ABBILDEN VON REFLEKTIE-
RENDEN OBJEKTEN AUF DER BASIS VON
BELEUCHTUNGSGRADIENTEN
• OPTICAL INSPECTION SYSTEM, ILLUMINA-
TION APPARATUS AND METHOD FOR
IMAGING SPECULAR OBJECTS BASED ON
ILLUMINATION GRADIENTS
• SYSTEME D'EXAMEN OPTIQUE, APPAREIL
ET PROCEDE D'ECLAIRAGE POUR L'IMA-
GERIE D'OBJETS SPECULAIRES SUR LA
BASE DE GRADIENTS DE LUMIERE
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94306-2024, US
(72) BAER, Richard, L., Los Altos, CA 94024, US
ZHANG, Xuemei, Mountain View, CA 94043, US
VOOK, Dietrich, W., Los Altos, CA 94022, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **G01N 21/956** (11) **1 604 194 A1***
G01R 31/309
(25) En (26) En
(21) 04757988.3 (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
(86) US 2004/008671 18.03.2004
(87) WO 2004/086016 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 393413
(54) • OPTISCHES UNTERSUCHUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN ABGE-
BILDETER OBJEKTE IN MEHR ALS ZWEI
DIMENSIONEN
• OPTICAL INSPECTION SYSTEM AND
METHOD FOR DISPLAYING IMAGED
OBJECTS IN GREATER THAN TWO DIMEN-
SIONS
• SYSTEME D'EXAMEN OPTIQUE ET PRO-
CEDE POUR L'AFFICHAGE DES OBJETS
D'IMAGERIE EN AU MOINS 3 DIMENSIONS
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) MAHON, James, Dublin 9, IE
ROSNER, Jeffrey, S., Palo Alto, CA 94306, US
BAHARAV, Izhak, Palo Alto, CA 94022, US
ZHANG, Xuemei, Mountain View, CA 94043, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- G01N 23/18** → (51) H01F 41/04
-
- (51) **G01N 23/204** (11) **1 604 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719925.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) DK 2004/000161 12.03.2004
(87) WO 2004/081551 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DK 200300387
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
WASSERDETEKTION AUF EINEM SCHIFFS-
DECK
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR
DETECTING WATER ON A SHIP'S DECK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
D'EAU SUR LE PONT D'UN BATEAU
(71) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby,
DK
Lyngso Marine A/S, Lyngso Allé 2, 2970 Horsholm,
DK
(72) PEDERSEN, Niels, Hald, DK-2650 Hvidovre, DK
DITTMANN, Kjeld, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- G01N 23/223** → (51) A61B 6/00
-
- (51) **G01N 27/00** (11) **1 604 196 A1***
(25) De (26) De
(21) 04721426.7 (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
(86) AT 2004/000100 18.03.2004
(87) WO 2004/083838 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 AT 4492003
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DES REDOXZUSTANDES
EINER MIT EINEM KATALYSATORMATERIAL
BESCHICHTETEN REAKTIONSOBERFLÄ-
CHE
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
THE REDOX STATE OF A REACTION SUR-
FACE COATED WITH A CATALYST MATE-
RIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER L'ETAT REDOX D'UNE SURFACE
REACTIONNELLE REVETUE D'UN MATE-
RIAU CATALYSEUR
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) THANNER, Herbert, A-8020 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel
39/17, 1150 Wien, AT
-
- (51) **G01N 27/00** (11) **1 604 197 A2***
B81B 3/00 B01L 3/00
G01N 33/543 H01L 21/00
G01L 1/16
(25) En (26) En
(21) 04721473.9 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) DK 2004/000185 18.03.2004
(87) WO 2004/083802 2004/40 30.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 18.03.2003 DK 200300427
(54) • CANTILEVER ARRAY CHEMISCHER SEN-
SOR
• A CANTILEVER ARRAY CHEMICAL SENSOR

- *CAPTEUR CHIMIQUE EN RESEAU ET EN PORTE-A-FAUX*
- (71) Cantion A/S, Oerstedts Plads, Building 347, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) THAYSEN, Jacob, DK-2200 Kobenhavn N, DK
SCHEEPER, Patrick, Richard, DK-2850 Naerum, DK
- (74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Group IP Blokken 84, 3460 Birkerød, DK

(51) **G01N 27/30** (11) **1 604 198 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/543
G01N 33/553

- (25) De (26) De
(21) 03799443.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/004259 23.12.2003
(87) WO 2004/059305 2004/29 15.07.2004
(88) 14.10.2004
(30) 23.12.2002 DE 10261528

- *LEITERPLATTE ZUR ELEKTROCHEMISCHEN DETEKTION VON BIOMOLEKÜLEN*
- *ELECTRICAL SUBSTRATE FOR USE AS A CARRIER OF BIOMOLECULES*
- *SUBSTRAT ELECTRIQUE DESTINE A ETRE EMPLOYE EN TANT QUE SUPPORT DE BIOMOLECULES*

- (71) FRIZ Biochem Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Staffelseestrasse 6, 81477 München, DE
- (72) HARTWICH, Gerhard, 80639 München, DE
LOSSAU, Harald, 81667 München, DE
WIEDER, Herbert, 81373 München, DE
PERSIKE, Norbert, 80809 München, DE
MUSEWALD, Christian, 84513 Töging am Inn, DE

(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

G01N 27/82 → (51) H01F 41/04

(51) **G01N 27/90** (11) **1 604 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715673.2 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005975 27.02.2004
(87) WO 2004/083845 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389420

- *ZWEIDIMENSIONALE WIRBELSTROM-SONDE UND ENTSPRECHENDES UNTERSUCHUNGSVERFAHREN*
- *TWO-DIMENSIONAL EDDY CURRENT PROBE AND ASSOCIATED INSPECTION METHOD*
- *SONDE A COURANT DE FOUCAULT BIDIMENSIONNELLE ET PROCEDE D'INSPECTION ASSOCIE*

- (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) GIFFORD, Carl, B., Buckley, WA 98321-91604, US
UYEHARA, Clyde, T., Kent, WA 98031-6584, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 29/02** (11) **1 604 200 A2***
G01H 5/00 G01N 9/00
C07C 51/43

- (25) De (26) De
(21) 04719468.3 (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) EP 2004/050289 11.03.2004
(87) WO 2004/081516 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311611

- *VERFAHREN UND APPARATUR ZUR BESTIMMUNG DES FESTSTOFFGEHALTES IN SUSPENSIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE SOLIDS CONTENT IN SUSPENSIONS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LA TENEUR EN MATIERES SOLIDES DANS DES SUSPENSIONS*

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) NORDHOFF, Stefan, 45657 Recklinghausen, DE

G01N 29/04 → (51) G01B 17/02

G01N 30/02 → (51) G01N 33/48

G01N 30/48 → (51) B01D 15/08

(51) **G01N 31/22** (11) **1 604 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703850.0 (22) 21.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000250 21.01.2004
(87) WO 2004/083849 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 GB 0306278

- *TROCKENMITTEL MIT INDIKATOR AUF KIESELSÄUREBASIS*
- *SILICA-BASED INDICATING DESICCANTS*
- *DESHYDRATANTS D'INDICATION A BASE DE SILICE*

- (71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
- (72) MORETON, Stephen, Warrington, Cheshire WA5 1HY, GB
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01N 33/00 → (51) G01N 33/48

G01N 33/18 → (51) G01V 3/10

(51) **G01N 33/48** (11) **1 604 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714729.3 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001895 26.02.2004
(87) WO 2004/081563 2004/39 23.09.2004
(88) 03.03.2005
(30) 11.03.2003 EP 03004982

- *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT PHOSPHODIESTERASE 1A (PDE1A) ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*

- *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH PHOSPHODIESTERASE 1A (PDE1A)*
- *MOYENS DE DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUES POUR DES MALADIES ASSOCIEES A LA PHOSPHODIESTERASE 1A (PDE1A)*

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 604 203 A2***
G01N 33/00 G01N 30/02
G01N 21/75 G01N 21/62
A01N 1/02 C12Q 1/00
C12Q 1/02

- (25) En (26) En
(21) 04716493.4 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006312 02.03.2004
(87) WO 2004/081521 2004/39 23.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 07.03.2003 US 384066

- *VERFAHREN ZUM DIREKTEN NACHWEIS EINZELNER METHOTREXATMETABOLITE*
- *METHODS FOR DIRECT DETECTION OF INDIVIDUAL METHOTREXATE METABOLITES*
- *METHODS DE DETECTION DIRECTE DE METABOLITES DE METHOTREXATE INDIVIDUELS*

- (71) Prometheus Laboratories, Inc., 5739 Pacific Center Boulevard, San Diego, CA 92121-4203, US
- (72) DERVIEUX, Thierry, San Diego, CA 92104, US
RICHERSON, Russell, Tucson, AZ 85718, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 33/48 → (51) C07K 14/705

G01N 33/50 → (51) C07K 14/705

G01N 33/50 → (51) C07K 19/00

(51) **G01N 33/53** (11) **1 604 204 A1***
G01N 33/543 G01N 33/76
(25) En (26) En
(21) 04721583.5 (22) 18.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001199 18.03.2004
(87) WO 2004/083859 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306098

- *PROBENPRÜFGERÄT MITTELS AGGLUTINATION*
- *AGGLUTINATION BASED SAMPLE TESTING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE D'ECHANTILLON BASE SUR L'AGGLUTINATION*

- (71) Platform Diagnostics Limited, Merseybio Incubator, Crown Street, Liverpool, Merseyside L69 7ZB, GB
- (72) BOND, Damia Joseph Peter, Bacup, Lancashire OL13 9HU, GB
MINTER, Stephen John, New Mills, Stockport SK22 4QL, GB
MINTER, Timothy John, Brighton East Sussex BN2 1DJ, GB

(74) Davies, Punita Shah, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11 c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 604 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757566.7 (22) 15.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/008168 15.03.2004

(87) WO 2004/082635 2004/40 30.09.2004

(88) 11.08.2005

(30) 14.03.2003 US 454573 P

12.03.2004 US 799345

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT GELENKENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*

• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO JOINT INFLAMMATION DISEASES*

• *PROCEDES ET COMPOSITIONS CONCERNANT DES MALADIES ARTICULAIRES INFLAMMATOIRES*

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 601 Elmwood Avenue, Box 706, Rochester, NY 14642, US

(72) RITCHLIN, Christopher, T., Canadagua, NY 14424, US

HAAS-SMITH, Sally, Ridgefield, CT 06877, US
SCHWARZ, Edward, Rochester, NY 14618, US

(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 33/53 → (51) C12N 15/09

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 33/543** (11) **1 604 206 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720039.9 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000621 12.03.2004

(87) WO 2004/083370 2004/40 30.09.2004

(88) 28.10.2004

(30) 14.03.2003 FR 0303195

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ANALYSE VON AUF EINEM BIOCHIP IMMOBILISIERTEN ORGANELLEN UND DEREN ANWENDUNGEN*

• *METHOD OF DETECTING AND ANALYSING ORGANELLES IMMOBILISED ON BIOCHIPS AND APPLICATIONS THEREOF*

• *METHODE DE DETECTION ET D'ANALYSE D'ORGANELLES IMMOBILISEES SUR BIO-PUCE ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Université de la Méditerranée, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) LEVEQUE, Christian, F-13013 Marseille, FR
MIQUELIS, Raymond, F-13011 Marseille, FR

SEAGAR, Michael, F-13080 Luynes, FR
FERRACCI, Géraldine, F-13006 Marseille, FR

(74) Desaix, Anne, et al, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

G01N 33/543 → (51) G01N 27/00

G01N 33/543 → (51) G01N 27/30

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/553 → (51) G01N 27/30

(51) **G01N 33/566** (11) **1 604 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714741.8 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001896 26.02.2004

(87) WO 2004/080373 2004/39 23.09.2004

(88) 23.06.2005

(30) 11.03.2003 EP 03004980

(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT G-PROTEIN-GEKOPPELTEM PROTEINASE-AKTIVIERTEM REZEPTOR 2 (PAR2) ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*

• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH G-PROTEIN COUPLED PROTEINASE ACTIVATED RECEPTOR 2 (PAR2)*

• *AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DESTINES A DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR 2 ACTIVE PAR LA PROTEINASE (PAR2) COUPLE AUX PROTEINES G*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE

BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

G01N 33/566 → (51) G01N 33/74

G01N 33/567 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 33/574** (11) **1 604 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718632.5 (22) 09.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002415 09.03.2004

(87) WO 2004/081573 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 US 453331 P

23.04.2003 US 464822 P

(54) • *AUF DER BESTIMMUNG VON CALCIUM-PROTEINEN BERUHENDES VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT DER AUSBILDUNG VON METASTASEN IN KNOCHEN*

• *METHOD TO EVALUATE THE LIKELIHOOD OF DEVELOPMENT OF BONE METASTASIS BASED ON THE DETERMINATION OF CALCIUM PROTEINS*

• *TECHNIQUE, FONDEE SUR LA DETERMINATION DE PROTEINES FIXANT LE CALCIUM, PERMETTANT D'EVALUER LA PROBABILITE D'UN DEVELOPPEMENT DE METASTASES OSSEUSES*

(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 PL

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) CULVER, Kenneth, Wayne, Mendham, NJ 07945, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, C/o Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

G01N 33/574 → (51) C07K 14/72

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/44

(51) **G01N 33/68** (11) **1 604 209 A1***
C12Q 1/37

(25) En (26) En

(21) 04719437.8 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002566 11.03.2004

(87) WO 2004/081575 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 GB 0305656

(54) • *SCREENING TEST*
• *SCREENING ASSAY*
• *CRIBLAGE*

(71) BIOINVENT INTERNATIONAL AB, 223 70 Lund, SE

(72) NILSSON, Fredrik, S-216 19 Malmö, SE

(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 604 210 A2***
G01N 33/94 C07K 14/47
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 04721493.7 (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

(86) EP 2004/002824 18.03.2004

(87) WO 2004/082455 2004/40 30.09.2004

(88) 17.03.2005

(30) 18.03.2003 EP 03005968

07.01.2004 EP 04000170

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS MORBUS ALZHEIMER UND ASSOZIIERTE PEPTIDEN UND NACHWEISREAGENSIN*

• *METHOD FOR DETECTING ALZHEIMER'S DISEASE AND CORRESPONDING PEPTIDES AND DETECTION REAGENTS*

• *PROCEDE POUR DETECTER LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DES PEPTIDES ET REACTIFS ASSOCIEES*

(71) BioVision AG, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE

(72) LAMPING, Norbert, 30175 Hannover, DE

ZUCHT, Hans-Dieter, 30539 Hannover, DE

SELLE, Hartmut, 30459 Hannover, DE

JÜRGENS, Michael, 30629 Hannover, DE

HEINE, Gabriele, 30629 Hannover, DE

HESS, Rüdiger, 30629 Hannover, DE

KELLMANN, Markus, 27211 Bassum, DE

LAMERZ, Jens, 30169 Hannover, DE

MÖHRING, Thomas, 22761 Hamburg, DE

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

G01N 33/68 → (51) A61K 31/519

G01N 33/68 → (51) C07K 19/00

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/44

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/48	
(51) G01N 33/74 (11) 1 604 211 A2* G01N 33/94 G01N 33/566	(25) En (26) En (21) 04717679.7 (22) 05.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK	
(86) GB 2004/000902 05.03.2004	(87) WO 2004/079329 2004/38 16.09.2004
(88) 09.12.2004	(30) 07.03.2003 GB 0305153
(54) • IDENTIFIKATION VON THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN. • IDENTIFICATION OF THERAPEUTIC COMPOUNDS • IDENTIFICATION DE COMPOSES THERAPEUTIQUES	
(71) Cambridge Biotechnology Ltd, P O Box 230, Cambridge CB2 1XJ, GB	
(72) RICHARDSON, Peter, Hadstock, Cambridge CB1 6PF, GB	
(74) Thornton, Neil, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
G01N 33/74 (11) 1 604 212 A2* G01N 33/566 C07C 233/58 C07C 235/40 C07C 237/24 C07C 311/16 C07C 323/62 C07C 317/44 C07C 237/42 C07C 237/48 C07C 255/57	
(25) En (26) En	(21) 04757576.6 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/008191 15.03.2004	(87) WO 2004/083867 2004/40 30.09.2004
(88) 17.03.2005	(30) 17.03.2003 US 455316 P 22.12.2003 US 532001 P
(54) • MODULATOREN VOM G-PROTEIN-GEKOPPELTEN FORMYL PEPTID REZEPTOR-LIKE 2 UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG GEGEN ZELLTOD VERWANDTEN ERKRANKUNGEN • MODULATORS OF THE G PROTEIN-COUPLED FORMYL PEPTIDE RECEPTOR-LIKE 2 AND THEIR THERAPEUTIC USE AGAINST CELL DEATH-RELATED DISORDERS • RECEPTEUR COUPLE AUX PROTEINES G HUMAIN ET MODULATEURS DUDIT RECEPTEUR UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES LIES A LA MORT CELLULAIRE	
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Drive, San Diego, CA 92121-3223, US	
(72) VILLEGAS, Sonia, San Diego, CA 92192, US KELNER, Gregory, San Diego, CA 92103, US UNETT, David, San Diego, CA 92131, US GATLIN, Joel, San Diego, CA 92128, US	
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
G01N 33/76 → (51) G01N 33/53	
G01N 33/92 → (51) C12Q 1/68	
G01N 33/94 → (51) G01N 33/68	

G01N 33/94 → (51) G01N 33/74	
(51) G01P 3/489 (11) 1 604 213 A1* G01D 5/244 G01D 1/14 G01P 21/02	(25) De (26) De (21) 04719418.8 (22) 11.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK	
(86) EP 2004/002523 11.03.2004	(87) WO 2004/083871 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312208	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER DREHZAH, INSBESONDERE EINER RADDREHZAH EINES KRAFTFAHRZEUGS • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A ROTATIONAL SPEED, ESPECIALLY THE ROTATIONAL SPEED OF THE WHEEL OF A VEHICLE • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE VITESSE DE ROTATION, EN PARTICULIER DE LA VITESSE DE ROTATION D'UNE ROUE D'UN VEHICULE A MOTEUR
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE	
(72) GOEBEL, Eugen, 56348 Dahlheim, DE FUSS, Manfred, 56290 Dorweiler, DE ALFTER, Ingo, 53489 Sinzig, DE	
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
G01P 15/00 (11) 1 604 214 A1* G01P 15/09	
(25) En (26) En	(21) 04719522.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) GB 2004/001036 11.03.2004	(87) WO 2004/081583 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 GB 0305857	(54) • MIKROELEKTROMECHANISCHEN BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN • MEMS ACCELEROMETERS • ACCELEROMETRES POUR SYSTEMES MECANIHQUES MICROELECTRIQUES (MEMS)
(71) European Technology for Business Limited, Codicote Innovation Centre, St. Albans Road, Codicote, Hertfordshire SG4 8WH, GB	
(72) HODGINS, Diana, Codicote, Hertfordshire SG4 8UY, GB HATT, Joseph, Mark, Hertfordshire SG6 3QR, GB	
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB	
G01P 15/08 → (51) B81B 3/00	
G01P 15/09 → (51) G01P 15/00	
G01P 15/125 → (51) B81B 3/00	
G01P 21/02 → (51) G01P 3/489	
G01R 3/00 → (51) G01R 31/316	
G01R 23/20 → (51) G01R 27/28	

(51) G01R 27/28 (11) 1 604 215 A1* G01R 23/20 G01R 29/02 G11C 27/00	(25) En (26) En (21) 03808564.3 (22) 24.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK	
(86) US 2003/041267 24.12.2003	(87) WO 2004/083876 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455572 P	(54) • ERZEUGUNG UND MESSUNG VON ZEITVERZÖGERUNGEN MITTELS DIGITALER PHASENFELDERKOMPENSATION • GENERATION AND MEASUREMENT OF TIMING DELAYS BY DIGITAL PHASE ERROR COMPENSATION • GENERATION ET MESURE DE RETARDS DE TEMPORISATION PAR COMPENSATION D'ERREUR DE PHASE NUMERIQUE
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN 46202, US	
(72) REILLY, James, P., Bloomington, IN 47401, US CHRISTIAN, Noah, P., Bloomington, IN 47401, US	
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
G01R 29/02 → (51) G01R 27/28	
(51) G01R 31/28 (11) 1 604 216 A2* (25) En (26) En (21) 04720394.8 (22) 12.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/007603 12.03.2004	(87) WO 2004/084461 2004/40 30.09.2004
(88) 19.05.2005	(30) 18.03.2003 US 390813
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMULIEREN EINER FASERKANALSTRECKE ÜBER EINEN SONET/SDH-WEG • METHOD AND SYSTEM FOR EMULATING A FIBRE CHANNEL LINK OVER A SONET/SDH PATH • METHODE ET SYSTEME POUR EMULER UNE LIAISON DE CANAL DE FIBRES OPTIQUES SUR UNE TRAJECTOIRE DE RESEAU OPTIQUE SYNCHRONE (SONET)/SDH	
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US	
(72) RYLE, Thomas, Eric, Raleigh, NC 27617, US SUNDARAM, Ganesh, Rohnert Park, CA 94928, US AMIN, Hitesh, Petaluma, CA 94954, US DEVIDAS, Vikram, Petaluma, CA 94954, US DIAB, John, Santa Rosa, CA 95407, US JIANG, Fuchun, Chapel Hill, NC 27514, US CARRIKER, Charles, Allen, Jr., Cary, NC 27511, US BENNETT, Marc, Alan, Austim, TX 78746, US	
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
G01R 31/309 → (51) G01N 21/956	
(51) G01R 31/316 (11) 1 604 217 A1* (25) En (26) En (21) 03783539.4 (22) 14.11.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2003/036547 14.11.2003	(87) WO 2004/079380 2004/38 16.09.2004

- (30) 04.03.2003 US 379925
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFHREN ZUR KÜHLUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN, DIE OPTISCH GEPRÜFT WERDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COOLING OPTICALLY PROBED INTEGRATED CIRCUITS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE CIRCUITS INTEGRES A SONDE OPTIQUE*
- (71) Isothermal Systems Research, Inc., 511 3rd Street, Clarkston, WA 99403, US
Optonics, Inc., Suite 100, 2593 Coast Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) TAHIR, Cader, Pullman, WA 99163, US
NATHAN, Stoddard, Clarkston, WA 99403, US
DONALD, Tilton, Colton, WA 99113, US
NADER, Pakdaman 167 Villa Street, Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **G01R 31/316** (11) **1 604 218 A2***
G01R 3/00
(25) En (26) En
(21) 04720500.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/007818 12.03.2004
(87) WO 2004/083980 2004/40 30.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 14.03.2003 US 454574 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES EINFLUSSES DER BIEGUNG VON BAUELEMENTEN IN EINEM NADELKARTENANALYSATOR*
• *METHOD OF MITIGATING EFFECTS OF COMPONENT DEFLECTION IN A PROBE CARD ANALYZER*
• *SYSTEME ET PROCEDE ATTENUANT LES EFFETS DE LA DEFLEXION DE COMPOSANTS DANS UN SYSTEME D'ANALYSE DE CARTES SONDES*
- (71) Applied Precision, LLC, 1040 12th Avenue N. W., Issaquah, Washington 98027-8929, US
- (72) STROM, John, T., North Bend, WA 98045, US
KRAFT, Raymond, H., Seattle, WA 98105, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01R 31/36 → (51) B60R 16/02

- (51) **G01R 33/07** (11) **1 604 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718356.1 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000637 08.03.2004
(87) WO 2004/079385 2004/38 16.09.2004
(30) 08.03.2003 GB 0305352

- (54) • *HALL-EFFEKT-SENSOR*
• *HALL EFFECT SENSOR*
• *CAPTEUR A EFFET HALL*
- (71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems, Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
- (72) HILIGSMANN, Vincent, B-4032 Chenee, BE
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 604 220 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718987.3 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000574 10.03.2004
(87) WO 2004/083881 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 FR 0303189
16.09.2003 FR 0350545

- (54) • *MAGNETORESISTIVER WANDLER MIT EINEM FERROMAGNETISCHEN/ANTIFERROMAGNETISCHEN FÜHLELEMENT*
• *MAGNETORESISTIVE SENSOR, COMPRISING A FERROMAGNETIC/ANTIFERROMAGNETIC SENSITIVE ELEMENT*
• *CAPTEUR MAGNETORESISTIF COMPRENANT UN ELEMENT SENSIBLE FERROMAGNETIQUE/ANTIFERROMAGNETIQUE*

- (71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex, FR
- (72) HEHN, Michel, F-54230 Neuves Maisons, FR
SCHUHL, Alain, F-54000 Nancy, FR
MALINOWSKI, Grégory, F-54600 Villiers Les Nancy, FR
NICOT, Christophe, F-74600 Quintal, FR
DURET, Christophe, F-74000 Annecy, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G01R 33/561** (11) **1 604 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715428.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/050164 27.02.2004
(87) WO 2004/081518 2004/39 23.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 10.03.2003 EP 03100586

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ*
• *MR IMAGING METHOD*
• *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (72) LEUSSLER, Christoph Günther, 52066 Aachen, DE
BÖRNERT, Peter, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01S 1/00 → (51) G06F 17/16

G01S 5/00 → (51) H04Q 7/38

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 604 222 A1***
H04B 1/707
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 04715417.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000658 27.02.2004
(87) WO 2004/081601 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 GB 0305486

- (54) • *MEHRFACHEINGANGS-MEHRFACHAUSGANGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A ENTREES ET SORTIES MULTIPLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROSENFELD, J., Philips Intell. Property&Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01S 7/04 → (51) G01S 13/00

- (51) **G01S 13/00** (11) **1 604 223 A2***
G01S 7/04
(25) En (26) En
(21) 04718773.7 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) NZ 2004/000050 09.03.2004
(87) WO 2004/081603 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 14.03.2003 NZ 52475703
(54) • *RADARINSTALLATION*
• *RADAR INSTALLATION*
• *DISPOSITION D'UN RADAR*
- (71) Navman NZ Limited, 13-17 Kawana Street, Northcote, Auckland, NZ
- (72) MICHEL, Marc, Christopher, Devonport, 1333 Auckland, NZ
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 604 224 A2***
G01C 11/02
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 04714394.6 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000601 25.02.2004
(87) WO 2004/081598 2004/39 23.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 14.03.2003 IT T020030197
(54) • *AKTIVE ELEKTRO-OPTISCHE VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES HINDERNISSES, INSBESONDERE FÜR EIN AUTONOMES NAVIGATIONSSYSTEM*
• *AN ACTIVE ELECTRO-OPTICAL DEVICE FOR DETECTING OBSTACLES, IN PARTICULAR FOR AUTONOMOUS NAVIGATION*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE ACTIF POUR LA DETECTION D'OBSTACLES, EN PARTICULIER POUR LA NAVIGATION AUTONOME*

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Via Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) FINIZIO, Roberto; c/o C.R.F. Società Con. Azioni, I-10043 Orbassano, IT
- REPETTO, P.; c/o C.R.F. Società Con. Azioni, I-10043 Orbassano, IT
- PERLO, Pietro; c/o C.R.F. Società Con. Azioni, I-10043 Orbassano, IT
- BERNARD, Stefano; c/o C.R.F. Società Con. Azioni, I-10043 Orbassano, IT
- CARVIGNESE, C.; c/o C.R.F. Società Con. Azioni, I-10043 Orbassano, IT
- PALLARO, Nereo; c/o C.R.F. Società Con. Azioni, I-10043 Orbassano, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G01T 1/00** (11) **1 604 225 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04757512.1 (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
- (86) US 2004/008015 17.03.2004
- (87) WO 2004/083893 2004/40 30.09.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 17.03.2003 US 455270 P
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES EINER STRAHLUNGSQUELLE
 - METHOD AND SYSTEM FOR CREATING AN IMAGE OF A RADIATION SOURCE
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CREER UNE IMAGE D'UNE SOURCE DE RAYONNEMENTS
- (71) Passalacqua, Anthony M., 38 Warrensburg Circle, Hudson, OH 44236, US
- (72) Passalacqua, Anthony M., Hudson, OH 44236, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **G01V 1/16** (11) **1 604 226 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04737285.9 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050266 05.03.2004
- (87) WO 2004/079398 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 GB 0305246
- (54)
 - KOPPLUNGSHILFE FÜR EIN SEISMISCHES KABEL
 - COUPLING AID FOR SEISMIC CABLE
 - AIDE DE RACCORD POUR CABLES SISMiques
- (71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) GOUJON, Nicolas, N-0478 Oslo, NO
- NAES, Johan, Fredrick, N-1395 Hvalstad, NO
- VOLDSBEKK, Rune, N-3046 Drammen, NO
- RANHEIM, Lars, N-3400 Lier, NO
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

G01V 1/38 → (51) G01V 1/16

G01V 1/44 → (51) E21B 47/09

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 604 227 A2***
- G01N 15/06 G01N 33/18
- (25) En (26) En
- (21) 04718693.7 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/001007 09.03.2004
- (87) WO 2004/081608 2004/39 23.09.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 11.03.2003 GB 0305558
- 26.06.2003 GB 0314959
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ELEKTRISCH LEITENDEN TEILCHEN
 - APPARATUS FOR DETECTING THE PRESENCE OF ELECTRICALLY-CONDUCTIVE DEBRIS
 - APPAREIL POUR DETECTER LA PRESENCE DE DEBRIS ELECTROCONDUCTEURS
- (71) R. E. Thompson & Co. (Vacuum) Ltd, Evingar Road, Whitchurch, Hampshire RG28 7EU, GB
- (72) THOMPSON, M. F., R. E. Thompson & Co. (Vacuum) Ltd, Whitchurch, Hampshire RG28 7EU, GB
- POLLARD, Brian, R. E. Thompson & Co. (Vacuum) Ltd, Whitchurch, Hampshire RG28 7EU, GB
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 604 228 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04711668.6 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000383 17.02.2004
- (87) WO 2004/074874 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 US 448023 P
- 15.10.2003 US 686126
- (54)
 - OPTISCHER TERMINATOR
 - OPTICAL TERMINATOR
 - TERMINATEUR OPTIQUE
- (71) Kilolambda Technologies Ltd., 22A Raoul Valenberg St., Ramat-Hachayal Industrial Park, 61580 Tel-Aviv, IL
- (72) ORON, Ram, 76469 Rehovot, IL
- DONVAL, Ariela, 52487 Ramat Gan, IL
- PATLAKH, Anatoly, 58551 Holon, IL
- GOLDSTEIN, Sharon, 63824 Tel Aviv, IL
- ORON, Moshe, 76404 Rehovot, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 604 229 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04720549.7 (22) 14.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IL 2004/000242 14.03.2004
- (87) WO 2004/081610 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 US 454361 P
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES VERBESSERTEN LASERSTRAHLS
 - APPARATUS FOR GENERATING IMPROVED LASER BEAM

• APPAREIL PRODUISANT UN FAISCEAU LASER AMELIORE

- (71) PBC Lasers Ltd, Technology Incubator Misgav, 20 179 Doar Na Misgav, IL
- (72) LEDENTSOV, Nikolai, 10717 Berlin, DE
- SHCHUKIN, Vitaly, 10717 Berlin, DE
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denmemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 604 230 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04775822.2 (22) 03.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006333 03.03.2004
- (87) WO 2004/113962 2004/53 29.12.2004
- (30) 03.03.2003 US 451524 P
- (54)
 - KONFOKALE OPTISCHE MINIATUREINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN
 - MINIATURE CONFOCAL OPTICAL DEVICE, SYSTEM, AND METHOD
 - DISPOSITIF OPTIQUE CONFOCAL MINIATURISE, SYSTEME ET PROCEDE
- (71) Montana State University-Bozeman, 304 Montana Hall, Bozeman, MT 59717, US
- (72) DICKENSHEETS, David, L., Bozeman, MT 59715, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 604 231 A1***
- G02B 5/23 C07D 311/78
- C07D 311/92 C09K 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 04757739.0 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007995 16.03.2004
- (87) WO 2004/086103 2004/41 07.10.2004
- (30) 20.03.2003 US 393178
- (54)
 - FOTOCHROMISCHE OKKULAREINRICHTUNGEN
 - PHOTOCROMIC OCULAR DEVICES
 - DISPOSITIFS OCULAIRES PHOTOCROMIQUES
- (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) VAN GEMERT, BARRY, Murrsville, PA 15668, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G02B 1/06 → (51) G02B 27/10

G02B 3/12 → (51) G02B 27/10

G02B 5/08 → (51) G02B 26/08

G02B 5/124 → (51) B23P 15/24

G02B 5/124 → (51) B29D 11/00

G02B 5/18 → (51) G02B 6/10

(51) **G02B 5/22** (11) **1 604 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718091.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006860 05.03.2004
(87) WO 2004/082360 2004/40 30.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 14.03.2003 US 389347

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR FILTERMATERIAL*
• *COMPOSITION FOR FILTER MATERIAL*
• *COMPOSITION POUR MATERIAU FILTRE*

(71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE,
MS124-323, Cedar Rapids, Iowa 52498, US
(72) WARREN, JR., Leslie, F., Camarillo, CA 93012, US
RYANG, Hong-Son, Camarillo, CA 93010, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

G02B 5/23 → (51) G02B 1/04

(51) **G02B 5/30** (11) **1 604 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720938.2 (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 LT LV MK

(86) IB 2004/000778 16.03.2004
(87) WO 2004/083143 2004/40 30.09.2004
(88) 21.04.2005
(30) 20.03.2003 US 396733

(54) • *ANTIREFLEXSTRUKTUR FÜR EIN MOBILTELEFON-DISPLAY UND FENSTER*
• *ANTI-REFLECTION STRUCTURE FOR MOBILE PHONE DISPLAY AND WINDOW*
• *STRUCTURE ANTIREFLET POUR AFFICHAGES DE TELEPHONES MOBILES ET FENETRES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) PARIKKA, Marko, FIN-24280 Salo, FI
SAARINEN, Kaj, FIN-20540 Turku, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shiple LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 604 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714871.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050153 26.02.2004
(87) WO 2004/079418 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 EP 03100556

(54) • *KOLLIMIERTE SCANNING-RÜCKLICHT-EINRICHTUNG*
• *COLLIMATED SCANNING BACKLIGHT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETROECLAIRAGE A BALAYAGE COLLIMATE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JAK, Martin, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
DE KONING, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property
& Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/10** (11) **1 604 235 A1***
G02B 5/18

(25) En (26) En
(21) 04714244.3 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000240 25.02.2004
(87) WO 2004/077116 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 AU 2003900836

(54) • *SCHREIBSYSTEM MIT OPTISCHER STRUKTUR*
• *OPTICAL STRUCTURE WRITING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECRITURE DE STRUCTURE OPTIQUE*

(71) Redfern Optical Components Pty Ltd, Suite 212,
National Innovation Centre, Australian Technology
Park, Eveleigh, New South Wales 1430, AU
(72) EDVELL, Goran, Lars, Holsworty, New South Wales
2173, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüsler
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 604 236 A1***
G02B 6/24

(25) En (26) En
(21) 04720059.7 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001075 12.03.2004
(87) WO 2004/083915 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 GB 0306008

(54) • *VARIABLES OPTISCHES DÄMPFUNGSGLIED MIT HOHLKERNWELLENLEITER*
• *VARIABLE OPTICAL ATTENUATOR COMPRISING HOLLOW CORE WAVEGUIDE*
• *ATTENUATEUR OPTIQUE VARIABLE COMPRÉHENSANT UN GUIDE D'ONDES A COEUR CREUX*

(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB

(72) Jenkins, Richard Michael, QinetiQ Limited,
Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

Mcnie, Mark Edward, QinetiQ Limited, Malvern,
Worcestershire WR14 3PS, GB

Combes, David Johnathan, QinetiQ Limited,
Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

Mcquillan, James, QinetiQ Limited, Malvern,
Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Dunn, Paul Edward, QinetiQ Limited Intellectual
Property Cody Technology Park Ively Road,
Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 604 237 A1***
(25) En (26) En

(21) 04714200.5 (22) 24.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005519 24.02.2004
(87) WO 2004/095097 2004/45 04.11.2004
(30) 20.03.2003 US 392652

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERDREHTEN OPTISCHEN FASER MIT NIEDRIGER POLARISATIONSMODEN- DISPERSION*

• *METHOD OF MAKING A SPUN OPTICAL FIBER WITH LOW POLARIZATION MODE DISPERSION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES OPTIQUES FILEES AVEC FAIBLE DISPERSION DE POLARISATION DE MODE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning,
NY 14831, US

(72) CHEN, Xin, Corning, New York 14830, US
LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, US
MEYER, Jesse, C., Avon, Connecticut 06001, US
PALMER, Oscar, Leland, NC 28451, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31,
80801 München, DE

G02B 6/16 → (51) C03C 25/10

G02B 6/24 → (51) G02B 6/12

G02B 6/34 → (51) C03C 25/10

(51) **G02B 6/36** (11) **1 604 238 A2***
G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 04709831.4 (22) 10.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003759 10.02.2004
(87) WO 2004/074894 2004/36 02.09.2004
(88) 14.10.2004

(30) 18.02.2003 US 371327
(54) • *FASEROPTISCHE VORRICHTUNG*
• *FIBER OPTIC APPARATUS*
• *APPAREIL POUR FIBRES OPTIQUES*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US

(72) SUN, Maurice, X., Naperville, IL 60463, US
GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US

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

(51) **G02B 6/44** (11) **1 604 239 A1***
(25) En (26) En

(21) 04757733.3 (22) 16.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007932 16.03.2004
(87) WO 2004/086112 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 456323 P

12.03.2004 US 799328
(54) • *FASEROPTISCHES VERBINDUNGSGEHÄUSE*
• *OPTICAL FIBER INTERCONNECT CABINET*
• *ARMOIRE D'INTERCONNEXION DE FIBRES OPTIQUES*

(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, PA 17057-3163, US

(72) SMITH, Jack, A., Jr., Garner, NC 27529, US
ALLEN, Barry, W., Siler City, NC 27344, US

DOWLING, Douglas, F., Cary, NC 27511, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G02B 6/44 → (51) G02B 6/36

G02B 7/02 → (51) B23B 47/28

G02B 7/182 → (51) G02B 26/08

(51) **G02B 21/00** (11) **1 604 240 A2***
G02B 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720045.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000626 12.03.2004
(87) WO 2004/086124 2004/41 07.10.2004
(88) 11.11.2004
(30) 20.03.2003 FR 0303584
28.10.2003 FR 0312697

(54) • *OPTISCHES KONFOKALES GERÄT MIT
AUSTAUSCHBAREM STRAHLTEILER
• CONFOCAL OPTICAL DEVICE WITH
DETACHABLE BEAM SEPARATOR
• DISPOSITIF OPTIQUE CONFOCAL AVEC
SEPARATEUR DE FAISCEAUX AMOVIBLE*

(71) Lauer, Vincent, 1, Villa de Beauté, 94130 Nogent
sur Marne, FR
(72) Lauer, Vincent, 94130 Nogent sur Marne, FR

G02B 21/06 → (51) G02B 21/00

G02B 26/00 → (51) G02B 26/08

G02B 26/02 → (51) G02B 26/08

G02B 26/02 → (51) G09F 9/37

(51) **G02B 26/08** (11) **1 604 241 A2***
G02B 26/02 G02B 26/00
G02F 1/29 G02B 5/08
G02B 7/182

(25) En (26) En
(21) 04714148.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005493 24.02.2004
(87) WO 2004/077518 2004/37 10.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 24.02.2003 US 374418

(54) • *MIKROSPIEGELSYSTEME MIT MULTI-KIPP-
MECHANISMUS UND VERSTECKTEN
GELENKSTRUKTUREN
• MULTI-TILT MICROMIRROR SYSTEMS WITH
CONCEALED HINGE STRUCTURES
• SYSTEMES DE MICRO-MIROIRS A INCLI-
NAISON MULTIPLE EQUIPES DE STRUCTU-
RES DE CHARNIERES DISSIMULEES*

(71) Exajoule LLC, 1066 Metro Circle, Palo Alto, CA
94303, US
(72) AUBUCHON, Christopher M., Palo Alto, CA 94303,
US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G02B 27/10** (11) **1 604 242 A2***
G02B 1/06 G02B 3/12
(25) En (26) En
(21) 04721253.5 (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
(86) IB 2004/000783 17.03.2004
(87) WO 2004/083899 2004/40 30.09.2004
(88) 28.04.2005
(30) 17.03.2003 US 455161 P

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
BILD-ZOOMEN
• METHOD AND DEVICE FOR IMAGE ZOOM-
ING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE VARIATION
DE FOCAL SUR UNE IMAGE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) SCHRADER, Martin, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02F 1/29 → (51) G02B 26/08

(51) **G02F 1/35** (11) **1 604 243 A2***
H01S 3/00 G01N 21/47
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 04716665.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000555 03.03.2004
(87) WO 2004/079444 2004/38 16.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 07.03.2003 EP 03100569

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN FÜR
DIE ZEITLICH TORGESCHALTETE VER-
STÄRKUNG VON PHOTONEN
• METHOD AND DEVICE FOR TIME-GATED
AMPLIFICATION OF PHOTONS
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'AMPLIFICA-
TION SELECTIVE DE PHOTONS DANS UNE
FENETRE TEMPORELLE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) NIELSEN, Tim, D-52066 Aachen, DE
KRÜGER, Sascha, D-52066 Aachen, DE

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

(51) **G03B 21/00** (11) **1 604 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719859.3 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007666 11.03.2004
(87) WO 2004/081651 2004/39 23.09.2004
(88) 15.09.2005
(30) 11.03.2003 US 388732
11.03.2003 US 387192

(54) • *BEDIENERUNTERSTÜTZTE FERNKAMERA-
POSITIONIERUNG UND STEUERSYSTEM
MIT STRAHL, GRIFF UND FRONTEND-
BAUGRUPPEN
• OPERATOR SUPPORTED REMOTE CAM-
ERA POSITIONING AND CONTROL SYSTEM
WITH BEAM, HANDLE AND FRONT END
ASSEMBLIES
• SYSTEME DE POSITIONNEMENT ET DE
COMMANDE DE CAMERA A DISTANCE
MANIPULE PAR L'OPERATEUR, AVEC
ENSEMBLES PERCHE, POIGNEE ET
EXTREMITE AVANT*

(71) Harris, Thomas H. S., 223 Union Street, 1,
Brooklyn, NY 11231, US
(72) Harris, Thomas H. S., Brooklyn, NY 11231, US
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al,
HLBB Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL,
GB

G03C 5/00 → (51) G03F 9/00

(51) **G03C 7/30** (11) **1 604 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720292.4 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000183 12.03.2004
(87) WO 2004/081661 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 EP 03075751
(54) • *FOTOGRAFISCHES LICHTEMPFLINDLICHES
SILBERHALOGENIDMATERIAL
• SILVER HALIDE COLOR PHOTOGRAPHIC
LIGHT-SENSITIVE MATERIAL
• MATERIAU PHOTOGRAPHIQUE COULEUR
PHOTOSENSIBLE A BASE D'HALOGENURE
D'ARGENT*

(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK
Tilburg, NL
(72) SLAGT, Meindert, NL-5045 EA Tilburg, NL
KASE, Akira, NL-5045 MD Tilburg, NL
VAN ASTEN, Peter, Franciscus, Theresius, Maria,
NL-5081 SH Hilvarenbeek, NL
IWASA, Yasuo, NL-5049 AG Tilburg, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03F 7/004 → (51) B41C 1/10

(51) **G03F 7/20** (11) **1 604 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816709.4 (22) 15.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/040315 15.12.2003
(87) WO 2004/095140 2004/45 04.11.2004
(88) 19.05.2005
(30) 20.03.2003 US 394412

(54) • *KOLLEKTOREN IN ZWEI HEMISPHEREN
• COLLECTORS IN TWO HEMISPHERES
• COLLECTEURS HEMISPHERIQUES DOU-
BLES*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
(72) GOLDSTEIN, Michael, Ridgefield, CT 06877, US
SILVERMAN, Peter, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03F 9/00** (11) **1 604 247 A2***
G21K 5/00 G03G 16/00
G03C 5/00

(25) En (26) En
(21) 04711228.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004327 13.02.2004
(87) WO 2004/079779 2004/38 16.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 03.03.2003 US 377844

- (54) • VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN VON PHOTORESIST AUF EINEM WAFER UNTER VERWENDUNG EINER GEDÄMPFTEN PHASENVERSCHIEBUNGSMASKE
• A METHOD OF PATTERNING PHOTORESIST ON A WAFER USING AN ATTENUATED PHASE SHIFT MASK
• PROCEDE DE MODELISATION D'UNE PHOTORESINE SUR UNE TRANCHE A L'AIDE D'UN MASQUE A DECALAGE DE PHASE ATTENUÉ
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) WASSON, James, R., Tempe, AZ 85284, US
(74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G03G 16/00 → (51) G03F 9/00

- (51) **G03H 1/08** (11) **1 604 248 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720896.2 (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 LT LV MK
(86) FR 2004/000640 16.03.2004
(87) WO 2004/085978 2004/41 07.10.2004
(88) 04.11.2004
(30) 19.03.2003 FR 0303341
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AKUSTO-OPTISCHEN BILDERZEUGUNG
• METHOD AND DEVICE FOR OPTO-ACOUSTICAL IMAGERY
• PROCEDE ET INSTALLATION D'IMAGERIE ACOUSTO-OPTIQUE
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 6, FR
(72) GROSS, Michel, Jean, F-93420 Villepinte, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G04B 37/00** (11) **1 604 249 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719546.6 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000732 11.03.2004
(87) WO 2004/081677 2004/39 23.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 14.03.2003 CH 421032003
- (54) • VORRICHTUNG ZU DEM UMKIPPEN UND DER AUSTAUSCHBARKEIT EINER UHR RELATIV ZU EINEM TRÄGER
• DEVICE WHEREBY A WRISTWATCH IN PARTICULAR IS RENDERED REVERSIBLE AND INTERCHANGEABLE RELATIVE TO A HOLDER
• DISPOSITIF PERMETTANT LE RETOURNEMENT ET L'INTERCHANGEABILITE D'UNE MONTRE PAR RAPPORT A UN SUPPORT
- (71) Voltige S.A., Av. Louis-Pictet 9, 1214 Vernier, CH
(72) RUCHONNET, Jean-François, CH-1271 Givrins, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

G04G 1/00 → (51) G04G 5/00

- (51) **G04G 5/00** (11) **1 604 250 A1***
G04G 1/00 H01Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 04720192.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003380 12.03.2004
(87) WO 2004/083967 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071366
- (54) • FUNKEMPFÄNGER, FUNKUHR UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINER ABSTIMMUNGSKAPAZITANZ
• RADIO WAVE RECEIVER, RADIO-CONTROLLED TIMEPIECE AND TUNING CAPACITY SETTING METHOD
• RECEPTEUR D'ONDES RADIO, APPAREIL HORAIRE COMMANDE PAR RADIO ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE LA CAPACITANCE D'ACCORD
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SANO, Takashi, c/o Intell. Prop. Dept. Casio comp., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05B 13/00 → (51) B60K 31/00

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 604 251 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722274.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/003012 22.03.2004
(87) WO 2004/083972 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312519
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN INSASSEN-UNTERSTÜTZTER MASSNAHMEN IN EINEM FAHRZEUG
• METHOD FOR INITIATING OCCUPANT-ASSISTED MEASURES INSIDE A VEHICLE
• PROCEDE POUR DECLENCHEUR DES MESURES DE PROTECTION DES OCCUPANTS DANS UN VEHICULE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) MÜLLER, Klaus-Robert, 12159 Berlin, DE
BLANKERTZ, Benjamin, 10247 Berlin, DE
CURIO, Gabriel, 14167 Berlin, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G05B 19/401 → (51) B24B 9/14

- (51) **G05D 9/02** (11) **1 604 252 A1***
A01K 63/00
(25) En (26) En
(21) 04714982.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NL 2004/000145 26.02.2004
(87) WO 2004/077186 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 NL 1022779

- (54) • STANDREGELUNG FÜR FLÜSSIGKEITS-DURCHLAUF
• LEVEL CONTROL FOR LIQUID THROUGH-FEED
• CONTROLE DE NIVEAU POUR MOYEN DE TRANSFERT DE LIQUIDE
- (71) Schultink, Arnold Jan, Torensmalaaan 11, 9301 CE Roden, NL
(72) Schultink, Arnold Jan, 9301 CE Roden, NL
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G05D 11/13** (11) **1 604 253 A1***
G01J 3/46
(25) En (26) En
(21) 04717440.4 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006679 04.03.2004
(87) WO 2004/081685 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 453282 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON FARBEN MIT AUTOMATISCHER ANPASSUNG DER FARBE
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF PAINT WITH AUTOMATIC ADJUSTMENT OF COLOR
• APPAREIL ET METHODE POUR UNE PRODUCTION CONTINUE DE PEINTURE FAISANT APPEL A UN REGLAGE AUTOMATIQUE DE COULEUR
- (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115, US
(72) WIERZBICKI, Daniel, S., University Heights, OH 44118, US
MANter, James, C., M., Broadview Heights, OH 44147, US
(74) Gritschneider, Martin, et al, Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

G05D 16/08 → (51) F02M 69/54**G05D 23/24** → (51) H05B 3/34

- (51) **G05F 1/40** (11) **1 604 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749343.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006770 05.03.2004
(87) WO 2004/084391 2004/40 30.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 14.03.2003 US 388831
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON AUSGANGSZEITSTEUERUNGSPARAMETERN VON STROMWANDLERN
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING OUTPUT-TIMING PARAMETERS OF POWER CONVERTERS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMANDER DES PARAMETRES DE TEMPORISATION DE SORTIE DE CONVERTISSEURS DE PUISSANCE
- (71) Power-One Limited, Corporate Centre, West Bay Road, P.O. Box 31106 SMB, Grand Cayman, KY
(72) CHAPUIS, Alain, Morgan Hill, California 95037, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G05F 3/26** (11) **1 604 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715993.4 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050169 01.03.2004

(87) WO 2004/081687 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 EP 03100594

- (54) • STROMSPIEGEL
- CURRENT MIRROR
- MIROIR DE COURANT

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

(72) VEENSTRA, Hugo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HURKX, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

BREKELMANS, Johannes, H., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

VAN GOOR, Dave, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G05G 1/04** (11) **1 604 256 A1***
G05G 5/04

(25) En (26) En

(21) 04715071.9 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005781 26.02.2004

(87) WO 2004/079473 2004/38 16.09.2004

(30) 28.02.2003 US 376364

- (54) • BREMSENGRIFF MIT INTEGRALEM POSITI-
ONSERFASSUNGSSCHALTER
- BRAKE HANDLE WITH INTEGRAL POSITION
SENSING SWITCH
- POIGNEE DE FREIN AVEC INTERRUPTEUR
DE DETECTION DE POSITION INTEGRE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) ROSENCRANTZ, William, R., Sarasota, FL 34243,
US

WRIGHT, Eric, C., Evans Mills, NY 13637, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05G 5/04 → (51) G05G 1/04

(51) **G06F 1/00** (11) **1 604 257 A2***
(25) En (26) En

(21) 04708412.4 (22) 05.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000397 05.02.2004

(87) WO 2004/070506 2004/34 19.08.2004

(88) 16.09.2004

(30) 06.02.2003 IT T020030079

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IDENTIFIZIERUNG EINES AUTHORIZIERTEN
PERSON MITTELS NICHT VORHERSAGBAR-
EN EINMAL BENUTZBAREN PASSWOR-
TERN
- A METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFY-
ING AN AUTHORIZED INDIVIDUAL BY
MEANS OF UNPREDICTABLE SINGLE-USE
PASSWORDS

• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION
D'UNE PERSONNE AUTORISEE AU MOYEN
DE MOTS DE PASSE A USAGE UNIQUE
NON PREVISIBLES*

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE INFM
ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA
MATERIA, Corso F. Perrone, 24, 16152 Genova GE,
IT

(72) POLICETTI, Massimiliano, I-84080 Casali di
Roccapiemonte, IT

(74) BLASONE, Massimo, I-84131 Contursi Terme, IT
Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 604 258 A1***
(25) En (26) En

(21) 04715983.5 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050170 01.03.2004

(87) WO 2004/081767 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 EP 03100606

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERMÖGLI-
CHEN VON FERNNACHRICHTENZUSAM-
MENSTELLUNG

• *METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING
REMOTE MESSAGE COMPOSITION*

• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
COMPOSER DES MESSAGES A DISTANCE*

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

(72) TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KEVENAAR, Thomas, A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) SCHRIJEN, Geert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 604 259 A1***
(25) En (26) En

(21) 04715988.4 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050178 01.03.2004

(87) WO 2004/081768 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 EP 03100605

- (54) • BETRACHTEN MASKIERTER BILDER
- VIEWING MASKED IMAGES
- VISUALISATION D'IMAGES MASQU ES

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

(72) LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

HENDRIKS, Robert, F., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual
Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 604 260 A2***
(25) En (26) En

(21) 04718096.3 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006836 05.03.2004

(87) WO 2004/084010 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 US 391245

(54) • EINMALBESCHREIBBARES, MEHRFACH-
LESBARES SPEICHERSYSTEM UND VER-
FAHREN ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG

• *WRITE-ONCE-READ-MANY STORAGE SYS-
TEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING
THE SAME*

• *SYSTEME MEMOIRE A DISQUE OPTIQUE
NON-REINSCRIPTIBLE ET SON PROCEDE
DE MISE EN OEUVRE*

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive,
Sunnyvale, California 94089, US

(72) MCGOVERN, William, P., San Jose, CA 95125, US
HELLER, Jeffrey, L., Menlo Park, CA 94025, US

WAGNER, J., Christopher, Langley, WA 98260, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 604 261 A2***
(25) En (26) En

(21) 04779707.1 (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

(86) US 2004/024734 29.07.2004

(87) WO 2005/045590 2005/20 19.05.2005

(30) 23.10.2003 US 692350

- (54) • TYP-WEG-INDIZIERUNG
- TYPE PATH INDEXING
- INDEXATION DE CHEMIN DE TYPE

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) CUNNINGHAM, Conor J, Redmond, WA 98052, US
VENKATESH, Ramachandran, Redmond, WA
98052, US

HANSON, Eric N., Redmond, WA 98052, US
RATHAKRISHAN, Balaji, Redmond, WA 98052, US

STEFANI, Stefano, Redmond, WA 98052, US

SURNA, Aleksandras, Redmond, WA 98052, US

BLAKELEY, Jose A., Redmond, WA 98052, US

SEELIGER, Oliver Nicholas, Redmond, WA 98052,
US

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

G06F 1/00 → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 1/20** (11) **1 604 262 A2***
(25) De (26) De

(21) 04708724.2 (22) 06.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001084 06.02.2004

(87) WO 2004/080132 2004/38 16.09.2004

(88) 04.11.2004

(30) 07.03.2003 DE 10310282

- (54) • FLÜSSIGKEITS-KÜHLSYSTEM
- LIQUID COOLING SYSTEM
- SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A
FLUIDE

(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützberg, 35745
Herborn, DE

(72) NICOLAI, Michael, 35466 Rabenau, DE

DÖRRICH, Martin, 35764 Sinn, DE

STRACKBEIN, Heinrich, 35444 Biebertal, DE

HAIN, Markus, 35684 Dillenburg, DE

KREILING, Jörg, 35444 Biebertal, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665
Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 604 263 A2***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 04757666.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/008580 19.03.2004
(87) WO 2004/083743 2004/40 30.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 19.03.2003 US 391971
(54) • KÜHLVORRICHTUNG EINER DATENZEN-
TRALE
• DATA CENTER COOLING SYSTEM
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR
CENTRE DE DONNEES
(71) American Power Conversion Corporation, 132
Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) FINK, James, Exeter, RI 02822, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris
Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The
Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
- (51) **G06F 1/26** (11) **1 604 264 A2***
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 04709038.6 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/003461 06.02.2004
(87) WO 2004/084390 2004/40 30.09.2004
(88) 28.07.2005
(30) 14.03.2003 US 388829
(54) • SPANNUNGSSOLLWERTSTEUERSHEMA
• VOLTAGE SET POINT CONTROL SCHEME
• SYSTEME DE COMMANDE DE VALEUR DE
TENSION DE CONSIGNE
(71) Power-One Limited, Corporate Centre, West Bay
Road, P.O. Box 31106 SMB, Grand Cayman, KY
(72) THAKER, Mahesh, Natverial, Moorpark, California
93021, US
CHAPUIS, Alain, Morgan Hill, California 95037, US
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss,
Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse
22, 85354 Freising, DE
- (51) **G06F 1/32** (11) **1 604 265 A1***
G06F 9/38
// G06F11:16
(25) En (26) En
(21) 04721233.7 (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
(86) GB 2004/001147 17.03.2004
(87) WO 2004/084053 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 US 392382
18.02.2004 US 779817
(54) • BEREITSTELLUNG DATENZURÜCKHAL-
TUNGSZWISCHENSPEICHER IN INTE-
GRIERTEN SCHALTUNGEN
• DATA RETENTION LATCH PROVISION
WITHIN INTEGRATED CIRCUITS
• UTILISATION D'UN VERROU DE RETEN-
TION DE DONNEES DANS DES CIRCUITS
INTEGRES
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton,
Cambridge CB1 9NJ, GB
- University of Michigan, Ann Arbor, Michigan
48109, US
(72) AUSTIN, Todd, Michael, Ann Arbor, MI 48105, US
BLAAUW, David, Theodore, Ann Arbor, MI 48104,
US
MUDGE, Trevor, Nigel, Ann Arbor, MI 48105-2880,
GB
FLAUTNER, Krisztian, Cambridge CB1 2NU, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 604 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715431.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/050159 27.02.2004
(87) WO 2004/081777 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 EP 03100596
(54) • MEHRFACHANSICHTSANZEIGE
• MULTI-VIEW DISPLAY
• AFFICHAGE MULTI-VUES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOBHEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
WILINSKI, Piotr, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN BERKEL, Cees, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 604 267 A1***
G06F 9/44
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 04720096.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000728 12.03.2004
(87) WO 2004/084055 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 US 393500
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON MEHRFACH-CLI-
ENT-SUPPORT IN EINEM ENDGERÄT MIT
SIP-FÄHIGKEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING MULTI-CLIENT SUPPORT IN A SIP-ENA-
BLED TERMINAL
• PROCEDE ET APPAREIL GERANT DES
CLIENTS MULTIPLES DANS UN TERMINAL
ACTIVE PAR LE PROTOCOLE D'OUVERTURE
DE SESSION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KHARTABIL, Hisham, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig,
Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 604 268 A2***
G06F 9/44
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 04720097.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000727 12.03.2004
(87) WO 2004/083994 2004/40 30.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 20.03.2003 US 393499
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON MEHRFACH-CLI-
ENT-SUPPORT IN EINEM ENDGERÄT MIT
SIP-FÄHIGKEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING MULTI-CLIENT SUPPORT IN A SIP-ENA-
BLED TERMINAL
• PROCEDE ET APPAREIL GERANT DES
CLIENTS MULTIPLES DANS UN TERMINAL
ACTIVE PAR LE PROTOCOLE D'OUVERTURE
DE SESSION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KHARTABIL, Hisham, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, D-80336 München, DE
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 604 269 A2***
En (26) En
(21) 04720693.3 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IE 2004/000036 15.03.2004
(87) WO 2004/081703 2004/39 23.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 14.03.2003 IE 20030194
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IDENTIFIZIERUNG EINER SEITE AUS EINER
MEHRZAHL VON SEITEN UND ÜBERTRA-
GUNG DER IDENTITÄT EINER SEITE ZU
EINEM COMPUTER
• A METHOD AND APPARATUS FOR IDENTI-
FYING A PAGE OF A PLURALITY OF PAGES,
AND RELAYING THE IDENTITY OF THE
PAGE TO A COMPUTER
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'IDENTIFIER UNE PAGE PARI MI UNE PLU-
RALITE DE PAGES, ET DE TRANSMETTRE
L'IDENTITE DE LA PAGE A UN ORDINA-
TEUR
(71) Isolearn Limited, Moira House, 14-15 Trinity Street,
Dublin 2, IE
(72) HEFFERNAN, Edmond Joseph, Sundays Well, Cork,
IE
FENSOM, Keith, Gubblecote near Tring, Herts HP23
4QG, GB
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co.
15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 604 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720792.3 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/007789 15.03.2004
(87) WO 2004/084026 2004/40 30.09.2004

(88) 26.05.2005
 (30) 13.03.2003 US 454470 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG INTEGRIERTER SPRACH- UND DATENDIENSTE ÜBER EINE GEMEINSAME SCHNITTSTELLEINRICHTUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INTEGRATED VOICE AND DATA SERVICES OVER A COMMON INTERFACE DEVICE
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR DES SERVICES VOCAUX ET DE DONNEES INTEGRES SUR UN DISPOSITIF D'INTERFACE COMMUNE
 (71) Krause, Joel M., 1348 Carlo Drive, Princeton, TX 75407-2548, US
 Lockhart, Gary Lance, 1417 Constellation Drive, Dallas, TX 75013, US
 Truetken, John, 2201 Whitney Lane, McKinney, TX 75070, US
 Martin, Christopher A., 713 Gibson, Cedar Hill, TX 75104, US
 Haltom, Jeffrey Allen, 11235 White Water Way, Fishers, IN 46038, US
 (72) Krause, Joel M., Princeton, TX 75407-2548, US
 Lockhart, Gary Lance, Dallas, TX 75013, US
 Truetken, John, McKinney, TX 75070, US
 Martin, Christopher A., Cedar Hill, TX 75104, US
 Haltom, Jeffrey Allen, Fishers, IN 46038, US
 (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 604 271 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04719929.4 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) DK 2004/000166 12.03.2004
 (87) WO 2004/081956 2004/39 23.09.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 12.03.2003 PCT/DK03/00155
 12.09.2003 US 502243 P

(54) • MULTITASKING-STRAHLUNGSDETEKTOR
 • A MULTITASKING RADIATION SENSOR
 • DETECTEUR DE RAYONNEMENT MULTITACHE
 (71) O-Pen ApS, Rahbeks Allé 11, 4., 1749 Copenhagen V, DK
 (72) ELIASSON, Jonas, Ove, Philip, DK-1705 Copenhagen V, DK
 STERGAARD, Jens, Wagenblast, Stubbe, DK-4320 Lejre, DK
 (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **G06F 3/033** (11) **1 604 272 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04719933.6 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) DK 2004/000165 12.03.2004
 (87) WO 2004/081502 2004/39 23.09.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 12.03.2003 PCT/DK03/00155
 12.09.2003 US 502244 P

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION VON EINEM STRAHLUNGSEMITTIERENDEN ELEMENT
 • A SYSTEM AND A METHOD OF DETERMINING THE POSITION OF A RADIATION EMITTING ELEMENT
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN ELEMENT EMETTEUR DE RAYONNEMENT
 (71) O-Pen ApS, Rahbeks Allé 11, 4., 1749 Copenhagen V, DK
 (72) ELIASSON, Jonas, Ove, Philip, DK-1705 Copenhagen V, DK
 OESTERGAARD, Jens, Wagenblast, Stubbe, DK-4320 Lejre, DK
 (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

G06F 3/033 → (51) H01H 13/70
G06F 3/06 → (51) G11B 20/10
G06F 3/12 → (51) G06F 3/147

(51) **G06F 3/147** (11) **1 604 273 A1***
 G06F 3/12 G06K 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 04721085.1 (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
 (86) AU 2004/000317 17.03.2004
 (87) WO 2004/084060 2004/40 30.09.2004
 (30) 20.03.2003 AU 2003901297
 (54) • DRUCK- UND ANZEIGEEINRICHTUNG
 • A PRINTING AND DISPLAY DEVICE
 • DISPOSITIF D'IMPRESSION ET D'AFFICHAGE
 (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
 (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
 LAPSTUN, Paul, Balmain, NSW 2041, AU
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, IRL-Dublin 4, IE

G06F 3/147 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 7/00** (11) **1 604 274 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04715004.0 (22) 26.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/005528 26.02.2004
 (87) WO 2004/077731 2004/37 10.09.2004
 (88) 02.12.2004
 (30) 27.02.2003 US 373696
 (54) • INTERAKTIVER STREAMING-TICKER
 • INTERACTIVE STREAMING TICKER
 • TELESRIPTEUR EN MODE CONTINU INTERACTIF
 (71) Wondir Inc, 7735 Old Georgetown Road, Suite 1200, Bethesda MD 20814, US
 (72) KOLL, Matthew B., Bethesda, MD 20817, US
 (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

G06F 9/38 → (51) G06F 1/32
G06F 9/44 → (51) G06F 3/00
G06F 9/44 → (51) G06F 9/45

(51) **G06F 9/445** (11) **1 604 275 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04715335.8 (22) 27.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/050223 27.02.2004
 (87) WO 2004/079478 2004/38 16.09.2004
 (88) 02.12.2004
 (30) 06.03.2003 FR 0302736
 (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER EINLEITUNG EINER ANWENDUNG IN EINEM DIENSTLEISTUNGSTERMINAL, INSBESONDERE IN EINEM KOMMUNIKATIONSTERMINAL
 • METHOD FOR MANAGING THE TRIGGERING OF AN APPLICATION IN A SERVICE TERMINAL, PARTICULARLY IN A TELECOMMUNICATION TERMINAL
 • PROCEDE DE GESTION DU DECLENCHEMENT D UNE APPLICATION DANS UN TERMINAL DE SERVICE NOTAMMENT DANS UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION
 (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
 (72) VONG, Robert, Singapour 229619, SG
 YAP-JR, Abraham, Singapour 398265, SG

(51) **G06F 9/445** (11) **1 604 276 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04717144.2 (22) 04.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) GB 2004/000915 04.03.2004
 (87) WO 2004/083988 2004/40 30.09.2004
 (88) 24.03.2005
 (30) 20.03.2003 GB 0306461
 (54) • AUFRÜSTUNG VON SOFTWARE VERNETZTER EINRICHTUNGEN
 • UPGRADING SOFTWARE OF NETWORKED DEVICES
 • MISE A JOUR DE DISPOSITIFS RESEAUTES
 (71) Oxford Semiconductor Limited, 25 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SH, GB
 (72) Oraee, Jalil, Abingdon Oxfordshire OX14 4SH, GB
 (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 604 277 A2***
 G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 03816198.0 (22) 03.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/031312 03.10.2003
 (87) WO 2004/079571 2004/38 16.09.2004
 (88) 24.03.2005
 (30) 28.02.2003 US 450320 P
 (54) • PERSONALITY-COMPILER FÜR HARDWAREBESCHLEUNIGER
 • HARDWARE ACCELERATOR PERSONALITY COMPILER
 • COMPILATEUR DE PERSONNALITE A ACCELERATEUR MATERIEL
 (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
 (72) DAPP, Michael, C., Endwell, NY 13760, US
 NG, Sai, Lun, Vestal, NY 13850, US

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

(51) **G06F 9/455** (11) **1 604 278 A2***
(25) De (26) De

(21) 04711983.9 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000303 18.02.2004

(87) WO 2004/075050 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 DE 10307408

(54) • *VERFAHREN ZUR ABLAUFSTEUERUNG
VON SEQUENTIELLEN OBJEKTORIENTIER-
TEN SYSTEMSIMULATIONEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING SEQUENTIAL
OBJECT-ORIENTED SYSTEM-SIMULATIONS*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU DEROULE-
MENT DE SIMULATIONS DE SYSTEME
SEQUENTIELLES ORIENTEES OBJET*

(71) Radioplan GmbH, Altmarkt 10, 01067 Dresden, DE

(72) VOIGT, Jens, 01309 Dresden, DE

(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 604 279 A2***
(25) En (26) En

(21) 04716646.7 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000868 03.03.2004

(87) WO 2004/081699 2004/39 23.09.2004

(88) 20.01.2005

(30) 13.03.2003 US 388350

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG VON BETRIEBSMITTEL-
TRANSFERS IN EINEM LOGISCH PARTITIO-
NIERTEN COMPUTERSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROL-
LING RESOURCE TRANSFERS IN A LOGI-
CALLY PARTITIONED COMPUTER SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA COM-
MANDE DE TRANSFERTS DE RESSOURCE
DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE A
PARTITION LOGIQUE*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) ARMSTRONG, Troy, David, Rochester, MN 55901,
US

ARMSTRONG, William, Joseph, Rochester, MN
55901, US
EIDE, Curtis, Shannon, Rochester, MN 55901, US
NORDSTROM, Gregory, Michael, Pine Island, MN
55963, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 604 280 A1***
(25) En (26) En

(21) 04721568.6 (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
(86) GB 2004/001168 18.03.2004

(87) WO 2004/084068 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 GB 0306294

16.04.2003 GB 0308840

(54) • *FLEXIBLE MEHRAGENT-SYSTEMARCHITEK-
TUR*

• *FLEXIBLE MULTI-AGENT SYSTEM ARCHI-
TECTURE*

• *ARCHITECTURE SOUPLE DE SYSTEME A
AGENTS MULTIPLES*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB

(72) LEE, Habin, Suffolk IP4 3LJ, GB
SHEPHERDSON, John William, Suffolk CO10 1LA,
GB
MIHAILESCU, Patrik, Frankston, VIC 3199, AU

(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, et al, BT Group Legal
Intellectual Property Department, PP C5A, BT
Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 11/00** (11) **1 604 281 A1***
(25) En (26) En

(21) 04721222.0 (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

(86) GB 2004/001143 17.03.2004

(87) WO 2004/084070 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 US 392382

18.02.2004 US 779805

(54) • *FEHLERERKENNUNG UND FEHLERBEHE-
BUNG FÜR SYSTEMATISCHE UND ZUFÄL-
LIGE FEHLER INNERHALB EINER VERAR-
BEITUNGSSTUFE EINER INTEGRIERTEN
SCHALTUNG*
• *SYSTEMATIC AND RANDOM ERROR
DETECTION AND RECOVERY WITHIN
PROCESSING STAGES OF AN INTEGRATED
CIRCUIT*
• *DETECTION ET RECUPERATION SYSTEMA-
TIQUES ET ALEATOIRES DES ERREURS AU
COURS DES OPERATIONS DE TRAIT-
EMENT D'UN CIRCUIT INTEGRE*

(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton,
Cambridge CB1 9NJ, GB

University of Michigan, Ann Arbor, Michigan
48109, US

(72) AUSTIN, Todd, Michael, Ann Arbor, MI 48105, US
BLAAUW, David, Theodore, Ann Arbor, MI 48104,
US
MUDGE, Trevor, Nigel, Ann Arbor, MI 48105-2880,
US

FLAUTNER, Krisztian, Cambridge CB1 2NU, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/14 → (51) G11C 29/00

(51) **G06F 11/16** (11) **1 604 282 A1***
(25) En (26) En

(21) 04714828.3 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000778 26.02.2004

(87) WO 2004/084072 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 US 392382

(54) • *FEHLERERKENNUNG UND FEHLERBEHE-
BUNG INNERHALB EINER VERARBEI-
TUNGSSTUFE EINER INTEGRIERTEN
SCHALTUNG*

• *ERROR DETECTION AND RECOVERY
WITHIN PROCESSING STAGES OF AN
INTEGRATED CIRCUIT*

• *DETECTION ET CORRECTION D'ERREURS
DANS LES ETAGES DE TRAITEMENT D'UN
CIRCUIT INTEGRE*

(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton,
Cambridge CB1 9NJ, GB
University of Michigan, Ann Arbor, Michigan
48109, US

(72) FLAUTNER, Krisztian, Cambridge CB1 2NU, GB
AUSTIN, Todd, Michael, Ann Arbor, MI 48105, US
BLAAUW, David, Theodore, Ann Arbor, MI 48104,
US
MUDGE, Trevor, Nigel, Ann Arbor, MI 48105-2880,
US

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **1 604 283 A2***
(25) En (26) En

(21) 03789732.9 (22) 06.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/035673 06.11.2003

(87) WO 2004/044750 2004/22 27.05.2004

(88) 17.06.2004

(30) 08.11.2002 US 290961

(54) • *SERVERRESSOURCENVERWALTUNG, ANA-
LYSE UND EINDRINGUNGSVERWEIGE-
RUNG*
• *SERVER RESOURCE MANAGEMENT,
ANALYSIS, AND INTRUSION NEGATION*
• *GESTION ET ANALYSE DE RESSOURCES
D'UN SERVEUR ET ANTI-INTRUSION*

(71) Federal Network Systems llc, 1300 N. 17th Street,
Arlington, VA 22209, US

(72) SAMPLE, Char, Ellicott City, MD 21042, US

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

G06F 11/30 → (51) H04L 12/22

(51) **G06F 12/00** (11) **1 604 284 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 04715991.8 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050173 01.03.2004

(87) WO 2004/081793 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 EP 03100587

(54) • *ZUFRIEDENER AUSTAUSCH ZWISCHEN
TRAGBARER VORRICHTUNG UND NETZ-
WERK*
• *CONTENT EXCHANGE BETWEEN PORT-
ABLE DEVICE AND NETWORK*
• *ECHANGES DE CONTENU ENTRE UN DIS-
POSITIF PORTABLE ET UN RESEAU*

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

(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 12/08** (11) **1 604 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714401.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050151 25.02.2004
(87) WO 2004/079489 2004/38 16.09.2004
(88) 28.07.2005
(30) 06.03.2003 EP 03100554

(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT VOR-
RICHTUNG ZUR VORAUSHOLUNG
• DATA PROCESSING SYSTEM WITH
PREFETCHING MEANS
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES A
MOYENS DE PRECHARGEMENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN EIJNDHOVEN, Josephus, T., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
RUTTEN, Martijn, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
POL, Evert-Jan, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 12/08** (11) **1 604 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714406.8 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050150 25.02.2004
(87) WO 2004/079488 2004/38 16.09.2004
(88) 28.07.2005
(30) 06.03.2003 EP 03100555

(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT
EINEM FÜR DIE VERARBEITUNG VON
DATENFLUSSANWENDUNGEN OPTIMIER-
TEN CACHE
• DATA PROCESSING SYSTEM WITH CACHE
OPTIMISED FOR PROCESSING DATAFLOW
APPLICATIONS
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES A
MEMOIRE CACHE OPTIMISEE POUR LE
TRAITEMENT D'APPLICATIONS IMPLI-
QUANT DES FLOTS DE DONNEES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN EIJNDHOVEN, Josephus, T., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
RUTTEN, Martijn, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
POL, Evert-Jan, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 12/08 → (51) G06K 19/07

G06F 12/10 → (51) G11B 20/12

G06F 13/00 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 13/38** (11) **1 604 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757797.8 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008245 17.03.2004
(87) WO 2004/086241 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 394090

(54) • AUTOBESTIMMUNG DER DTE/DCE-VERBIN-
DUNG

• AUTO-DETERMINATION OF DTE/DCE CON-
NECTION
• AUTODETERMINATION DE CONNEXION
DTE/DCE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US
(72) CHU, Steve, San Francisco, CA 95121, US
YE, Jicheng, Cupertino, CA 95014, US
YU, George, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 604 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716680.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050197 03.03.2004
(87) WO 2004/081803 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 EP 03100629

(54) • DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN-
VON DATEN
• DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD
FOR TRANSFERRING DATA
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES
ET PROCEDE DE TRANSFERT DE DON-
NEES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GELKE, Hans-Joachim, 52066 Aachen, DE
KOCH, Stefan, Marco, 52066 Aachen, DE
REDING, Anton, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 604 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705772.4 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000722 28.01.2004
(87) WO 2004/070615 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 EP 03290271

(54) • SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM
• SIGNAL PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAL
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) TSANG, Wing Hon, North Point, Hong Kong, CN
CHIU, Ronald, Hong Kong, CN
(74) Rossmann, Manfred, et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property,
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 604 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718041.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006742 05.03.2004
(87) WO 2004/084009 2004/40 30.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 14.03.2003 US 388685

(54) • VERFAHREN UND EXPERTENSYSTEM ZUR
DOKUMENTKONVERTIERUNG

• METHOD AND EXPERT SYSTEM FOR
DOCUMENT CONVERSION
• PROCEDE ET SYSTEME EXPERT POUR LA
CONVERSION DE DOCUMENTS

(71) Texterity, Inc., 144 Turnpike Road, Southborough,
MA 01772, US
(72) MCLURE, Petra, Amherst, NH 03031, US
SCHOLZ, Carl, Sudbury, MA 01776, US
WHITNEY, Ronald, Providence, RI 02906, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 604 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757045.2 (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
(86) US 2004/022831 16.07.2004
(87) WO 2005/010690 2005/05 03.02.2005
(88) 19.05.2005

(30) 18.07.2003 US 488363 P
19.04.2004 US 827990
(54) • ENTWURF FÜR HERSTELLBARKEIT
• DESIGN FOR MANUFACTURABILITY
• CONCEPTION EVOLUTIVE POUR MANU-
FACTURABILITE

(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W.
Boeckman Drive, Wilsonville, OR 97070-7777, US
(72) SAWICKI, Joseph, D., Portland, OR 97209, US
GRODD, Laurence, W., Portland, OR 97214, US
FERGUSON, John, G., Tualatin, OR 97062, US
DHAR, Sanjay, Lake Oswego, OR 97035, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 604 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718043.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006756 05.03.2004
(87) WO 2004/082245 2004/39 23.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 12.03.2003 US 388063

(54) • AUTOMATISCHES SUBSCRIPTIONSSYSTEM
FÜR ANWENDUNGEN UND DIENSTE, DIE
DRAHTLOSEN EINRICHTUNGEN BEREIT-
GESTELLT WERDEN
• AUTOMATIC SUBSCRIPTION SYSTEM FOR
APPLICATIONS AND SERVICES PROVIDED
TO WIRELESS DEVICES
• SYSTEME D'ABONNEMENT AUTOMATIQUE
A DES APPLICATIONS ET DES SERVICES
FOURNIS A DES DISPOSITIFS SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YU, Julie, San Diego, CA 92130, US
HOREL, Gerald, British Columbia V8M2H5, CA
PATWARI, Jaiterth, San Diego, CA 92131, US
KLEIN, Michelle, San Diego, CA 92130, US
OLIVER, Mitchell B., San Diego, CA 92131, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 604 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718564.0 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007034 08.03.2004
(87) WO 2004/081734 2004/39 23.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 07.03.2003 US 384278
09.10.2003 US 685090
09.10.2003 US 683599
09.10.2003 US 683951
09.10.2003 US 682941
09.10.2003 US 683598

(54) • VERFAHREN ZUM FILTERN VON E-MAIL-NACHRICHTEN
• METHOD FOR FILTERING E-MAIL MESSAGES
• PROCEDE DE FILTRAGE DE MESSAGES DE COURRIER ELECTRONIQUE
(71) Propel Software Corporation, 1010 Rincon Circle, San Jose, CA 95131, US
(72) KIRSCH, Steven, T., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 604 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719781.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007411 11.03.2004
(87) WO 2004/084019 2004/40 30.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 14.03.2003 US 454582 P

(54) • AUF SICHEM WEB-BROWSER BASIERENDE SYSTEMADMINISTRATION FÜR EINGEBETTETE PLATTFORMEN
• SECURE WEB BROWSER BASED SYSTEM ADMINISTRATION FOR EMBEDDED PLATFORMS
• GESTION DE SYSTEME PAR NAVIGATEUR WEB SECURISE POUR PLATES-FORMES IMBRIQUEES
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
MODY, Sachin, Lawrenceville, NJ 08648, US
MATHUR, Saurabh, Plainsboro, IN 08536, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 15/16** (11) **1 604 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757992.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008679 19.03.2004
(87) WO 2004/086245 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 456049 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MULTICAST-IP UND ETHERNET ZUM FINDEN UND VERTEILEN EINES SATELLITENSIGNALS

• SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING MULTICAST IP AND ETHERNET TO LOCATE AND DISTRIBUTE A SATELLITE SIGNAL
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L UTILISATION D ADRESSES DE DIF FUSION IP ET ETHERNET MULTIDESTINATAIRES, POUR LA LOCALISATION ET LA DISTRIBUTION D UN SIGNAL PAR SATELLITE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GERVAIS, John, Carmel, IN 46032, US
LOCKRIDGE, Terry, Wayne, Dayton, OH 45429, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 15/173** (11) **1 604 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 03768791.0 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/035674 06.11.2003
(87) WO 2004/044698 2004/22 27.05.2004
(88) 26.08.2004
(30) 08.11.2002 US 290834

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON EINDRINGUNG BEI EINEM WEBHOST
• SYSTEMS AND METHODS FOR PREVENTING INTRUSION AT A WEB HOST
• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'EVITER L'INTRUSION DANS UN HEBERGEMENT WEB
(71) Federal Network Systems llc, 1300 N. 17th Street, Arlington, VA 22209, US
(72) SAMPLE, Char, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 604 297 A1***
A61B 5/021
(25) En (26) En
(21) 04719572.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IT 2004/000120 11.03.2004
(87) WO 2004/084088 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 IT RM2003 000

(54) • AUTOMATISIERTES VERFAHREN ZUR DISKRIMINATION DES HERZSCHLAGS
• AUTOMATED METHOD FOR DISCRIMINATING THE CARDIAC BEAT
• PROCEDE AUTOMATIQUE PERMETTANT DE DISTINGUER LES BATTEMENTS CARDIAQUES
(71) BONAN, Matteo, Via Bolognese 326, I-50010 Firenze, IT
Romano, Salvatore, Via Boito, 33, 50144 Firenze, IT
(72) BONAN, Matteo, I-50010 Firenze, IT
Romano, Salvatore, 50144 Firenze, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **G06F 17/16** (11) **1 604 298 A2***
G01S 1/00 H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 02746615.0 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/019685 21.06.2002
(87) WO 2003/001400 2003/01 03.01.2003
(88) 20.10.2005
(30) 22.06.2001 US 888227

(54) • SYNTHETISIEREN KOHÄRENTER KORRELATIONSSUMMEN BEI EINER ODER MEHREREN TRÄGERFREQUENZEN UNTER VERWENDUNG VON BEI EINER GROBEN MENGE VON FREQUENZEN BERECHNETEN KORRELATIONSSUMMEN
• SYNTHESIZING COHERENT CORRELATION SUMS AT ONE OR MULTIPLE CARRIER FREQUENCIES USING CORRELATION SUMS CALCULATED AT A COARSE SET OF FREQUENCIES
• SYNTHÈSE DE SOMMES DE CORRELATION COHERENTES A UNE OU PLUSIEURS FREQUENCES PORTEUSES AU MOYEN DE SOMMES DE CORRELATION CALCULEES AVEC UN ENSEMBLE DE RESOLUTION DE FREQUENCES GROSSIERES
(71) Sirf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
(72) SAHAI, Anant, Berkeley, CA 95705, US
TSITSIKLIS, John, Lexington, MA 02421, US
VAN ROY, Benjamin, San Mateo, CA 94403, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **1 604 299 A2***
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 04714645.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005644 25.02.2004
(87) WO 2004/081811 2004/39 23.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 07.03.2003 US 384507
(54) • EDITIERSTELLEINDIKATOR
• EDIT LOCATION INDICATOR
• INDICATEUR DE POSITION DE MONTAGE
(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
(72) KEANE, Robert, S., Arlington, MA 02474, US
WALKER, Kenneth, A., Jr., Somerville, MA 02144, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, D-81479 München, DE

G06F 17/24 → (51) G06F 17/21

(51) **G06F 17/28** (11) **1 604 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719900.7 (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 2003/012514 23.04.2003
(87) WO 2004/053725 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 315732
(54) • MULTIMODALE SPRACHE-ZU-SPRACHE ÜBERSETZUNG UND ANZEIGE

• MULTIMODAL SPEECH-TO-SPEECH LANGUAGE TRANSLATION AND DISPLAY
 • SYSTEME PLURIMODAL DE TRADUCTION LANGUE A LANGUE ET AFFICHEUR ASSOCIE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) GAO, Yuqing, Mount Kisco, NY 10549, US
 GU, Liang, Elmsford New York, US
 LIU, Fu-Hua, Scarsdale, NY 10583, US
 SORENSEN, Jeffrey, New York, NY 10034, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 604 301 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04713940.7 (22) 24.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2004/000735 24.02.2004
 (87) WO 2004/077312 2004/37 10.09.2004
 (30) 25.02.2003 GB 0304297

(54) • KONTROLLE EINER KOPIE EINES ORIGINALEN DOKUMENTS WELCHES AUF EINEM ENTFERNTEN CLIENT-COMPUTER ZWISCHENGESPEICHERT WURDE
 • CONTROL OF A COPY OF AN ORIGINAL DOCUMENT CACHED ON A REMOTE CLIENT COMPUTER
 • CONTROLE DE COPIE DE DOCUMENT ORIGINAL EN MEMOIRE CACHE SUR ORDINATEUR DE CLIENT DISTANT

(71) Connect 360 Ltd., 8 Hunts Meadow, Bromham, Wiltshire SN15 2JP, GB

(72) WOOD, Gregory Joseph, Bromham, Wiltshire SN15 2JP, GB
 AVERY, Bryan David, Bromham, Wiltshire SN15 2HE, GB

(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 604 302 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04715709.4 (22) 27.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/005979 27.02.2004
 (87) WO 2004/079522 2004/38 16.09.2004
 (88) 17.03.2005
 (30) 28.02.2003 US 450775 P
 29.12.2003 US 748870

(54) • IDENTIFIZIERUNG VON AUF EINEN BESTIMMTEN INHALT BEZOGENEN INFORMATIONEN UND/ODER PRÄSENTATION VON BEZUGSINFORMATIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT INHALTSBEZOGENEN WERBUNGEN
 • IDENTIFYING RELATED INFORMATION GIVEN CONTENT AND/OR PRESENTING RELATED INFORMATION IN ASSOCIATION WITH CONTENT-RELATED ADVERTISEMENTS
 • IDENTIFICATION D'INFORMATIONS CONNEXES EN FONCTION D'UN CONTENU ET/OU PRESENTATION D'INFORMATIONS CONNEXES EN ASSOCIATION AVEC DES ANNONCES PUBLICITAIRES LIEES AU CONTENU

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) DEAN, Jeffrey, A., Palo Alto, CA 94303, US
 BHARAT, Krishna, San Jose, CA 95132, US
 BUCHHEIT, Paul, Mountain View, CA 94041, US

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 604 303 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04718077.3 (22) 05.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/006893 05.03.2004
 (87) WO 2004/079550 2004/38 16.09.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 05.03.2003 US 452029 P
 11.10.2003 US 510734 P
 08.12.2003 US 527788 P
 04.03.2004 US

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR TECHNOLOGIEANALYSE UND -ABBILDUNG
 • METHODS AND SYSTEMS FOR TECHNOLOGY ANALYSIS AND MAPPING
 • PROCEDES ET SYSTEMES D'ANALYSE ET DE MISE EN CORRESPONDANCE DE TECHNIQUES

(71) Spore Inc., P.O. Box 28539, Raleigh, North Carolina 27611-8539, US

(72) BERETICH, JR., Guy R., Raleigh, North Carolina 27603, US
 GLASGOW, JiNan, Raleigh, North Carolina 27603, US

(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 604 304 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04718338.9 (22) 08.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2004/000973 08.03.2004
 (87) WO 2004/083989 2004/40 30.09.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 17.03.2003 MY 0300924
 24.06.2003 GB 0314731

(54) • WEBSERVER FÜR ANGEPASTEN WEBINHALT
 • WEB SERVER FOR ADAPTED WEB CONTENT
 • SERVEUR POUR UN CONTENU WEB CORRESPONDANT

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) CHUA, Hui Ha, Oug, 58200 Kuala Lumpur, MY
 SCOTT, Simon David, 5900 Kuala Lumpur, MY
 NG, See Leng, 5C-02-12 D'Kiara, 47100 Selangor, MY
 PUN, E. Ken, 47300 Selangor, MY

(74) Sayer, Robert David, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 604 305 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04718339.7 (22) 08.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2004/000977 08.03.2004
 (87) WO 2004/083990 2004/40 30.09.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 17.03.2003 MY 0300915
 24.06.2003 GB 0314734

(54) • WEBINHALT ANPASSUNG PROZESS UND SYSTEM
 • WEB CONTENT ADAPTION PROCESS AND SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME D'ADAPTATION DE CONTENU WEB

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB

(72) CHUA, Hui Na, Jalan 3A/155, Oug, 58200 Kuala Lumpur, MY
 NG, See Leng, 4/12 Pusat Bandar Puch., 47100 Selangor, MY

(74) Sayer, Robert David, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 604 306 A1***
 H04L 29/08 (26) En
 (25) En (26) En
 (21) 04718708.3 (22) 09.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2004/050215 09.03.2004
 (87) WO 2004/081818 2004/39 23.09.2004
 (30) 10.03.2003 EP 03100591

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EIGENTUMSTRANSFER VON TRANSAKTIONEN IN PEER-TO-PEER-SYSTEMEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR OWNERSHIP TRANSFER OF TRANSACTIONS IN PEER-TO-PEER SYSTEMS
 • PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT D'APPARTENANCE DE TRANSACTIONS DANS DES SYSTEMES D'EGAL-A-EGAL

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

(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SINITSYN, Alexandre, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 604 307 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04718808.1 (22) 09.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/007056 09.03.2004
 (87) WO 2004/084178 2004/40 30.09.2004
 (88) 29.12.2004
 (30) 14.03.2003 US 390270

(54) • PROZESSOR FÜR NATÜRLICHE SPRACHE
 • NATURAL LANGUAGE PROCESSOR
 • PROCESSEUR DE LANGUE NATUREL

(71) Holy Grail Technologies Inc., 6700 Alexander Bell Drive, Suite 180, Columbia, MD 21046, US
(72) FORD, W., Randolph, Marriottsville, MD 21104, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 604 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720497.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007806 12.03.2004
(87) WO 2004/084465 2004/40 30.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 14.03.2003 US 454551 P

(54) • AUTOMATISCHE KONFIGURATION EINES CLIENT-TERMINALS IN EINEM ÖFFENTLICHEN HOTSPOT
• AUTOMATIC CONFIGURATION OF CLIENT TERMINAL IN PUBLIC HOT SPOT
• CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN TERMINAL CLIENT DANS DES POINTS CHAUDS PUBLICS

(71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
MATHUR, Saurabh, Plainsboro, NJ 08536, US
MODY, Sachin, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 604 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757619.4 (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
(86) US 2004/008309 18.03.2004
(87) WO 2004/084099 2004/40 30.09.2004
(88) 21.04.2005
(30) 18.03.2003 US 455627 P

(54) • CORPUS-CLUSTERUNG, KONFIDENZVERFEINERUNG UND EINSTUFUNG FÜR GEOGRAPHISCHE TEXTSUCHE UND INFORMATIONENABRUF
• CORPUS CLUSTERING, CONFIDENCE REFINEMENT, AND RANKING FOR GEOGRAPHIC TEXT SEARCH AND INFORMATION RETRIEVAL
• REGROUPEMENT D'UN CORPUS, RAFFINEMENT DE CONFIANCE, ET ETABLISSEMENT DE RANG POUR UNE RECHERCHE DE TEXTE GEOGRAPHIQUE ET POUR UNE EXTRACTION D'INFORMATIONS

(71) Metacarta, Inc., 857 Massachusetts Avenue, 6th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) FRANK, John, R., Cambridge, MA 02139, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 604 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779583.6 (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
(86) US 2004/024569 29.07.2004
(87) WO 2005/024666 2005/11 17.03.2005

(88) 20.10.2005
(30) 21.08.2003 US 646580
21.08.2003 PCT/US03/26144
24.10.2003 US 693574

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERWEITERUNGEN UND FÜR DURCH EIN HARDWARE/SOFTWARE-SCHNITTSTELLENSYSTEM VERWALTBARE INFORMATIONSEINHEITEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR EXTENSIONS AND INHERITANCE FOR UNITS OF INFORMATION MANAGEABLE BY A HARDWARE/SOFTWARE INTERFACE SYSTEM
• SYSTEMES ET PROCEDES D'EXTENSION ET D'HERITAGE POUR DES UNITES D'INFORMATIONS POUVANT ETRE GERES PAR UN SYSTEME D'INTERFACE MATERIEL/LOGICIEL

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) DEMIROSKI Bekim, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
WHITNEY, Robert T., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
THOMPSON, Patrick J., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
NORI, Anil K., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

AGARWAL, Sameet, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
CELIS, Pedro, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98053, US
CAMPBELL, David G., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
TEREK, F. Soner., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
CAMERON, Kim, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
SMITH, Walter R., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
SHAKIB, Darren A., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
BALLOU, Nathaniel H., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
ACHARYA, Srinivasmurthy P., Redmond, WA 98052, US

RAMAN, Balan Sethu, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
SPIRO, Peter M., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 12/00

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/40** (11) **1 604 311 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 03757545.3 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001418 24.10.2003
(87) WO 2004/038616 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 AU 2002952274
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG EINER ÜBERTRAGUNG EINES DATENSTÜCKS
• A METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING A TRANSFER OF A PIECE OF DATA

• PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DU TRANSFERT D'UN PAQUET DE DONNEES

(71) Ideadata Group Pty Ltd, Suite 217/10, National Innovation Centre, Australian Technology Park Innovations, Eveleigh, New South Wales 1430, AU
(72) SABEL, Rafi, Suite 217/10, National Innovation Ctr, Eveleigh, New South Wales 1430, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06F 17/40 → (51) A61C 1/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 604 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720491.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007824 12.03.2004
(87) WO 2004/084027 2004/40 30.09.2004
(88) 29.09.2005
(30) 14.03.2003 US 389161
(54) • MISCHEBENEN-HDL/HOCHEBENEN-COSIMULATION EINES SCHALTUNGSENTWURFS
• MIXED-LEVEL HDL/HIGH-LEVEL CO-SIMULATION OF A CIRCUIT DESIGN
• COSIMULATION D'HDL DANS UN CIRCUIT DE MODELISATION DE HAUT NIVEAU

(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) MILNE, Roger, B., Boulder, CO 80304, US
HWANG, L., James, Menlo Park, CA 94025, US
STROOMER, Jeffrey, D., Lafayette, CO 80026, US
SHIRAZI, Nabeel, San Jose, CA 95125, US
MA, Haibing, Superior, CO 80027, US
BALLAGH, Jonathan, B., Longmont, CO 80501, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 604 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 03775578.2 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004998 10.11.2003
(87) WO 2004/051528 2004/25 17.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 03.12.2002 GB 0228165
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG EINES CHIT FONDS
• DATA-HANDLING, BUSINESS SYSTEMS AND GAMES
• SYSTEME ET JEUX D'AFFAIRES TRAITANT DES DONNEES

(71) Chandrakumar, Apputhurai, 19 Falcon Way, Kenton HA3 0TW, GB
Kularajan, Kulanathan, 19 Lulworth Close, Rayner's Lane, Harrow HA2 9NR, GB
(72) Chandrakumar, Apputhurai, Kenton HA3 0TW, GB
Kularajan, Kulanathan, Harrow HA2 9NR, GB
(74) Dean, Michael Brian, 37 Glanleam Road, Stanmore Middlesex HA7 4NW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 604 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715628.6 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005712 27.02.2004
(87) WO 2004/078710 2004/38 16.09.2004
(88) 06.10.2005
(30) 28.02.2003 US 450754 P

- (54) • *VERBESSERTES SYSTEM FÜR ELEKTRO-
NISCHEN GELDTRANSFER OHNE BEDARF
AN VERSCHLÜSSELUNG UND DATEN-
SCHUTZ FÜR DEN ZAHLUNGSEMPFÄNGER*
 - *AN ENHANCED SYSTEM FOR ELECTRONIC
FUNDS TRANSFER AND ELIMINATION OF
THE PAYEE'S NEED FOR ENCRYPT-
TION AND PRIVACY*
 - *SYSTEME AMELIORE DE TRANSFERT DE
FONDS ELECTRONIQUE ET ELIMINATION
DES BESOINS DE CODAGE ET CONFIDEN-
TIALITE DU BENEFICIAIRE*
- (71) Payment Pathways, Inc., 1 North Franklin, Suite
2560, Chicago, IL 60606, US
(72) MODIGLIANI, Franco, Belmont, MA 02178, US
O'BRIEN, Richard, James, Lisle, IL 60532, US
VITAGLIANO, Francis, M., Boston, MA 02114, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 604 315 A1***
G06F 3/147
(25) En (26) En
(21) 04717340.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000301 04.03.2004
(87) WO 2004/079622 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451287 P

- (54) • *ELEKTRONISCHES LABEL*
 - *ELECTRONIC LABEL*
 - *ETIQUETTE ELECTRONIQUE*
- (71) Pricer AB, Bergkällavägen 20-22, 192 79
Sollentuna, SE
(72) Andersson, Lars, S-752 31 Uppsala, SE
Nilsson, Björn, 740 21 Järl sa, SE
Rosander, Pär, S-756 53 Uppsala, SE
Yttreus, Mikael, S-740 22 Bälinge, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7,
751 43 Uppsala, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 604 316 A1***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04717634.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002371 05.03.2004
(87) WO 2004/079604 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 EP 03075679

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEBÜH-
RENBERECHNUNG UND INHALTSABLIEFE-
RUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR BILLING AND
CONTENT DELIVERY*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE FACTURATION
ET DE FOURNITURE DE CONTENUS*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) FALKENHAIN, Frank, 42489 Wülfrath, DE
THIERBACH, Heiko, 90480 Nürnberg, DE
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509
CH Den Haag, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 604 317 A2***
G06G 1/14
(25) En (26) En
(21) 04719716.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007333 11.03.2004
(87) WO 2004/081746 2004/39 23.09.2004
(88) 11.08.2005
(30) 11.03.2003 US 384820

- (54) • *POINT-OF-CARE-INVENTURVERWAL-
TUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
 - *POINT-OF CARE INVENTORY MANAGE-
MENT SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION
D'INVENTAIRE DANS UN ETABLISSEMENT
MEDICAL*
- (71) I-STAT CORPORATION, 104 East Windsor Center
Drive, East Windsor, NJ 08520, US
(72) TIRINATO, Jody, Ann, Plainsboro, NJ 08536, US
ZELIN, Michael, P., Plainsboro, NJ 08536, US
GIBSON, Paul, Andrew, Metuchen, NJ 08840, US
ZALTSMAN, Lyudmila, Princeton, NJ 08540, US
DAVIS, Graham, Princeton, NJ 08540, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 604 318 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04720315.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SG 2004/000053 12.03.2004
(87) WO 2004/084112 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 389244

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INTE-
GRIERTEN EMAIL-DATEIABLIEFERUNG*
 - *METHODS AND SYSTEMS FOR EMAIL
INTEGRATED FILE DELIVERY*
 - *PROCEDES ET SYSTEMES DE DISTRIBU-
TION DE FICHIERS INTEGRES PAR E-MAIL*
- (71) Accellion Private limited, 750A Chai Chee Road,
07-02 Suite 15, Technopark ChaiChee, Singapore
469001, SG
(72) JHINGAN, Nikhil, Singapore 470766, SG
VASNANI, Vinod, U., Singapore 460068, SG
LIM, Chee, Siang, Singapore 520356, SG
ARORA, Neeraj, Singapore 470727, SG
RAO, Vijay E., India 110096, IN
MONGIA, Amit, India 110049, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G06F 17/60 → (51) H04L 12/22

(51) **G06F 19/00** (11) **1 604 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719372.9 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/007366 11.03.2003
(87) WO 2004/081841 2004/39 23.09.2004

- (54) • *COMPUTERGESTÜTZTE PROTEINSONDIE-
RUNG ZUR ERKENNUNG VON BINDUNGS-
STELLEN*
 - *COMPUTATIONAL PROTEIN PROBING TO
IDENTIFY BINDING SITES*
 - *TEST D'ELABORATION INFORMATIQUE DE
PROTEINES POUR IDENTIFIER DES SITES
DE LIAISON*
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) GUARNIERI, Frank, Brooklyn, NY 11223, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 604 320 A1***
A61B 5/00 (26) En
A61J 7/04
(25) En (26) En
(21) 04714538.8 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000251 25.02.2004
(87) WO 2004/084116 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 SE 0300729

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÄSEN-
TIEREN UND VERTEILEN VON MEDIKATI-
ONSINFORMATIONEN*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTING
AND DISTRIBUTING MEDICATION INFOR-
MATION*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTA-
TION ET DE DISTRIBUTION D'INFORMA-
TIONS DE MEDICATION*
- (71) SHL Medical AB, Kvarnholmsvägen 52, 131 31
Nacka, SE
(72) RATJEN, Jochen, S-131 46 NACKA, SE
BRUNNBERG, Lennart, S-135 49 TYRESÖ, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 10462 Stockholm,
SE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 604 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717556.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000148 05.03.2004
(87) WO 2004/079625 2004/38 16.09.2004
(88) 29.09.2005
(30) 07.03.2003 DK 200300353

- (54) • *EIN PSEUDO-SEQUENZ-VERFAHREN ZUM
VERGLEICH VON 7TM REZEPTOREN
UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER PHYSI-
KALISCH-CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN
IHRER BINDUNGSSTELLEN*
- *A PSEUDO-SEQUENCE METHOD FOR
COMPARING 7TM RECEPTORS WITH
RESPECT TO THE PHYSICO-CHEMICAL
PROPERTIES OF THEIR BINDING SITES*

- METHODE PSEUDO-SEQUENTIELLE PERMETTANT DE COMPARER DES RECEPTEURS 7TM SUR LA BASE DES PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES DE LEURS SITES DE LIAISON
- (71) 7TM Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Horsholm, DK
- (72) FRIMURER, Thomas, Michael, DK-2300 Copenhagen S, DK
ULVEN, Trond, 1310 Kobenhavn K, DK
HÖGBER, Thomas, SE-232 52 Akarp, SE
ELLING, Christian, E., DK-2970 Horsholm, DK
- (74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 604 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718071.6 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006888 05.03.2004
(87) WO 2004/079549 2004/38 16.09.2004
(88) 21.07.2005
(30) 05.03.2003 US 451628 P
- (54) • ELEKTRIZITÄTSMARKTORIENTIERTER GLEICHSTROMSEGMENTIERUNGSENTWURF UND OPTIMALE PLANUNG FÜR DIE ELEKTRISCHE STROMÜBERTRAGUNG
• ELECTRICITY MARKET-ORIENTED DC-SEGMENTATION DESIGN AND OPTIMAL SCHEDULING FOR ELECTRICAL POWER TRANSMISSION
• CONCEPTION ET PROGRAMMATION OPTIMALE DE LA TRANSMISSION D'ENERGIE ELECTRIQUE PAR SEGMENTATION C.C. ORIENTEE MARCHE
- (71) El-Gasseir, Mohamed M., 3243 Gloria Terrace, Lafayette, California 94549, US
Epp, H.D. Kenneth, 2002 - 1483 Homer Street, Vancouver, British Columbia V6Z 3C7, US
- (72) El-Gasseir, Mohamed M., Lafayette, California 94549, US
Epp, H.D. Kenneth, Vancouver, British Columbia V6Z 3C7, US
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich, CH
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 604 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719159.8 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) NZ 2004/000051 10.03.2004
(87) WO 2004/081332 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 10.03.2003 NZ 52466603
- (54) • VERBESSERUNGEN AN BOHRVORRICHTUNGEN
• IMPROVEMENTS IN DRILLING APPARATUS
• APPAREIL DE FORAGE AMELIORE
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (72) WILLIAMS, Timothy Garry, Wanaka 9192, Central Otago, NZ
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **G06G 1/00** (11) **1 604 324 A1***
G06G 1/08
(25) De (26) De
(21) 05716035.0 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/002691 14.03.2005
(87) WO 2005/091208 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013571
- (54) • FLUGRECHNER
• FLIGHT COMPUTER
• CALCULATEUR DE VOL
- (71) IWA-F. RIEHLE GMBH & CO KG, Gottlieb-Wolfer-Strasse 6, 73770 Denkerdorf, DE
- (72) RIEHLE, Harald, 73728 Esslingen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- G06G 1/08** → (51) G06G 1/00
- G06G 1/14** → (51) G06F 17/60
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 604 325 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712589.3 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000381 19.02.2004
(87) WO 2004/077200 2004/37 10.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 20.02.2003 FR 0302093
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PERSONEN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR IDENTIFYING PERSONS AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PERSONNES ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GUILLEMOT, Florence, F-78510 Triel Sur Seine, FR
DIDIER, Bernard, F-77870 Vulaines Sur Seine, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 604 326 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719431.1 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002521 11.03.2004
(87) WO 2004/081851 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311123
- (54) • ALS EINTRITTSKARTE NUTZBARER TRAGBARER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZU SEINER HANDHABUNG
• PORTABLE DATA CARRIER THAT CAN BE USED AS AN ENTRANCE TICKET AND METHOD FOR MANAGING THE SAME
• SUPPORT DE DONNEES PORTATIF POUVANT ETRE UTILISE COMME TICKET D'ENTREE, ET PROCEDE POUR S'EN SERVIR
-
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) CIESINGER, Daniel, 80637 München, DE
-
- G06K 9/00** → (51) G06K 19/07
- G06K 15/02** → (51) G06F 3/147
- G06K 19/06** → (51) G07D 7/00
- G06K 19/067** → (51) G07D 7/00
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 604 327 A1***
G06K 9/00 G07F 7/08
B42D 15/10 B42D 203/00
(25) En (26) En
(21) 04716993.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2004/000278 04.03.2004
(87) WO 2004/079643 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 AU 2003900981
- (54) • SICHERE STEGANOGRAPHISCHE BIOMETRISCHE IDENTIFIZIERUNG
• SECURE STEGANOGRAPHIC BIOMETRIC IDENTIFICATION
• IDENTIFICATION BIOMETRIQUE STEGANOGRAPHIQUE SECURISEE
- (71) Grosvenor Leisure Incorporated, 102 Aarti Chambers, Mont Fleuri, Victoria, Mahe, SC
- (72) TAYLOR, Berry, John, Elsternwick, VIC 3185, AU
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 604 328 A1***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 04718782.8 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000334 09.03.2004
(87) WO 2004/081859 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 300675
- (54) • EINRICHTUNG UND PROZEDUR ZUR ABWICKLUNG VON DIENSTEN
• DEVICE AND PROCEDURE FOR HANDLING OF SERVICES
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES SERVICES
- (71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) NY, Johan, S-126 52 Hågersten, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 604 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 04718909.7 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000467 10.03.2004
(87) WO 2004/084126 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311966
- (54) • CHIPKARTE
• CHIP CARD
• CARTE A PUCE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KARGL, Walter, A-8020 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 604 330 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03816330.9 (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
(86) CH 2003/000536 07.08.2003
(87) WO 2004/084128 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 CH 444032003
(54) • *ELEKTRONISCHES LABEL ZUR IDENTIFIKATION VON BEHÄLTERN UND BEHÄLTER UND MÜNDUNGSOBERSEITE MIT EINEM SOLCHEN LABEL*
• *ELECTRONIC LABEL FOR THE IDENTIFICATION OF CONTAINERS, AND CONTAINER AND NOZZLE TOP COMPRISING ONE SUCH LABEL*
• *ETIQUETTE ELECTRONIQUE POUR L'IDENTIFICATION DE RECIPIENTS, RECIPIENT ET BOUCHON DISTRIBUTEUR COMPRENANT UNE ETIQUETTE ELECTRONIQUE*
(71) MBBS Holding SA, Rue de la Gare 5a, CH-2035 Corcelles, CH
(72) BUI, Ngoc Chau, CH-2046 Fontaines, CH
MAILLARD, Alain, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **1 604 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718362.9 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000622 08.03.2004
(87) WO 2004/079647 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 EP 03290543
(54) • *AUF SPULE PRÜFBARES DOPPELSCHNITTSTELLENMIKROMODUL*
• *DUAL INTERFACE MICRO-MODULE TESTABLE ON REEL*
• *MICROMODULE A DOUBLE INTERFACE POUVANT ETRE TESTE SUR BOBINE*
(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
(72) LE LOC'H, Alain, F-78000 Versailles, FR
(74) Cour, Pierre, Axalto SA, 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR

G06K 19/14 → (51) G07D 7/00

(51) **G06T 1/00** (11) **1 604 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715995.9 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050175 01.03.2004
(87) WO 2004/081870 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 EP 03100607

(54) • *VISUELLES KRYPTOGRAPHIESYSTEM*
• *VISUAL CRYPTOGRAPHY SYSTEM*
• *SYSTEME DE CRYPTOGRAPHIE VISUELLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUULS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KEVENAAR, Thomas, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 604 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757855.4 (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
(86) US 2004/008396 18.03.2004
(87) WO 2004/086300 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 392990
(54) • *OPTISCHES UNTERSUCHUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION DREIDIMENSIONALER BILDER FÜR EINE LEITERPLATTE UND ELEKTRONIKHERSTELLUNGSUNTERSUCHUNG*
• *OPTICAL INSPECTION SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR RECONSTRUCTING THREE-DIMENSIONAL IMAGES FOR PRINTED CIRCUIT BOARD AND ELECTRONICS MANUFACTURING INSPECTION*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE D'INSPECTION OPTIQUE DE RECONSTITUTION D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES DE CARTE IMPRIMEE ET INSPECTION DE FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) VOOK, Dietrich, W., Los Altos, CA 94022, US
BAHARAV, Izhak, Palo Alto, CA 94306, US
ZHANG, Xuemei, Mountain View, CA 94043, US
KAKARALA, Ramakrishna, Santa Clara, CA 95051, US
BAER, Richard, L., Los Altos, CA 94024, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06T 7/20 → (51) G01S 17/89

(51) **G06T 11/00** (11) **1 604 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719883.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000312 12.03.2004
(87) WO 2004/081876 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 AU 2003901237
(54) • *FRAKTAL-BILDDATEN- UND BILDGENERATOR*
• *FRACTAL IMAGE DATA AND IMAGE GENERATOR*
• *DONNEES D'IMAGES FRACTALES ET GENERATEUR D'IMAGES*
(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton Australian Capital Territory 0200, AU
(72) HUTCHINSON, John, Edward, Yarralumla, Australian Capital Territory, AU

BARNESLEY, Michael, Fielding, Watson, Australian Capital Territory 260, AU
STENFLO, Orjan, S-104 05 Stockholm, SE
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07B 15/00** (11) **1 604 335 A1***
G01C 22/00
(25) De (26) De
(21) 04705001.8 (22) 24.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000588 24.01.2004
(87) WO 2004/081880 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311653
(54) • *VORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BENUTZUNGSgebühren FÜR DAS BEFAHREN EINER WEGSTRECKE*
• *DEVICE AND UTILISATION METHOD FOR DETERMINING USER CHARGES FOR TRAVELLING ON A STRETCH OF ROAD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'UTILISATION POUR DETERMINER DES TAXES D'UTILISATION POUR LA CIRCULATION SUR UN ITINERAIRE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BEIER, Wolfgang, 71263 Weil der Stadt, DE

(51) **G07B 17/04** (11) **1 604 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 04703745.2 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000083 21.01.2004
(87) WO 2004/072911 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305730
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER GÜLTIGKEIT VON DIGITALEN FREIMACHUNGSVERMERKEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR VERIFYING THE VALIDITY OF DIGITAL FRANKING NOTES AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR VERIFIER LA VALIDITE DE MARQUES D'AFFRANCHISSEMENT NUMERIQUES ET DISPOSITIF POUR EXECUTER CE PROCEDE*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Str. 20, 53113 Bonn, DE
(72) FERY, Peter, 64673 Zwingenberg, DE
HELMUS, Jürgen, 53229 Bonn, DE
MEIER, Gunther, 64354 Reinheim, DE
STUMM, Dieter, 26629 Grossefehn, DE
VULLRIEDE, Carsten, 29693 Hodenhagen, DE
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G07C 7/00** (11) **1 604 337 A1***
B25B 23/00
(25) En (26) En
(21) 04718789.3 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000330 09.03.2004
(87) WO 2004/081881 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 SE 0300643

- (54) • ELEKTROWERKZEUGESYSTEM MIT EINEM MEHRDRIGEM KABEL MIT EINEM ELEKTRONISCHEN SPEICHERMODUL
• POWER TOOL SYSTEM INCLUDING A MULTI-CORE CABLE WITH AN ELECTRONIC MEMORY MODULE
• SYSTEME D'OUTIL A COMMANDE MECANIQUE COMPRENANT UN CABLE MULTICONDUCTEUR AVEC UN MODULE DE MEMOIRE ELECTRONIQUE

(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, NACKA, 105 23 Stockholm, SE

(72) BRODIN, Hans, Karl, Johan, S-182 48 Enebyberg, SE
HANSSON, Gunnar, Christer, S-114 59 Stockholm, SE

WALLGREN, Carl, Johan, Erik, S-117 32 Stockholm, SE

(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 604 338 A2***
G07D 7/02 G07D 7/12
G07D 7/20 G06K 19/06
G06K 19/067 G06K 19/14
B42D 15/00 B42D 15/10

(25) En (26) En
(21) 04703643.9 (22) 20.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/001360 20.01.2004
(87) WO 2004/068421 2004/33 12.08.2004
(88) 20.01.2005

(30) 29.01.2003 US 443288 P
29.01.2003 US 443289 P
29.01.2003 US 443290 P

- (54) • DOKUMENT MIT SICHERHEITSBILDERN
• DOCUMENT CONTAINING SECURITY IMAGES
• DOCUMENT CONTENANT DES IMAGES SECURISEES

(71) Document Security Systems, Inc., 28 Main Street East, Suite 1525, Rochester NY 14614, US

(72) WHITE, Patrick, J., Mendon, NY14560, US
WICKER, Thomas, M., Livonia, NY 14487, US
WICKER, David, M., Dansville, NY 14437, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G07D 7/02 → (51) G07D 7/00

G07D 7/12 → (51) G07D 7/00

G07D 7/20 → (51) G07D 7/00

G07F 7/08 → (51) G06K 19/07

(51) **G07F 19/00** (11) **1 604 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717158.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000905 04.03.2004
(87) WO 2004/079676 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 GB 0305062
07.07.2003 GB 0315864
02.09.2003 GB 0320564

- (54) • SICHERES TRANSAKTIONSSYSTEM
• SECURE TRANSACTION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSACTION SECURISE

(71) Fortunatus Holdings Limited, c/o Telsecure (UK) Ltd., 3 Alexandra Mansion, 19 Alexandra Rd., Epsom, Surrey KT17 4BW, GB

(72) QAJAR, M. R., c/o Telsecure (UK) Limited, Epsom, Surrey, KT17 4BW, GB
SIMPSON, Ch., c/o Telsecure (UK) Limited, Epsom, Surrey, KT17 4BW, GB
LEEBETTER, Ch., c/o Sientific Generics Limited, Cambridgeshire, CB2 5GG, GB
POPHAM, M., c/o Telsecure (UK) Limited, Surrey KT174BW, GB

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

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G07G 5/00** (11) **1 604 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719760.3 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007485 11.03.2004
(87) WO 2004/084149 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389393

- (54) • SCHUTZGEHÄUSE
• PROTECTIVE ENCLOSURE
• ENCEINTE PROTECTRICE

(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US

(72) DUBOIS, Clay, Allen, Diamondhead, MS 39525, US
HOELZEL, Scott, Kenneth, Bay St. Louis, MS 39520, US

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

G08B 13/14 → (51) H04M 1/00

(51) **G08B 21/00** (11) **1 604 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716688.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000208 03.03.2004
(87) WO 2004/081896 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 US 387400

- (54) • UNZWEIDEUTIGE IM-BETRIEB-BESTIMMUNG DES ZUSTANDS NAHE DES ENDES DER LEBENSDAUER EINER VERBRENNUNGSMOTORBATTERIE
• IN-USE UNAMBIGUOUSLY DETERMINING THE NEAR-END-OF-LIFE STATE OF A COMBUSTION ENGINE BATTERY
• DETERMINATION NON AMBIGUE EN SERVICE DE L'ETAT DE QUASI-FIN DE VIE UTILE D'UNE BATTERIE DE MOTEUR A COMBUSTION

(71) Battery Alert Ltd, Harduf Street 25, 81502 Yavne, IL

(72) ZUR, Amos, 49 353 Petach Tikva, IL
LAPIDOT, Offer, 81 502 Yavne, IL

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

G08B 21/00 → (51) G01M 3/04

G08C 19/16 → (51) H02P 6/00

G08C 19/28 → (51) H02P 6/00

(51) **G08G 1/123** (11) **1 604 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713285.7 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003358 20.02.2004
(87) WO 2004/084569 2004/40 30.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 14.03.2003 US 249088

- (54) • HAUS-FAHRZEUGVERWALTUNG AUF NETZWERKBASIS
• NETWORK BASED HOME VEHICULAR MANAGEMENT
• GESTION LOCALE DE VEHICULES PAR UN RESEAU

(71) SBC Knowledge Ventures L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US

(72) ADAMS, Thomas, Lee, Austin, TX 78729, US
DOHERTY, James, M., Georgetown, TX 78626, US

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

(51) **G09F 3/02** (11) **1 604 343 A1***
G09F 3/10 G09F 3/04
B42D 15/04 B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 04719369.3 (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) DK 2004/000155 11.03.2004
(87) WO 2004/081906 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DK 200300359

- (54) • FALTBARES SELBSTKLEBENDES ETIKETT
• A FOLDED SELF-ADHESIVE LABEL
• ETIQUETTE AUTO-ADHESIVE REPLIABLE

(71) Petersen, Hilfling Dan, Orstedvej 54, 4130 Viby Sj., DK

(72) Petersen, Hilfling Dan, 4130 Viby Sj., DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **G09F 3/02** (11) **1 604 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721097.6 (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
(86) CA 2004/000394 17.03.2004
(87) WO 2004/084158 2004/40 30.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 18.03.2003 US 455416 P

- (54) • BEHÄLTERETIKETT MIT ABREISSSTEIL
• CONTAINER LABEL WITH TEAR-OFF PART
• ETIQUETTE POUR RECIPIENT A PARTIE DECHIRABLE

(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA

(72) MALINER, Bruce Joseph, Edgewater, NJ 07020, US
PASTRICH, David, Plainview, NY 11803, US
HESTER, James Kenneth, Douglasville, GA 30135, US

(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G09F 3/04 → (51) G09F 3/02

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

(51) **G09F 9/37** (11) **1 604 345 A1***
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 04719535.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001049 11.03.2004
(87) WO 2004/081907 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 GB 0305856
(54) • *BISTABILE DISPLAY-EINRICHTUNG*
• *BISTABLE DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHEUR BISTABLE*

(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB
(72) SAGE, Ian Charles, Qinetiq Ltd., Malvern,
Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Tocher, Alastair James, Qinetiq Limited Intellectual
Property Cody Technology Park Ively Road,
Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G09F 13/20 → (51) B32B 17/10

G09F 15/00 → (51) G09F 21/04

G09F 19/22 → (51) G09F 21/04

(51) **G09F 21/04** (11) **1 604 346 A1***
G09F 15/00 G09F 19/22
(25) De (26) De
(21) 04717520.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) AT 2004/000072 05.03.2004
(87) WO 2004/081908 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 AT 3672003
06.11.2003 AT 17752003
(54) • *SPANNRAHMEN FÜR EINE PLANE*
• *TARPAULIN MOUNTING FRAME*
• *CADRE DE SERRAGE POUR BACHE*

(71) Schuh, Rainer Karl, Willendorfer Gasse 32, 2700
Wiener Neustadt, AT
(72) Schuh, Rainer Karl, 2700 Wiener Neustadt, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 P.O. Box 96, A-1015 Wien, AT

(51) **G09G 3/32** (11) **1 604 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715415.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000647 27.02.2004
(87) WO 2004/084168 2004/40 30.09.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305632
30.07.2003 GB 0317821
(54) • *LICHTEMISSIVE AKTIVMATRIXANZEIGEEIN-
RICHTUNGEN MIT IN BEZUG AUF TIMING
EFFEKTIVER OPTISCHER RÜCKMELDUNG,
UM DER ALTERUNG ENTGEGENZUWIRKEN*
• *LIGHT EMISSIVE ACTIVE MATRIX DISPLAY
DEVICES WITH OPTICAL FEEDBACK
EFFECTIVE ON THE TIMING, TO COUNTER-
ACT AGEING*

• *DISPOSITIFS D’AFFICHAGE A MATRICE
ACTIVE ELECTROLUMINESCENTE ET A
RETROACTION OPTIQUE POUR AFFECTER
LA SYNCHRONISATION AFIN DE CONTRE-
CARRER LE VIEILLISSEMENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEANE, Steven C. Philips I.P Property & Standards,
Surrey RH1 5HA, GB
FISH, David A. c/o Philips I.P. & Standards, Surrey
RH1 5HA, GB
SHANNON, John M. c/o Philips I.P. & Standards,
Surrey RH1 5HA, GB
HECTOR, Jason R. c/o Philips I.P. & Standards,
Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 604 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714869.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050155 26.02.2004
(87) WO 2004/079705 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 EP 03100575
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D’AFFICHAGE ELECTROPHORE-
TIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 5/00** (11) **1 604 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717485.9 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006898 04.03.2004
(87) WO 2004/079551 2004/38 16.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 04.03.2003 US 452085 P
04.03.2003 US 452084 P
03.03.2004 US 795079
03.03.2004 US 794809
(54) • *VERBINDUNG VON WEBSITE-KLICKS MIT
LINKS AUF EINER WEBSEITE*
• *ASSOCIATING WEBSITE CLICKS WITH
LINKS ON A WEB PAGE*
• *PROCEDE POUR ASSOCIER DES CLICS
SUR DES SITES WEB A DES LIENS SUR
UNE PAGE WEB*

(71) Omniture, Inc., 550 E. Tiempanogos Circle, Orem,
UT 84097, US
(72) ERROR, Brett, M., Orem, UT 84097, US
ERROR, Christopher, Reid, Pleasant Grove, UT
84062, US
ZINN, Richard, Saratoga Springs, Utah 84043, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **1 604 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 02773307.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/028590 06.09.2002
(87) WO 2004/023455 2004/12 18.03.2004
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND PROGRAM-
MIERUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER
SPRACHERKENNUNG*
• *METHODS, SYSTEMS, AND PROGRAM-
MING FOR PERFORMING SPEECH RECOG-
NITION*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PROGRAMMA-
TION DESTINES A LA REALISATION DE
RECONNAISSANCE VOCALE*

(71) Voice Signal Technologies Inc., 150 Presidential
Way, Suite 310, Woburn, MA 01801, US
Roth, Daniel L., 29 Hyslop Road, Brookline, MA
02445, US
Cohen, Jordan R., 7 Rackliffe Street Apt 4,
Goucester, MA 01930, US
Johnson, David F., 3 Percy Place, Cambridge, MA
02139, US
Grabherr, Manfred G., 33 Brackett Street, Medford,
MA 02155, US
Franzosa, Paul A., 178 Scituate Street, Arlington,
MA 02476, US
(72) ROTH, Daniel, L., Brookline, MA 02445, US
COHEN, Jordan, R., Gloucester, MA 01930, US
JOHNSON, David, F., Cambridge, MA 02139, US
GRABHERR, Manfred, G., Medford, MA 02155, US
FRANZOSA, Paul, A., Arlington, MA 02476, US
PORTER, Edward, W., Boston, MA 02114, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **G10L 11/00** (11) **1 604 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720642.0 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001091 15.03.2004
(87) WO 2004/081917 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 GB 0305924
22.05.2003 PCT/GB03/02240
04.12.2003 GB 0328161
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
MUND- UND RACHENHOHLRAUMANALYSE
VON SPRACHSIGNALEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR VOCAL
TRACT ANALYSIS OF SPEECH SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCEDES POUR L’ANA-
LYSE DE SIGNAUX VOCAUX AU MOYEN DU
CONDUIT VOCAL*

(71) KING’S COLLEGE LONDON, An Institute
Incorporated by Royal Charter, Strand, London
WC2R 2LS, GB
(72) FORBES, Barbara, Janey, London NW2 1DJ, GB
PIKE, Edward, Roy, 8 Bredon Grove, Worces. WR14
3JR, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G10L 15/20** (11) **1 604 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719809.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007583 11.03.2004
(87) WO 2004/084181 2004/40 30.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 15.03.2003 US 455435 P
(54) • *EINFACHES RAUSCHUNTERDRÜCKUNGS-
MODELL*
• *SIMPLE NOISE SUPPRESSION MODEL*
• *MODELE DE SUPPRESSION DE BRUIT SIM-
PLE*
(71) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur
Blvd., East Tower, Newport Beach, CA
92660-3095, US
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann
Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham,
DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 604 353 A1***
H04M 1/27
(25) De (26) De
(21) 04711349.3 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001437 16.02.2004
(87) WO 2004/084184 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311698
(54) • *SPRACHRÜCKMELDUNG BEI DER SPRE-
CHERUNABHÄNGIGEN NAMENSWAHL*
• *VOICE ACKNOWLEDGEMENT INDEPEND-
ENT OF A SPEAKER WHILE DIALLING BY
NAME*
• *REPOSNE VOCALE LORS DE LA COMPOSI-
TION PAR NOM INDEPENDANTE DU LOCU-
TEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFFMANN, Gerhard, 82223 Eichenau, DE

G10L 19/00 → (51) H04N 7/24

(51) **G10L 19/04** (11) **1 604 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719814.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007581 11.03.2004
(87) WO 2004/084180 2004/40 30.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 15.03.2003 US 455435 P
(54) • *STIMMENINDEXSTEUERUNGEN FÜR DIE
CELP-SPRACHCODIERUNG*
• *VOICING INDEX CONTROLS FOR CELP
SPEECH CODING*
• *COMMANDES D'INDEX VOCAL DESTINEES
AU CODAGE DE LA PAROLE CELP*
(71) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur
Blvd., East Tower, Newport Beach, CA
92660-3095, US
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte
Postfach 100234, D-85593 Baldham, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 19/26

(51) **G11B 7/004** (11) **1 604 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714037.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2004/000370 24.02.2004
(87) WO 2004/077416 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 KR 2003012393
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT
DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER
DARAUF AUFGEZEICHNETEN WIEDERGA-
BESTEUERUNG SOWIE VERFAHREN UND
VORRICHTUNGEN ZUR AUFZEICHNUNG
UND WIEDERGABE*
• *RECORDING MEDIUM HAVING DATA
STRUCTURE FOR MANAGING PLAYBACK
CONTROL RECORDED THEREON AND
RECORDING AND REPRODUCING METH-
ODS AND APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR
LEQUEL EST ENREGISTREE UNE STRUC-
TURE DE DONNEES POUR GERER LA
COMMANDE DE LECTURE ET PROCEDES
ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE
REPRODUCTION*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) SEO, Kang Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt.,
Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu Apt.,
Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
KIM, Mi Hyun, 1-908, Moojigae Apt., Seoul
137-771, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(72) SEO, Kang Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt.,
Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu Apt.,
Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
KIM, Mi Hyun, 1-908, Moojigae Apt., Seoul
137-771, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **G11B 7/004** (11) **1 604 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714511.5 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2004/000384 25.02.2004
(87) WO 2004/077417 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 KR 2003012861
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT
DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER
RANDOM/SHUFFLE-WIEDERGABE VON
DARAUF AUFGEZEICHNETEN VIDEODATEN
SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUN-
GEN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDER-
GABE*
• *RECORDING MEDIUM HAVING DATA
STRUCTURE FOR MANAGING RANDOM/
SHUFFLE REPRODUCTION OF VIDEO DATA
RECORDED THEREON AND RECORDING
AND REPRODUCING METHODS AND APPA-
RATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT POURVU
D'UNE STRUCTURE A DONNEES POUR LA
GESTION DE LA REPRODUCTION ALEA-
TOIRE/MELANGEE DE DONNEES VIDEO
ENREGISTREES SUR CE SUPPORT, ET
PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ENREGIS-
TREMENT ET DE REPRODUCTION*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) SEO, Kang Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt.,
Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu Apt.,
Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR

KIM, Mi Hyun, 1-908, Moojigae Apt., Seoul
137-771, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

G11B 7/004 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 604 357 A1***
G11B 11/105
(25) En (26) En
(21) 04716675.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050191 03.03.2004
(87) WO 2004/081924 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 EP 03100628
(54) • *CODEADAPTIVE MAGNETO-OPTISCHE
SCHREIBSTRATEGIE*
• *CODE-ADAPTIVE MAGNETO-OPTICAL
WRITE STRATEGY*
• *STRATEGIE D'ECRITURE MAGNETO-OPTI-
QUE A CODE ADAPTATIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN KESTEREN, Hans, W., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/007** (11) **1 604 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721032.3 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) KR 2004/000555 16.03.2004
(87) WO 2004/084201 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 454618 P
(71) 17.03.2003 KR 2003016496
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND
VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN UND/
ODER WIEDERGEBEN VON DATEN DAR-
AUF*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM AND
METHOD OF RECORDING AND/OR REPRO-
DUCING DATA THEREON*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFOR-
MATIONS ET PROCEDE D'ENREGISTRE-
MENT ET/OU DE REPRODUCTION DE DON-
NEES SUR CELUI-CI*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) Lee, K.G, 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt. 16,
Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
Ko, Jung-Wan, 315-401 Cheongmyeong Maeul
3-danji, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-737, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/085** (11) **1 604 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713706.2 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005070 23.02.2004
(87) WO 2004/075946 2004/37 10.09.2004
(88) 23.06.2005
(30) 25.02.2003 US 374584

- (54) • *KATHETERANORDNUNG ZUR GEWEBE-TRENNUNG UND -LOKALISIERUNG*
- *TISSUE SEPARATING AND LOCALIZING CATHETER ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE CATHETER DE SEPARATION DE TISSUS ET DE LOCALISATION*
- (71) Artemis Medical, Inc., 210210 Corsair Boulevard, Suite 100, Hayward, CA 94545, US
- (72) MORRISON, George, A., San Mateo, CA 94403, US
- LAIRD, Robert, J., Pinole, CA 94564, US
- BUEHLMANN, Eric, L., Redwood City, CA 94062, US
- VENTURA, Christine, P., San Jose, CA 95130, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 11/105 → (51) G11B 7/0045

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 604 360 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04714036.3 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2004/000368 24.02.2004
- (87) WO 2004/075183 2004/36 02.09.2004
- (30) 24.02.2003 KR 2003011522

- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABESTEUERUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE*
- *RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING PLAYBACK CONTROL AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPRENANT UNE STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT DE GERER LA COMMANDE DE LECTURE, ET PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) SEO, Kang Soo, 606-503, Chownong Hanyang Apt., 897-5, Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
- KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu Apt., 110, Sungnam, Kyunggi-do, 463-010, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G11B 19/26** (11) **1 604 361 A2***
- G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04715999.1 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050168 01.03.2004
- (87) WO 2004/081919 2004/39 23.09.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 11.03.2003 EP 03100614

- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT ZWEI GESCHWINDIGKEITEN*
- *DUAL-SPEED OPTICAL RECORD CARRIER RECORDING APPARATUS*
- *APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A DOUBLE VITESSE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VLUTERS, Ruud, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- VAN ROMPAEY, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TIEKE, Benno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 604 362 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04712621.4 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000647 19.02.2004
- (87) WO 2004/075186 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 GB 0304015

- (54) • *KOPIERSCHUTZ FÜR ANWENDUNGEN*
- *COPY PROTECTION FOR APPLICATIONS*
- *PROTECTION ANTI-COPIE POUR APPLICATIONS*
- (71) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18 Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
- (72) HEYLEN, Richard, A., A., Leeds LS16 5LQ, GB
- JACKSON, Mark, Dominic, Basingstoke, Hampshire RG24 8WN, GB
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 604 363 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04714505.7 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2004/000385 25.02.2004
- (87) WO 2004/077434 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 KR 2003011717
- 11.06.2003 KR 2003037447

- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON INHALTSINFORMATIONEN FÜR EINE INTERAKTIVE OPTISCHE DATENTRÄGER-VORRICHTUNG*
- *METHOD OF REPRODUCING CONTENT INFORMATION FOR AN INTERACTIVE OPTICAL DISC APPARATUS*
- *PROCEDE DE LECTURE D'INFORMATIONS DE CONTENU POUR APPAREIL A DISQUE OPTIQUE INTERACTIF*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) YOON, Woo Seong, Namyangjoo-si, Kyonggi-do 472-744, KR
- YOO, Jea Yong, Seoul 135-270, KR
- ALEXANDRE, Limonov, Seoul 137-784, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 604 364 A1***
- G06F 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 04719104.4 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003145 10.03.2004
- (87) WO 2004/084209 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 JP 2003079796

- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN VON DATEN ZUR EFFIZIENTEN BENUTZUNG EINES PLATTENLAUFWERKS*
- *METHOD OF TRANSFERRING DATA FOR EFFICIENTLY USING DISK DRIVE*

- *PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES POUR UNE UTILISATION EFFICACE D'UN LECTEUR DE DISQUE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohtaku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) TANJIMA, Junichi; Kawasaki-shi, Kanagawa, 2140012, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 604 365 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04720273.4 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2004/000525 12.03.2004
- (87) WO 2004/081935 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 KR 2003016015
- 21.03.2003 US 456204 P
- 25.08.2003 KR 2003058889
- 03.09.2003 KR 2003061575
- 03.09.2003 KR 2003061576

- (54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR ADAPTIVEN WIEDERGABE GEMÄSS PLAYER-HERAUFFAHRINFORMATIONEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *INFORMATION STORAGE MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR BEING REPRODUCED ADAPTIVELY ACCORDING TO PLAYER STARTUP INFORMATION, METHOD AND APPARATUS THEREOF*
- *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS PRESENTANT UNE STRUCTURE DE DONNEES A REPRODUIRE DE MANIERE ADAPTATIVE, SELON DES INFORMATIONS DE DEPART DE LECTEUR, METHODE ET APPAREIL ASSOCIES*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jung, Kii-Soo, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., 485, Gyeonggi-do 445-970, KR
- Moon, Seong-Jin, 436-502 Cheongmyung Maeul 4-danji, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-738, KR
- Park, Sung-Wook, Mapo-gu, Seoul 121-022, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 604 366 A1***
- G06F 12/10 G11B 7/004
- (25) En (26) En
- (21) 03774352.3 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/002597 27.11.2003
- (87) WO 2004/079740 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 KR 2003013327
- 14.03.2003 KR 2003015932

- (54) • *AUFZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VORRICHTUNG DAMIT*
- *METHOD FOR RECORDING ON OPTICAL RECORDING MEDIUM AND APPARATUS USING THE SAME*
- *PROCEDE D'ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET APPAREIL EXPLOITANT CE PROCEDE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Yong Cheol, 427-030 Gwachon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Sung Dae, 435-746 Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 604 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713240.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002026 20.02.2004
(87) WO 2004/074976 2004/36 02.09.2004
(88) 09.09.2005
(30) 21.02.2003 US 449136 P

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEGERÄT, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, WIEDERGABEVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM*
• *RECORDING MEDIUM, PLAYBACK DEVICE, RECORDING METHOD, PLAYBACK METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE LECTURE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, PROCEDE DE LECTURE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOZUKA, Masayuki, /, JP
OKADA, Tomoyuki, /, JP
OGAWA, Tomoki, /, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 604 368 A1***
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 04715996.7 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050174 01.03.2004
(87) WO 2004/081941 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 EP 03100593

(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER NAHTLOSEN WIEDERGABE*
• *RECORD CARRIER AND APPARATUS ENABLING SEAMLESS PLAYBACK*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL PERMETTANT UNE LECTURE CONTINUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERNSEN, Johannes, A., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 33/04** (11) **1 604 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700322.3 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000063 06.01.2004
(87) WO 2004/104796 2004/49 02.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 04.03.2003 US 379034

(54) • *PLATTENHALTER*
• *DISK HOLDER*
• *ETUI DE DISQUE*
(71) Discjocki, 906-6 Brock Road, Pickering, Ontario L1W 1Z9, CA
(72) DEWHURST, Phil, Ajax, Ontario L15 6K5, CA
LEW, Gene, Markham, Ontario L3R 6R3, CA
YURCHENCO, James, R., Palo Alto, CA 94303, US
ADAMS, Matt, Mountain View, CA 94041, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **1 604 370 A1***
G11C 7/22
(25) En (26) En
(21) 04757495.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007980 16.03.2004
(87) WO 2004/084225 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 389807

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND AUFRECHTERHALTUNG EINER GEWÜNSCHTEN LESELATENZ IN SCHNELLEM DRAM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING AND MAINTAINING DESIRED READ LATENCY IN HIGH-SPEED DRAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ETABLIR ET MAINTENIR UN TEMPS D'ATTENTE DE LECTURE SOUHAITE DANS UNE DRAM HAUTE VITESSE*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) JOHNSON, Brian, Boise, ID 83716, US
KEETH, Brent, Boise, ID 83713, US
LIN, Feng, Boise, ID 83716, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 7/10 → (51) G11C 29/00

G11C 7/22 → (51) G11C 7/10

G11C 27/00 → (51) G01R 27/28

(51) **G11C 29/00** (11) **1 604 371 A1***
G11C 7/10 G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 04721230.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001137 17.03.2004
(87) WO 2004/084233 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 US 392382
18.02.2004 US 779809

(54) • *SPEICHERSYSTEM MIT SEQUENZIELL AUSGEFÜHRTEN SCHNELLEN UND LANGSAMEN LESEZUGRIFFEN*

• *MEMORY SYSTEM HAVING SEQUENTIALLY PERFORMED FAST AND SLOW DATA READING MECHANISMS*
• *SYSTEME DE MEMOIRE A MECANISMES DE LECTURE DE DONNEES RAPIDE ET LENTE*

(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48109, US
(72) AUSTIN, Todd, Michael, Ann Arbor, MI 48105, US
BLAAUW, David, Theodore, Ann Arbor, MI 48104, US
MUDGE, Trevor, Nigel, Ann Arbor, MI 48105-2880, US
FLAUTNER, Krisztian, Cambridge CB1 2NU, GB
SYLVESTER, Dennis, Michael, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 604 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757984.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008664 19.03.2004
(87) WO 2004/086411 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 456451 P
29.07.2003 US 630480

(54) • *SPEICHERARCHITEKTUR FÜR EINGEBAUTEN SELBSTTEST (BIST) MIT VERTEILTER BEFEHLSINTERPRETATION UND VERALLGEMEINERTEM BEFEHLSPROTOKOLL*
• *MEMORY BUILT-IN SELF-TEST (BIST) ARCHITECTURE HAVING DISTRIBUTED COMMAND INTERPRETATION AND GENERALIZED COMMAND PROTOCOL*
• *ARCHITECTURE A AUTO-TEST INTEGRE (BIST) POUR MEMOIRE AVEC INTERPRETATION D'INSTRUCTIONS REPARTIE ET PROTOCOLE D'INSTRUCTIONS GENERALISE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) AVERBUJ, Roberto F., San Diego, CA 92130, US
HANSQUINE, David W., San Diego, CA 92129, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G21B 1/00** (11) **1 604 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 02792357.2 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/039631 12.12.2002
(87) WO 2004/055832 2004/27 01.07.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TEMPERATURGLEICHMÄSSIGKEIT DER LAST IN EINEM SCHACHTOFEN MIT DIREKTREDUKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE BURDEN IN A DIRECT REDUCTION SHAFT FURNACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE D'UNIFORMITE DE TEMPERATURE DU LIT DE FUSION DANS UN FOUR A CUVE A REDUCTION DIRECTE*
(71) Midrex International B.V. Rotterdam, Zürich Branch, Bahnhofstrasse 94, 8001 Zurich, CH
(72) METIUS, Gary, E., Charlotte, NC 28270, US

MONTAGUE, Stephen, C., Midland, NC 28107, US
BAILEY, Russell, Ankara, TR
KAKALEY, Russell, Charlotte, NC 28269, US
VOELKER, Brian, W., Concord, NC 28027, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
A-1010 Wien, AT

(51) **G21F 9/16** (11) **1 604 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715102.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005794 26.02.2004
(87) WO 2004/077454 2004/37 10.09.2004
(88) 26.05.2005
(30) 26.02.2003 US 450563 P
02.09.2003 US 499453 P
18.01.2004 US 537207 P
(54) • *ALUMINIUMPHOSPHATKERAMIK ZUR MÜL-
LAUFBEWAHRUNG*
• *ALUMINUM PHOSPHATE CERAMICS FOR
WASTE STORAGE*
• *CERAMIQUES DE PHOSPHATE D'ALUMI-
NIUM POUR LE STOCKAGE DE DECHETS*

(71) CH2M Hill, Inc., 9191 South Jamaica Street,
Englewood, CO 80112, US
The University of Chicago, 5801 South Ellis
Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
(72) WAGH, Arun, S., Naperville, IL 60565, US
MALONEY, Martin, D., Evergreen, CO 80439, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G21K 5/00 → (51) G03F 9/00

H01B 1/20 → (51) C09D 5/24

(51) **H01B 1/22** (11) **1 604 375 A1***
C08K 3/08
(25) En (26) En
(21) 03816400.0 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029782 18.09.2003
(87) WO 2004/084238 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 392426
18.03.2003 US 392425

(54) • *LEITENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A CONDUCTIVE COMPOSITION AND
METHOD OF USING THE SAME*
• *COMPOSITION CONDUCTRICE ET SON
PROCEDE D'UTILISATION*
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI
48686-0994, US
(72) CRAIG, Hugh, P., Las Vegas, NV 89119, US
STEELE, Derril, L., Cheyenne, WY 82007, US
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

H01B 1/22 → (51) C09J 9/02

H01B 1/24 → (51) C09D 5/24

(51) **H01B 11/06** (11) **1 604 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713963.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000177 24.02.2004
(87) WO 2004/077633 2004/37 10.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 25.02.2003 US 372105
(54) • *DÜNNES KOAXIALES KABEL UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THIN COAXIAL CABLE AND METHOD FOR
ITS MANUFACTURE*
• *CABLE COAXIAL MINCE ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Galniplast Ltd., P.O. Box 59083, 61590 Tel Aviv, IL
(72) LIVSHITZ, Daniel, 69206 Tel Aviv, IL
LIVSHITZ, Gabriel, 63452 Tel Aviv, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

H01F 6/06 → (51) H01F 41/04

(51) **H01F 41/04** (11) **1 604 377 A1***
H01L 39/24 G01N 23/18
G01N 27/82 H01F 6/06
(25) En (26) En
(21) 04717702.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000923 05.03.2004
(87) WO 2004/079758 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 GB 0305146
(54) • *PRÜFUNG EINER SUPRALEITENDEN
SPULE*
• *SUPERCONDUCTING COIL TESTING*
• *VERIFICATION D'UNE BOBINE SUPRACON-
DUCTRICE*
(71) Coated Conductors Consultancy Ltd., 4 High Street,
Watlington, Oxfordshire OX9 5PS, GB
(72) MAHER, Eamonn, Oxon RG9 5SG, GB
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01G 9/00 → (51) H01M 10/40

H01G 9/02 → (51) H01M 10/40

(51) **H01G 9/155** (11) **1 604 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716709.3 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002689 03.03.2004
(87) WO 2004/079759 2004/38 16.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057305
22.12.2003 JP 2003424911
(54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDEN-
SATOR*
• *ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DOUBLE
COUCHE*

(71) Advanced Capacitor Technologies, Inc., 1-2
Musashino 3-chome, Akishima Tokyo 196-8558,
JP
(72) TAKEUCHI, Makoto, JP

MOGAMI, Akinori, JP
KOIKE, Katsumi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 604 379 A2***
G06F 3/033 H03M 11/24
(25) De (26) De
(21) 04718624.2 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002392 09.03.2004
(87) WO 2004/081958 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311294
(54) • *STUFENLOS BETÄTIGBARE TASTEN EINER
TASTATUR MIT INTEGRIERTEM SIGNALER-
FASSUNGSELEMENT UND VERFAHREN
ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *CONTINUOUSLY ACTUATABLE KEYS PER-
TAINING TO A KEYBOARD COMPRISING AN
INTEGRATED SIGNAL DETECTION
ELEMENT, AND METHOD FOR SIGNAL
PROCESSING*
• *TOUCHES D'UN CLAVIER ACTIONNABLES
EN CONTINU ET COMPORTANT UN ELE-
MENT INTEGRE DE DETECTION DE
SIGNAUX ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE SIGNAUX*

(71) Völckers, Oliver, Im Kirchengarten 26, 54294 Trier,
DE
(72) Völckers, Oliver, 54294 Trier, DE
(74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Burghardt
& Burghardt P.O. Box 80 01 16, D-12491 Berlin,
DE

H01H 13/70 → (51) H04M 1/22

(51) **H01H 36/00** (11) **1 604 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719751.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007486 11.03.2004
(87) WO 2004/084247 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 455061 P
(54) • *MAGNETISCHE ANORDNUNG FÜR EIN
MAGNETISCH BETÄTIGBARES STEUER-
GERÄT*
• *MAGNETIC ASSEMBLY FOR MAGNETI-
CALLY ACTUATED CONTROL DEVICES*
• *ENSEMBLE MAGNETIQUE POUR DISPOSI-
TIFS DE COMMANDE A ACTIONNEMENT
MAGNETIQUE*

(71) Edmonson, Mahlon William Jr., 320 32nd Avenue,
Santa Cruz, CA 95062, US
(72) Edmonson, Mahlon William Jr., Santa Cruz, CA
95062, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box
30 55, 90014 Nürnberg, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 16/50

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 604 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717969.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006649 05.03.2004
(87) WO 2004/083810 2004/40 30.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 17.03.2003 US 455505 P
17.03.2003 US 455714 P
25.06.2003 US 603526
- (54) • MALDI-MASSENSPEKTROMETER MIT
LASERSTEUERBAUGRUPPE UND
BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• MALDI MASS SPECTROMETER HAVING A
LASER STEERING ASSEMBLY AND
METHOD OPERATING THE SAME
• SPECTROMETRE DE MASSE DE DESORP-
TION-IONISATION PAR IMPACT LASER
ASSISTEE PAR MATRICE (MALDI) COM-
PORTANT UN ENSEMBLE D'ORIENTATION
ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71) Indiana University Research and Technology
Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN
46202, US
(72) REILLY, James, P., Bloomington, IN 47401, US
BORAAS, Kirk, S., Bloomington, IN 47401, US
CHRISTIAN, Noah, P., Bloomington, IN 47401, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **H01J 49/04** (11) **1 604 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718058.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006823 05.03.2004
(87) WO 2004/084255 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455716 P
25.06.2003 US 603527
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MASSENSPEKTROMETRISCHEN ANALYSE
VON PROBEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MASS
SPECTROMETRIC ANALYSIS OF SAMPLES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANALYSE
SPECTROMETRIQUE DE MASSE D'ECHAN-
TILLONS
- (71) Indiana University Research and Technology
Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN
46202, US
(72) REILLY, James, P., Bloomington, IN 47401, US
BORAAS, Kirk, S., Bloomington, IN 47401, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **H01J 49/04** (11) **1 604 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718066.6 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006822 05.03.2004
(87) WO 2004/083811 2004/40 30.09.2004
(88) 28.04.2005
- (30) 17.03.2003 US 455714 P
17.03.2003 US 455505 P
25.06.2003 US 603488
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER POSITION EINES
LASERS EINES MALDI-MASSENSPEKTRO-
METERS
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING POSITION OF A LASER OF A MALDI
MASS SPECTROMETER
• PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMAN-
DER LA POSITION DU FAISCEAU LASER
D'UN SPECTROMETRE DE MASSE MALDI
- (71) Indiana University Research and Technology
Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN
46202, US
(72) REILLY, James, P., Bloomington, IN 47401, US
BORAAS, Kirk, S., Bloomington, IN 47401, US
CHRISTIAN, Noah, P., Bloomington, IN 47401, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 604 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 04701565.6 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CH 2004/000010 13.01.2004
(87) WO 2004/064122 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 439745 P
- (54) • ANLAGE ZUR BEARBEITUNG EINES SUBS-
TRATS
• INSTALLATION FOR PROCESSING A SUB-
STRATE
• EQUIPEMENT POUR TRAITER UN SUBS-
TRAT
- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) WEICHART, Jürgen, FL-9496 Balzers, LI
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 604 385 A2***
(25) De (26) De
(21) 04710788.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000271 13.02.2004
(87) WO 2004/081972 2004/39 23.09.2004
(88) 28.04.2005
(30) 10.03.2003 DE 10310619
11.03.2003 DE 10310844
- (54) • GEHÄUSEKÖRPER
,OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT
MIT EINEM SOLCHEN GEHÄUSEKÖRPER
UND KUNSTSTOFFGEHÄUSEMATERIAL
• HOUSING BODY, OPTOELECTRONIC COM-
PONENT WITH A HOUSING BODY OF THIS
TYPE, AND PLASTIC HOUSING MATERIAL
• BOITIER, COMPOSANT OPTOELECTRONI-
QUE POURVU D'UN TEL BOITIER ET
MATIERE PLASTIQUE POUR BOITIER
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
Brunner, Herber, Winklergasse 16, 93047
Regensburg, DE
(72) BRUNNER, Herbert, 93047 Regensburg, DE
HÖFER, Thomas, 93059 Lappersdorf, DE
KRÄUTER, Gertrud, 93053 Regensburg, DE
ZEILER, Markus, 93152 Nittendorf, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 604 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721063.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007863 16.03.2004
(87) WO 2004/084271 2004/40 30.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 17.03.2003 US 454644 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
THERMISCHEN ISOLIERUNG VON
BENACHBARTEN, TEMPERATURKONTROL-
LIERTEN BEHANDLUNGSKAMMERN
• METHOD AND APPARATUS FOR THER-
MALLY INSULATING ADJACENT TEMPERA-
TURE CONTROLLED PROCESSING CHAM-
BERS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ISOLER THERMIQUEMENT DES ENCEIN-
TES DE TRAITEMENT ADJACENTES A TEM-
PERATURE REGULEE
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center,
5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) WALLACE, Jay, Danvers, MA 01923, US
HAMELIN, Thomas, Georgetown, MA 18333, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 604 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721066.1 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007865 16.03.2004
(87) WO 2004/084280 2004/40 30.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 17.03.2003 US 454597 P
- (54) • BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR SUBSTRATBEHANDLUNG
• PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR
TREATING A SUBSTRATE
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
D'UN SUBSTRAT
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center,
5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) HAMELIN, Thomas, Georgetown, MA 18333, US
WALLACE, Jay, Danvers, MA 01923, US
LAFLAMME, Arthur, H., Jr., Rowley, MA 01969, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 604 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757455.3 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007864 16.03.2004
(87) WO 2004/082820 2004/40 30.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 17.03.2003 US 454642 P
- (54) • VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAH-
REN ZUM CHEMISCHEN BEHANDELN
EINES SUBSTRATS

- PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR CHEMICALLY TREATING A SUBSTRATE
 - SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT CHIMIQUE D'UN SUBSTRAT
- (71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) HAMELIN, Thomas, Georgetown, MA 018333, US
WALLACE, Jay, Danvers, MA 01923, US
LAFLAMME, Arthur, H., Jr., Rowley, MA 01969, US
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 604 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757456.1 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007866 16.03.2004
(87) WO 2004/082821 2004/40 30.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 17.03.2003 US 454641 P
- (54) • VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM THERMISCHEN BEHANDELN EINES SUBSTRATS
• PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR THERMALLY TREATING A SUBSTRATE
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN SUBSTRAT

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) HAMELIN, Thomas, Georgetown, MA 18333, US
WALLACE, Jay, Danvers, MA 01923, US
LAFLAMME, Arthur, H., Jr., Rowley, MA 01969, US
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 21/00 → (51) G01N 27/00

H01L 21/04 → (51) H01L 29/24

(51) **H01L 21/20** (11) **1 604 390 A1***
H01L 21/265
(25) De (26) De
(21) 04708713.5 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000200 06.02.2004
(87) WO 2004/082001 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310740
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPANNUNGSRELAXIERTEN SCHICHT-STRUKTUR AUF EINEM NICHT GITTERANGEPASSTEN SUBSTRAT SOWIE VERWENDUNG EINES SOLCHEN SCHICHTSYSTEMS IN ELEKTRONISCHEN UND/ODER OPTO-ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF STRESS-RELAXED LAYER STRUCTURE ON A NON-LATTICE ADAPTED SUBSTRATE AND UTILIZATION OF SAID LAYER SYSTEM IN ELECTRONIC AND/OR OPTOELECTRONIC COMPONENTS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE LAMELLAIRE LIBERANT LA CONTRAINTE SUR UN SUBSTRAT NON ADAPTE EN GRILLE ET UTILISATION D'UN TEL SYSTEME LAMELLAIRE DANS DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET/OU OPTOELECTRONIQUES

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) MANTL, Siegfried, 52428 Jülich, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 604 391 A1***
H01L 21/205

(25) En (26) En
(21) 04757731.7 (22) 15.03.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007911 15.03.2004
(87) WO 2004/086473 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 392338

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG QUALITATIV HOCHWERTIGER RELAXIERTER SILIZIUM-GERMANIUM-SCHICHTEN
• METHOD OF PRODUCING HIGH QUALITY RELAXED SILICON GERMANIUM LAYERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES DE SILICIUM-GERMANIUM RELAXEES DE HAUTE QUALITE

- (71) Amberwave Systems Corporation, 13 Garabedian Drive, Salem, NH 03079, US
- (72) FITZGERALD, Eugene, A., Windham, NH 03087, US
WESTHOFF, Richard, Hudson, NH 03051, US
CURRIE, Matthew, T., Windham, NH 03087, US
VINEIS, Christopher, J., Cambridge, MA 02142, US
LANGDO, Thomas, A., Cambridge, MA 02142, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 21/205 → (51) H01L 21/20

H01L 21/265 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/28** (11) **1 604 392 A1***
H01L 29/49
(25) En (26) En
(21) 04716958.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006584 03.03.2004
(87) WO 2004/082005 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 388103

- (54) • MOS, CMOS-HALBLEITERANORDNUNGEN UND HALBLEITERKONDENSATOREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR MOS, CMOS DEVICES AND CAPACITORS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• MOS, CMOS ET CONDENSATEURS A DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83716, US
- (72) EPPICH, Denise, M., Boise, ID 83706, US
WEIMER, Ronald, A., Boise, ID 83706, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 21/28 → (51) H01L 29/51

(51) **H01L 21/302** (11) **1 604 393 A2***
B44C 1/22

(25) En (26) En

(21) 04719313.1 (22) 10.03.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007527 10.03.2004

(87) WO 2004/084266 2004/40 30.09.2004

(88) 06.05.2005

(30) 14.03.2003 US 390117

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN GLOBALEN DOPPEL-DAMASCENE-PLANARISIERUNG
• SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED GLOBAL DUAL-DAMASCENE PLANARIZATION
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE PLANARISATION GLOBALE AMELIOREE PAR DUAL DAMASCENE (METHODE DE REALISATION D'INTERCONNEXIONS MULTI-NIVEAUX AVEC DE FORTES DENSITES)

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) LOHOKARE, Shrikant, P., Fremont, CA 94536, US
BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US
HEMKER, David, San Jose, CA 95127, US
COOK, Joel, M., Warrenton, VA 20186, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01L 21/31** (11) **1 604 394 A2***
H01L 21/768

(25) En (26) En

(21) 04718082.3 (22) 05.03.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006849 05.03.2004

(87) WO 2004/082010 2004/39 23.09.2004

(88) 31.03.2005

(30) 07.03.2003 US 383837

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON ZWISCHENSCHICHTEN
• METHOD OF IMPROVING INTERLAYER ADHESION
• PROCEDE D'AMELIORATION D'ADHESION INTERCOUCHE
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) SCHMITT, Francimar, C., Santa Clara, CA 95051, US
XIA, Li-Qun, Santa Clara, CA 95054, US
NGUYEN, Son Van, Los Gatos, CA 95032, US
VENKATARAMAN, Shankar, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 604 395 A2***
H01L 31/072 C30B 23/00
C23C 16/00
(25) En (26) En
(21) 04720379.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/007564 12.03.2004
(87) WO 2004/084268 2004/40 30.09.2004
(88) 16.06.2005
(30) 13.03.2003 US 455226 P
14.05.2003 US 470584 P
17.02.2004 US 545442 P
(54) • EPITAXIALHALBLEITERABLAGE-
RUNGSVERFAHREN UND -STRUKTUREN
• EPITAXIAL SEMICONDUCTOR DEPOSITION
METHODS AND STRUCTURES
• PROCEDES DE DEPOT EPITAXIAL DE
SEMICONDUCTEUR ET STRUCTURES
CORRESPONDANTES
(71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive,
Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) BRABANT, Paul, D., Phoenix, Arizona 85044, US
ITALIANO, Joseph, P., Phoenix, Arizona 85048, US
ARENA, Chantal, J., Mesa, Arizona 85025, US
TOMASINI, Pierre, Phoenix, Arizona 85008, US
RAAJMAKERS, Ivo, Bilthoven, 3723 HD, AN
BAUER, Matthias, 72585 Riederich, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
-
- (51) **H01L 21/314** (11) **1 604 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718136.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006974 05.03.2004
(87) WO 2004/081984 2004/39 23.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 07.03.2003 US 453057 P
04.03.2004 US 794707
(54) • POST-NITRIDATION KALZINIERUNG MIT
ZWEI SCHRITTEN FÜR NIEDRIGER EOT
PLASMA-NITRIDIERTE GATE DIELEKTRI-
SCHE SCHICHTEN
• TWO-STEP POST NITRIDATION ANNEALING
FOR LOWER EOT PLASMA NITRIDED GATE
DIELECTRICS
• RECUIT POSTNITRURATIONNEL EN DEUX
TEMPS PERMETTANT D'ABAISSEUR L'ÉPAIS-
SEUR D'OXYDE ELECTRIQUE DES DIELEC-
TRIQUES A GRILLES NITRUREES SOUS
PLASMA
(71) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa
Clara, California 95052, US
(72) OLSEN, Christopher, Fremont, CA 94538, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
-
- H01L 21/336** → (51) H01L 29/51
-
- H01L 21/336** → (51) H01L 29/786
-
- (51) **H01L 21/762** (11) **1 604 397 A2***
H01L 21/763
(25) En (26) En
(21) 04719794.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/007464 11.03.2004
(87) WO 2004/084299 2004/40 30.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 14.03.2003 US 389456
(54) • FLACHE GRABENISOLATION IN VERFAH-
REN MIT VERSPANNTEN SILIZIUM
• SHALLOW TRENCH ISOLATION IN PROC-
ESSES WITH STRAINED SILICON
• ISOLATION PAR TRANCHEE PEU PRO-
FONDE POUR PROCEDES AU SILICIUM
CONTRAIT
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) WANG, Haihong, Fremont, CA 94555, US
NGO, Minh, Van, Fremont, CA 94539, US
XIANG, Qi, San Jose, CA 95129, US
BESSER, Paul, R., Sunnyvale, CA 94087, US
PATON, Eric, N., Morgan Hill, CA 95037, US
LIN, Ming-Ren, Cupertino, CA 95014, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- H01L 21/763** → (51) H01L 21/762
-
- H01L 21/768** → (51) H01L 21/31
-
- (51) **H01L 21/8246** (11) **1 604 398 A2***
H01L 29/82 H01L 43/08
H01L 43/12
(25) En (26) En
(21) 04716423.1 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006149 02.03.2004
(87) WO 2004/079744 2004/38 16.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 03.03.2003 US 451483 P
25.02.2004 US 786440
(54) • ÜBERGANG EINER MAGNETISCHEN SPEI-
CHERZELLE UND VERFAHREN ZUM HER-
STELLEN EINES ÜBERGANGS EINER
MAGNETISCHEN SPEICHERZELLE
• MAGNETIC MEMORY CELL JUNCTION AND
METHOD FOR FORMING A MAGNETIC
MEMORY CELL JUNCTION
• JONCTION DE CELLULE DE MEMOIRE
MAGNETIQUE ET PROCEDE DE FORMA-
TION D'UNE JONCTION DE CELLULE DE
MEMOIRE MAGNETIQUE
(71) Silicon Magnetic Systems, 3901 N. First Street,
San Jose, CA 95134, US
(72) CHEN, Eugene, Y., Fremont, CA 94539, US
OUNADJELA, Kamel, Belmont, CA 94002, US
KULA, Witold, Cupertino, CA 95014, US
WOLFMAN, Jerome, S., F-37000 Tours, FR
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltkanzlei Dr. Lohr
Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE
-
- H01L 23/14** → (51) H01L 23/535
-
- H01L 23/34** → (51) H01L 23/498
-
- H01L 23/495** → (51) H01L 23/535
-
- (51) **H01L 23/26** (11) **1 604 399 A1***
B81B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04757745.7 (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
(86) US 2004/008024 17.03.2004
(87) WO 2004/086499 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 393237
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
ANBRINGUNG VON GETTERN INNERHALB
EINES MEMS-EINRICHTUNGSGEHÄUSES
• METHODS AND APPARATUS FOR ATTACH-
ING GETTERS INSIDE MEMS DEVICE
HOUSING
• PROCEDES ET APPAREIL POUR LA FIXA-
TION DE GETTERS AU SEIN DE SYSTEMES
MECANIQUES MICROELECTRIQUES
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CURTIS, Harlan, L., Champlin, MN 55316, US
DUNAWAY, Lori, A., New Hope, MN 55428, US
DCAMP, Jon, B., Savage, MN 55378, US
GLENN, Max, C., Chanhassen, MN 55317, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01L 23/31** → (51) H01L 23/535
-
- H01L 23/34** → (51) H01L 23/498
-
- H01L 23/495** → (51) H01L 23/535
-
- (51) **H01L 23/498** (11) **1 604 400 A2***
H01L 23/14 H01L 23/34
(25) En (26) En
(21) 04709509.6 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/003817 09.02.2004
(87) WO 2004/079823 2004/38 16.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 05.03.2003 US 382680
(54) • THERMISCH VERBESSERTES FLIP-CHIP
GEHÄUSE MIT CHIP AUF DER ANSCHLUSS-
SEITE
• THERMALLY ENHANCED ELECTRONIC
FLIP-CHIP PACKAGING WITH EXTERNAL-
CONNECTOR-SIDE DIE AND METHOD
• BOITIER A PUCES A PROTUBERANCES
ELECTRONIQUES AMELIORE THERMIQUE-
MENT COMPRENANT UN DE COTE
CONNECTEUR EXTERNE ET PROCEDE
ASSOCIE
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MALLIK, Debendra, Chandler, AZ 85226, US
SANKMAN, Bob, Phoenix, AZ 85044, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H01L 23/498** (11) **1 604 401 A1***
H01L 23/58
(25) En (26) En
(21) 04715432.3 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/050161 27.02.2004
(87) WO 2004/079822 2004/38 16.09.2004

- (30) 07.03.2003 EP 03100568
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT, HALBLEITER-KÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR BODY AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, CORPS DE SEMI-CONDUCTEUR ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEN OUDEN, Josephus, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 23/535** (11) **1 604 402 A1***
 H01L 25/13 H01L 33/00
 H01L 23/495 H01L 23/31

(25) En (26) En
 (21) 04717524.5 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

- (86) AU 2004/000283 05.03.2004
- (87) WO 2004/082021 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 AU 2003901114
11.06.2003 AU 2003902895

- (54) • LAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMPE
- A LAMP AND A PROCESS FOR PRODUCING A LAMP
- LAMPE ET PROC D DE PRODUCTION DE CELLE-CI

- (71) Lednium Pty Limited, Suite 3, Level 7, Chatwood Central, North Tower 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW 2067, AU
- (72) JEGANATHAN, Balu, South Yarra, VIC 3141, AU
- MONTAGNAT, John, Albert, East Ringwood, VIC 3135, AU
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 23/58 → (51) H01L 23/498

H01L 25/13 → (51) H01L 23/535

(51) **H01L 27/146** (11) **1 604 403 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04720384.9 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007510 12.03.2004
- (87) WO 2004/081989 2004/39 23.09.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 12.03.2003 US 385844

- (54) • SCHRÄGIMPLANTAT FÜR ISOLATIONSGRÄBEN
- ANGLED IMPLANT FOR TRENCH ISOLATION
- IMPLANTATION INCLINEE POUR CAISSON D'ISOLATION

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) RHODES, Howard, E., Boise, ID 83706, US
- MOULI, Chandra, Boise, ID 83712, US

- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 29/10 → (51) H01L 29/24

(51) **H01L 29/24** (11) **1 604 404 A1***
 H01L 29/78 H01L 29/808
 H01L 29/812 H01L 29/732
 H01L 29/10 H01L 21/04

- (25) De (26) De
- (21) 03718625.1 (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) DE 2003/000906 19.03.2003
- (87) WO 2004/084310 2004/40 30.09.2004

- (54) • HALBLEITERAUFBAU MIT HOCH DOTIERTEM KANALLEITUNGSGEBIET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERAUFBAUS
- SEMICONDUCTOR STRUCTURE COMPRISING A HIGHLY DOPED CONDUCTIVE CHANNEL REGION AND METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE
- STRUCTURE SEMICONDUCTRICE COMPORTANT UNE ZONE DE CANAL FORTEMENT DOPEE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE SEMICONDUCTRICE

- (71) Siced Electronics Development GmbH & Co KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) ELPELT, Rudolf, 91054 Erlangen, DE
- MITLERNER, Heinz, 91080 Uttenreuth, DE
- SCHÖRNER, Reinhold, 91091 Grossenseebach, DE
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01L 29/49 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 29/51** (11) **1 604 405 A1***
 H01L 21/28 H01L 21/336

(25) En (26) En
 (21) 03800030.3 (22) 18.12.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040688 18.12.2003
- (87) WO 2004/084311 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 US 391816

- (54) • EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG MIT EINEM GATE-DIELEKTRIKUM MIT HOHEM K
- A METHOD FOR MAKING A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A HIGH-K GATE DIELECTRIC
- PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UN DIELECTRIQUE A K ELEVE

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

- (72) BRASK, Justin, Portland, OR 97229, US
- DOCZY, Mark, Beaverton, OR 97006, US
- BARNAK, John, Portland, OR 97229, US
- CHAU, Robert, Beaverton, OR 97007, US

- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 29/732 → (51) H01L 29/24

H01L 29/78 → (51) H01L 29/24

(51) **H01L 29/786** (11) **1 604 406 A1***
 H01L 21/336

(25) En (26) En
 (21) 04708761.4 (22) 06.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001107 06.02.2004
- (87) WO 2004/070848 2004/34 19.08.2004
- (30) 06.02.2003 EP 03290304
- (54) • TRANSISTOR FÜR EINE AKTIVMATRIXANZEIGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TRANSISTORS
- TRANSISTOR FOR ACTIVE MATRIX DISPLAY AND A METHOD FOR PRODUCING SAID TRANSISTOR
- TRANSISTOR POUR ECRAN A MATRICE ACTIVE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- ECOLE POLYTECHNIQUE, Route de Saclay, 91128 Palaiseau cedex, FR
- (72) ROCA I CABARROCAS, Pere, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
- VANDERHAGHEN, Régis, F-92120 Palaiseau, FR
- DREVILLON, Bernard, F-92140 Clamart, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, F-75008 Paris, FR

H01L 29/808 → (51) H01L 29/24

H01L 29/812 → (51) H01L 29/24

H01L 29/82 → (51) H01L 21/8246

(51) **H01L 31/052** (11) **1 604 407 A2***
 F24J 2/38

(25) En (26) En
 (21) 04757507.1 (22) 16.03.2004

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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/008003 16.03.2004
- (87) WO 2004/083741 2004/40 30.09.2004
- (88) 28.07.2005
- (30) 18.03.2003 US 455649 P
17.12.2003 US 530384 P
- (54) • NACHLAUF-SOLARCOLLECTORBAUGRUPPE
- TRACKING SOLAR COLLECTOR ASSEMBLY
- ENSEMBLE COLLECTEUR SOLAIRE DE DEPISTAGE

- (71) Powerlight Corporation, 2954 San Pablo Avenue, Berkeley, CA 94710, US
- (72) SHINGLETON, Jefferson, G., Auburn, NY 13021, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

H01L 31/072 → (51) H01L 21/31

(51) **H01L 33/00** (11) **1 604 408 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04710105.0 (22) 11.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000589 11.02.2004
- (87) WO 2004/084316 2004/40 30.09.2004
- (88) 28.04.2005

- (30) 20.03.2003 US 393337
(54) • LEUCHTDIODENKAPSELUNG MIT SELBST-DOSIERUNGSMERKMAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LIGHT EMITTING DIODE PACKAGE WITH SELF DOSING FEATURE AND METHODS OF FORMING SAME
• ENSEMBLE DE SUPPORT DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES A FONCTIONNALITE DE DOSAGE AUTONOME ET PROCÉDES DE PRODUCTION DUDIT ENSEMBLE
- (71) Acol Technologies S.A., Rue des Sablières 5-7, 1242 Satigny, CH
- (72) SHISHOV, Alexander, Bykovo, 140150 Moscow Region, RU
AGAFONOV, Dmitry, 105264 Moscow, RU
SCHERBAKOV, Nikolai, 105187 Moscow, RU
ABRAMOV, Vladimir, 117529 Moscow, RU
SCHERBAKOV, Valentin, 105187 Moscow, RU
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122 C.P. 61, CH-1226 Genève-Thônex, CH
-
- H01L 33/00** → (51) H01L 23/535
-
- H01L 39/24** → (51) H01F 41/04
-
- H01L 43/08** → (51) H01L 21/8246
-
- H01L 43/12** → (51) H01L 21/8246
-
- (51) **H01L 51/20** (11) **1 604 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714870.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/050154 26.02.2004
(87) WO 2004/079833 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 EP 03100574
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG
• METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC ARRANGEMENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN AGENCEMENT ELECTRONIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUISMAN, Bart-Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MENA BENITO, Maria, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GEUNS, Thomas, C., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 51/20** (11) **1 604 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721939.9 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001209 19.03.2004
(87) WO 2004/084260 2004/40 30.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 20.03.2003 GB 0306409
(54) • ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG
• ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
- (72) TIERNEY, Brian, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
GRIZZI, Ilaria, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
FODEN, Clare, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
PATEL, Nalin, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
LEADBEATER, Mark, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
- (74) Gilani, Anwar, et al, Cambridge Display Technology Ltd., Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
-
- (51) **H01L 51/30** (11) **1 604 411 A2***
C09K 11/06 H05B 33/14
C07F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04720906.9 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001106 16.03.2004
(87) WO 2004/084326 2004/40 30.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 20.03.2003 GB 0306340
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLKOMPLEXEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF METAL COMPLEXES
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPLEXES MÉTALLIQUES
- (71) CDT Oxford Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
(72) LY, Tuan, Quoc, Littlemore, Oxford OX4 4XG, GB
(74) Gilani, Anwar, Cambridge Display Technology Ltd., Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
-
- H01L 51/30** → (51) C08G 61/00
-
- (51) **H01M 2/00** (11) **1 604 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716945.3 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006519 03.03.2004
(87) WO 2004/082042 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453319 P
27.02.2004 US 788764
(54) • SCHWENKBATTERIETRÄGER UND LEBENSICHERHEITSEINRICHTUNG DAMIT
• PIVOTING BATTERY CARRIER AND A LIFE SAFETY DEVICE INCORPORATING THE SAME
• SUPPORT DE BATTERIE A PIVOTEMENT ET DISPOSITIF DE SECURITE EN COMPORTANT
- (71) Walter Kidde Portable Equipment, Inc., 1394 South 3rd Street, Mebane, NC 27302, US
(72) SHARPE, Jason, M., Colorado Springs, CO 80919, US
DELUCA, Joseph, Colorado Springs, CO 80919, US
RATZLAFF, Larry, Elgin, IL 60123, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 604 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719670.4 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) KR 2004/000498 11.03.2004
(87) WO 2004/082044 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 KR 2003015848
(54) • LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEMODUL
• SECONDARY LITHIUM BATTERY MODULE
• MODULE D'ACCUMULATEUR AU LITHIUM
- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul, KR
(72) KIM, Jee-Ho, 302-740 Daejeon, KR
CHOO, Hyun-Suk, 152-770 Seoul, KR
YU, Ji-Sang, 305-338 Daejeon, KR
(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Stölmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
-
- (51) **H01M 2/12** (11) **1 604 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713780.7 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005303 23.02.2004
(87) WO 2004/082045 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 385862
(54) • DICHTUNG FÜR EINEN DRUCKBEHÄLTER
• SEAL FOR A PRESSURIZED CONTAINER
• SCÉLLEMENT POUR CONTENANT SOUS PRESSION
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) JANMEY, Robert, M., Columbia Township, OH 44028, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwäite Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- H01M 4/02** → (51) H01M 4/38
-
- (51) **H01M 4/38** (11) **1 604 415 A1***
H01M 4/02 H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 04723041.2 (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
(86) JP 2004/004071 24.03.2004
(87) WO 2004/086539 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003086564
(54) • ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND ELEKTRODENSTRUKTUR MIT DEM ELEKTRODENMATERIAL
• ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND ELECTRODE STRUCTURE HAVING THE ELECTRODE MATERIAL
• MATERIAU D'ELECTRODES POUR BATTERIE A LITHIUM SECONDAIRE ET STRUCTURE D'ELECTRODE COMPORTANT LEDIT MATERIAU
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KAWAKAMI, Soichiro; c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

ASAO, Masaya; c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SUZUKI, Nobuyuki; c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
YAMADA, Yasuhiro; c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
OGURA, Takao; c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 4/48 → (51) H01M 4/50

(51) **H01M 4/50** (11) **1 604 416 A2***
H01M 4/52 H01M 4/48
(25) En (26) En
(21) 04719249.7 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007239 10.03.2004
(87) WO 2004/084330 2004/40 30.09.2004
(88) 20.10.2005
(30) 14.03.2003 US 454884 P
13.01.2004 US 757645
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMIONENKATHODENMATERIALIEN
• METHOD OF PRODUCING LITHIUM ION CATHODE MATERIALS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATERIAUX DE CATHODES DE PILES A IONS LITHIUM

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) DAHN, Jeffrey, R., Halifax, Nova Scotia B3H 4H6, CA
JOUANNEAU, Severine, F-38600 Fontaine, FR
EBERMAN, Kevin, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01M 4/52 → (51) H01M 4/50

H01M 6/16 → (51) H01M 10/40

H01M 8/02 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 8/04** (11) **1 604 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716522.0 (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) CA 2004/000320 03.03.2004
(87) WO 2004/079269 2004/38 16.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 03.03.2003 US 451943 P
(54) • UNTER UMGEBUNGSDRUCK BETRIEBSFÄHIGES BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT EINSATZ VON PARTIELLER LUFTBEFEUCHTUNG
• AMBIENT PRESSURE FUEL CELL SYSTEM EMPLOYING PARTIAL AIR HUMIDIFICATION
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A PRESSION AMBIANTE UTILISANT L'HUMIDIFICATION PARTIELLE DE L'AIR

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 4343 North Fraser Way, Burnaby, B.C. V5J 5J9, CA
(72) SEDERQUIST, Richard, A., Middletown, CT 06457, US

WELLS, Brian, W., Vancouver, British Columbia V5Y 2A6, CA
MOSSMAN, Alex, Vancouver, British Columbia V5N 1X5, CA
LOUIE, Craig, R., West Vancouver, British Columbia V7T 1Z2, CA
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 604 418 A2***

(25) En (26) En
(21) 04717531.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000334 05.03.2004
(87) WO 2004/079845 2004/38 16.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 07.03.2003 US 453027 P
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEBEN VON BRENNSTOFFZELLEN MIT GESCHLOSSENEN REAKTANDZUFÜHRUNGSSYSTEMEN
• METHODS OF OPERATING FUEL CELLS HAVING CLOSED REACTANT SUPPLY SYSTEMS
• PROCEDES DE MISE EN OEUVRE DE PILES A COMBUSTIBLE COMPRENANT DES SYSTEMES D'ALIMENTATION DE REACTIF FERMES

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 4343 North Fraser Way, Burnaby, B.C. V5J 5J9, CA
(72) SUMMERS, David, Vancouver, British Columbia V6K 1Z5, CA
HAAS, Herwig, R., Vancouver, British Columbia V5T 4T1, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 604 419 A1***

(25) En (26) En
(21) 04760756.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000361 11.03.2004
(87) WO 2004/102715 2004/48 25.11.2004
(30) 12.03.2003 US 388191
(54) • BLACKSTART VERFAHREN UND APPARAT FÜR EIN BRENNSTOFFZELLEN KRAFTWERK SOWIE EIN BRENNSTOFFZELLEN-KRAFTWERK MIT BLACKSTARTFÄHIGKEIT
• BLACK START METHOD AND APPARATUS FOR A FUEL CELL POWER PLANT, AND FUEL CELL POWER PLANT WITH BLACK START CAPABILITY
• PROCEDE ET APPAREIL DE REDEMARRAGE A FROID DESTINES A UN SYSTEME DE GENERATEUR A PILE A COMBUSTIBLE ET UN TEL GENERATEUR A CAPACITE DE REDEMARRAGE A FROID

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 4343 North Fraser Way, Burnaby, B.C. V5J 5J9, CA
(72) PEARSON, Martin, T., Burnaby, British Columbia V5J 2S5, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 604 420 A1***
H01M 8/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720904.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/050109 16.03.2004
(87) WO 2004/086548 2004/41 07.10.2004
(30) 18.03.2003 FR 0350051
(54) • PLANARE BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PLANAR FUEL CELL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• PILE A COMBUSTIBLE PLANAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION D UNE TELLE PILE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) MOSDALE, Renaut, F-38640 CLAIX, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 10/40** (11) **1 604 421 A2***
H01M 6/16 H01G 9/02

(25) En (26) En
(21) 04757458.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007869 16.03.2004
(87) WO 2004/084335 2004/40 30.09.2004
(88) 04.08.2005
(30) 17.03.2003 US 455256 P
01.03.2004 US 549083 P

(54) • NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYT
• NONAQUEOUS ELECTROLYTE
• ELECTROLYTE NON AQUEUX
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) PALANISAMY, Thirumalai, G., Morristown, NJ 07960, US
WOLF, Dieter, 30926 Seelze LS, DE
FOOKEN, Michael, 30926 Seelze, DE
SIGGEL, Alfred, A., S., 30926 Hanover LS, DE
LACROIX, Stephen, E., Morristown, NJ 07960, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 10/40 → (51) H01M 4/38

(51) **H01M 16/00** (11) **1 604 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716153.4 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006228 01.03.2004
(87) WO 2004/079853 2004/38 16.09.2004
(88) 11.08.2005
(30) 05.03.2003 US 382106
(54) • BRENNSTOFFZELLEN-HYBRIDSTROMVERSORGUNG
• FUEL CELL HYBRID POWER SUPPLY
• ALIMENTATION HYBRIDE DE PILE A COMBUSTIBLE
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

- (72) BOURLIKOV, Jordan, T., Stamford, CT 06905, US
KLEIN, David, N., Southbury, CT 06488, US
ROTONDO, John, Shelton, CT 06484, US
GILCINSKI, Andrew, G., Westborough, MA 01581, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 604 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711229.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004323 13.02.2004
(87) WO 2004/095622 2004/45 04.11.2004
(30) 19.03.2003 US 392142
(54) • *MINIATUR-RF-STREIFENLEITUNGSFILTER
MIT LINEARER PHASEN*
• *MINIATURE RF STRIPLINE LINEAR PHASE
FILTERS*
• *FILTRES DE PHASE LINEAIRE A LIGNE
MICRORUBAN RF MINIATURES*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) TAYRANI, Reza, Marina Del Rey, CA 90292, US
DALCONZO, Larry, Los Angeles, 90025, US
DRAPEAU, David J., Los Angeles, CA 90048, US
NAKAHIRA, Ron K., Buena Park, CA 90620, US
(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

H01P 3/08 → (51) H01P 5/02

- (51) **H01P 5/02** (11) **1 604 424 A1***
H01P 3/08 H01P 11/00
(25) En (26) En
(21) 03816128.7 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) BR 2003/000031 07.03.2003
(87) WO 2004/079855 2004/38 16.09.2004
(54) • *IMPEDANZANPASSUNGSKOPPLER*
• *IMPEDANCE-MATCHING COUPLER*
• *COUPLEUR D'ADAPTATION D'IMPEDANCE*
(71) Ericsson Telecomunicações S.A., Rua Maria
Prestes Maia 300, Vila Guilherme, 02047-020 Sao
Paulo, SP, BR
(72) CARVALHO, Maria, CEP-22451-040 Rio de Janeiro,
RJ, BR
CONRADO, Luiz, CEP-22051-030 Rio de Janeiro,
RJ, BR
DEMENICIS, Luciene, CEP-20271-120 Rio de
Janeiro, RJ, BR
MARGULIS, Walter, S-14160 Huddinge, SE
SEIXAS, Daniele, CEP-24210-520 Niterói, RJ, BR
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H01P 7/04** (11) **1 604 425 A1***
H03J 3/24
(25) Fi (26) En
(21) 04721210.5 (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
(86) FI 2004/000152 17.03.2004
(87) WO 2004/084340 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 FI 20030402

- (54) • *RESONATORFILTER*
• *RESONATOR FILTER*
• *FILTRE DE RESONATEUR*

- (71) Filtronic Comtek Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) ALA-KOJOLA, Jouni, FI-90450 Kempele, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Oulun Patenttöimistö,
Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01P 11/00 → (51) H01P 5/02

H01Q 1/00 → (51) G04G 5/00

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 604 426 A1***
H01Q 1/32 H01Q 1/42
(25) De (26) De
(21) 04704196.7 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000486 22.01.2004
(87) WO 2004/084342 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311835
(54) • *ANTENNE MIT GEHÄUSE AUS KUNST-
STOFF*
• *ANTENNA COMPRISING A PLASTIC HOUS-
ING*
• *ANTENNE A BOITIER EN PLASTIQUE*

- (71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654
Neckartenzlingen, DE
(72) KORDASS, Joachim, 73257 Koengen, DE
BLICKLE, Günther, 72127 Kusterdingen, DE
WISCHNIOWSKI, Boris, 70197 Stuttgart, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/12

H01Q 1/42 → (51) H01Q 1/12

- (51) **H01Q 3/00** (11) **1 604 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712141.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000149 18.02.2004
(87) WO 2004/075339 2004/36 02.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 18.02.2003 IL 15452503
(54) • *ANTENNE MIT NIEDRIGEM PROFIL FÜR DIE
SATELLITENKOMMUNIKATION*
• *LOW PROFILE ANTENNA FOR SATELLITE
COMMUNICATION*
• *ANTENNE COMPACTE POUR COMMUNICA-
TION PAR SATELLITE*

- (71) Starling Advanced Communications Ltd., P.O. Box
707, 20692 Yoqneam, IL
(72) MANSOUR, David, 34995 Haifa, IL
BERDNIKOVA, Valentina, 20692 Yoqneam, IL
ERLICH, Simha, 43581 Raanana, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

- (51) **H01R 3/00** (11) **1 604 428 A2***
(25) De (26) De
(21) 04719950.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002591 12.03.2004
(87) WO 2004/084349 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312188
(54) • *BATTERIEANSCHLUSS*
• *BATTERY TERMINAL*
• *COSSE DE BATTERIE*
(71) Sak Auto Kabel AG, Rue Adolphe Gandon 18, 2950
Courgenay, CH
(72) NÖLLE, Günther, 79541 Lörrach, DE
GRIESENBACH, Dieter, 79410 Badenweiler, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes &
Kollegen Patent- und Rechtsanwälte,
Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

H01R 4/72 → (51) H01R 13/58

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 604 429 A1***
H01R 43/20
(25) En (26) En
(21) 04720392.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/007630 12.03.2004
(87) WO 2004/084355 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 392048
(54) • *ZWEITELIGER RECHTWINKLIGER LEITER-
PLATTENRANDVERBINDER*
• *TWO-PIECE RIGHT ANGLE CONTACT EDGE
CARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTE EN DEUX PIE-
CES A BORD DE CONTACT A ANGLE DROIT*
(71) Sullins Electronics Corporation, 801 E. Mission
Road, San Marcos, CA 92069, US
(72) NOP, Boonsue, Escondido, CA 92086, US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co
Franziskanerstrasse 16, 81669 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 604 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712398.9 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004814 18.02.2004
(87) WO 2004/075349 2004/36 02.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 18.02.2003 US 448517 P
(54) • *ELEKTRISCHER STECKER FÜR EINE MEDI-
ZINISCHE VORRICHTUNG MIT ABGESTIMM-
TEM PRESSSITZ*
• *MALE MEDICAL DEVICE ELECTRICAL CON-
NECTOR WITH ENGINEERED FRICTION FIT*
• *FICHE ELECTRIQUE MALE POUR DISPOSI-
TIF MEDICAL, AVEC AJUSTEMENT SERRE
MECANIQUE*

- (71) Medconx, Inc., 2901 Tasman Drive Suite 106,
Santa Clara, CA 95054, US
(72) KENT, Harold, B., Portola Valley, California 94028,
US
LEVANTE, James, J., Redwood City, California
94063, US
ROFF, Thor, Cupertino, California 95014, US

LAYTON, Joseph, R., Sunnyvale, California 94086, US
FINE, Aaron, T., Alviso, California 95002, US
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **1 604 431 A1***
H01R 4/72

(25) De (26) De
(21) 04720532.3 (22) 13.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002645 13.03.2004
(87) WO 2004/084359 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 DE 10311507

(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*

(71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE

(72) STOLLBERGER, Ralf, 96173 Oberhaid-Staffelbach, DE

BLÖSCH, Christoph, 91088 Bubenreuth, DE
SCHWABBAUER, Frank, 95460 Bad Berneck, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01R 13/639** (11) **1 604 432 A1***
(25) De (26) De

(21) 03816123.8 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003083 17.09.2003

(87) WO 2004/082079 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310295

(54) • *SICHERUNGSELEMENT ZUM SICHERN GEGEN ÖFFNEN EINER STECKVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM KABELBAUM-STECKER UND EINEM KUPPLUNGSSTECKER.*

• *SECURING ELEMENT FOR PREVENTING THE OPENING OF A PLUG CONNECTION BETWEEN A CABLE HARNESS PLUG AND A COUPLER PLUG*

• *ELEMENT DE SECURITE PERMETTANT D'EMPECHER L'OUVERTURE D'UN RACCORD ENTRE UN CONNECTEUR DE FAISCEAU DE CABLES ET UN CONNECTEUR DE COUPLAGE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DEJA, Leokadia, 71691 Freiberg, DE
PADE, Wolfgang, 75428 Illingen, DE

H01R 13/639 → (51) H01R 31/06

(51) **H01R 31/06** (11) **1 604 433 A1***
H01R 13/639

(25) En (26) En
(21) 04719004.6 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001001 10.03.2004
(87) WO 2004/082082 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 GB 0305550

(54) • *ADAPTERSTECKER*
• *PLUG ADAPTER*
• *ADAPTATEUR POUR PRISES*

(71) SANDAL PLC, Unit 10, Harold Close, The Pinnacles, Essex CM19 5TH, GB

(72) GILCHRIST, Peter M., Angeles City, Pampanga 2009, PH

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

H01R 43/20 → (51) H01R 12/20

H01S 3/00 → (51) G02F 1/35

(51) **H01S 3/067** (11) **1 604 434 A2***
(25) En (26) En

(21) 04719521.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001034 11.03.2004
(87) WO 2004/084365 2004/40 30.09.2004
(88) 03.02.2005

(30) 18.03.2003 GB 0306137

(54) • *OPTISCHE FAZER*
• *OPTICAL FIBRE*
• *FIBRE OPTIQUE*

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) HODDER, Benjamin, QinetiQ Limited, Dorchester, Dorset, DT2 8XJ, GB

HILL, David John, QinetiQ Limited, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB

(74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **H01S 3/106** (11) **1 604 435 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04716625.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000491 03.03.2004
(87) WO 2004/082083 2004/39 23.09.2004
(88) 24.03.2005

(30) 03.03.2003 FR 0302667

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER AMPLITUDE EINES WELLENLÄNGENSPEKTRUMS DER ULTRAKURZEN LICHTIMPULSE DES MULTIPASS-LASERVERSTÄRKERSYSTEMS*

• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE AMPLITUDE OF THE WAVELENGTH SPECTRUM OF ULTRA-SHORT LIGHT PULSES EMITTED BY MULTIPASS LASER AMPLIFIERS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DE L'AMPLITUDE DU SPECTRE EN LONGUEURS D'ONDES DES IMPULSIONS LUMINEUSES ULTRA-BREVES EMISES PAR LES AMPLIFICATEURS LASERS A PASSAGES MULTIPLES*

(71) Fastlite, Les Algorithmes-Bat. Esope, 91194 Saint Aubin Cedex, FR

(72) KAPLAN, Daniel, F-75006 Paris, FR
OKSENHENDLER, Thomas, F-91940 Gometz le Chatel, FR

TOURNOIS, Pierre, F-06800 Cagnes S/Mer, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **H01T 13/20** (11) **1 604 436 A1***
H01T 13/39
// B23K20:08

(25) En (26) En
(21) 04718982.4 (22) 10.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) FI 2004/050025 10.03.2004
(87) WO 2004/084367 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 FI 20030401

(54) • *ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *SPARK PLUG AND METHOD FOR PRODUCTION IT*

• *BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) LINTULA, Pekka, FI-33850 Tampere, FI
TASKINEN, Kalevi, FI-33960 Pirkkala, FI

LINTUNEN, Pertti, FI-33820 Tampere, FI
SILVONEN, Aulis, FI-65230 Vaasa, FI

LINDROOS, Tomi, FI-37560 Lempäälä, FI

(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

H01T 13/39 → (51) H01T 13/20

(51) **H02B 1/30** (11) **1 604 437 A1***
H02B 1/34

(25) De (26) De
(21) 04713012.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001661 20.02.2004
(87) WO 2004/082087 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10311375

(54) • *RAHMENGESTELL FÜR EINEN SCHALT-SCHRANK*

• *FRAME FOR A SWITCHGEAR CABINET*

• *BATI CON U POUR UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION*

(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

(72) DAHMER, Ralf, 57462 Olpe, DE
HARTEL, Marc, 35447 Reiskirchen, DE

THIELMANN, Bodo, 35745 Herborn-Merkenbach, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 1/34 → (51) H02B 1/30

(51) **H02B 1/56** (11) **1 604 438 A1***
H05K 7/20

(25) De (26) De
(21) 04716576.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002101 03.03.2004
(87) WO 2004/082088 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10311380

(54) • *KÜHLMITTELFÜHRUNGSELEMENT UND KÜHLMITTELFÜHRUNGSEINRICHTUNG*

• *COOLANT GUIDING ELEMENT AND COOLANT GUIDING DEVICE*

• *ELEMENT DE CONDUITE DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT ET DISPOSITIF DE CONDUITE DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT*

(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

(72) HARTEL, Marc, 35447 Reiskirchen, DE
DAHMER, Ralf, 57462 Olpe, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02H 3/00** (11) **1 604 439 A1***

(25) De (26) De

(21) 04718260.5 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000489 08.03.2004

(87) WO 2004/084370 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 DE 10313145

(54) • *VERFAHREN UND SCHUTZEINRICHTUNG ZUR STÖRUNGSSICHEREN PARAMETRIERUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPEN, INSBESONDERE NIEDERSpannungs-Leistungsschaltern*

• *METHOD AND PROTECTION DEVICE FOR THE FAIL-SAFE PARAMETERISATION OF ELECTRONIC MODULES, ESPECIALLY LOW VOLTAGE POWER SWITCHES*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION POUR PARAMETREUR, SANS PARASITE, DES MODULES ELECTRONIQUES, NOTAMMENT DES INTERRUPTEURS DE PUISSANCE BASSE TENSION*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(72) SCHUST, Peter, 12683 Berlin, DE
SCHILLER, Manfred, 14169 Berlin, DE
RÖHL, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

REHAAG, Hans, 16341 Zepernick, DE
REDMANN, Ilka, 10555 Berlin, DE
PANCKE, Andreas, 13507 Berlin, DE
KRAUSS, Andreas, 10825 Berlin, DE
HOCHGRAEF, Holger, 56368 Berghausen, DE

(51) **H02H 3/02** (11) **1 604 440 A1***

H02H 3/087

(25) En (26) En

(21) 03715348.3 (22) 14.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000155 14.03.2003

(87) WO 2004/082091 2004/39 23.09.2004

(54) • *ELEKTRONISCHER SCHUTZSCHALTER*

• *ELECTRONIC CIRCUIT BREAKER*

• *COUPE-CIRCUIT ELECTRONIQUE*

(71) MAGNETEK S.p.A., Via S. Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT

(72) BITTONI, Francesco, I-52027 San Giovanni Valdarno, IT
FIESOLI, Guido, I-50011 Antella, IT
CINCINELLI, Lorenzo, I-52023 Levane, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, I-50123 Firenze, IT

H02H 3/087 → (51) H02H 3/02

(51) **H02H 7/085** (11) **1 604 441 A1***

H02K 11/00

(25) De (26) De

(21) 04716556.8 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002131 03.03.2004

(87) WO 2004/082092 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 DE 10310718

(54) • *ANORDNUNG ZUM SCHUTZ VOR ÜBERLAST EINES ELEKTROMOTORS*

• *PROTECTION SYSTEM AGAINST AN ELECTRIC MOTOR OVERLOAD*

• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) BIELESCH, Thomas, 75417 Mühlacker, DE

H02J 7/14 → (51) B60R 16/02

(51) **H02J 9/02** (11) **1 604 442 A1***

(25) De (26) De

(21) 04716512.1 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) AT 2004/000066 03.03.2004

(87) WO 2004/082097 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 AT 3692003

(54) • *NOTBELEUCHTUNG*

• *EMERGENCY LIGHTING*

• *ECLAIRAGE DE SECOURS*

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT

(72) SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT
(74) Peham, Alois, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **1 604 443 A1***

H02K 1/28

(25) En (26) En

(21) 04714703.8 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000268 26.02.2004

(87) WO 2004/079882 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 CA 2421606

(54) • *ISOLIERTER KERNANSATZ FÜR ROTOR- UND STATORLAMINATIONEN*

• *INSULATED CORE STUD FOR ROTOR AND STATOR LAMINATIONS*

• *PLOT A NOYAU ISOLE POUR LAMELLES DE ROTOR ET STATOR*

(71) GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc., 2300 Meadowvale Boulevard, Mississauga, Ontario L5N 5P9, CA

(72) WHITE, Michael Walter, Peterborough, Ontario K9J 6X6, CA

DOYON, Pierre, Peterborough, Ontario K9H 6S2, CA
MERKHOUF, Arezki, Ennismore, Ontario K0L 1T0, CA

MENZIES, John, Peterborough, Ontario K9J 7E5, CA

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 1/28 → (51) H02K 1/18

(51) **H02K 3/24** (11) **1 604 444 A1***

H02K 3/50 H02K 9/22

(25) De (26) De

(21) 04720607.3 (22) 15.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002683 15.03.2004

(87) WO 2004/084377 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 DE 10312441

(54) • *WANDERFELDMASCHINE*

• *TRAVELLING-WAVE MACHINE*

• *MACHINE A ONDES PROGRESSIVES*

(71) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE

(72) GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02K 3/50 → (51) H02K 3/24

H02K 9/22 → (51) H02K 3/24

H02K 11/00 → (51) B60L 9/00

H02K 11/00 → (51) H02H 7/085

H02K 16/00 → (51) H02K 33/18

(51) **H02K 33/18** (11) **1 604 445 A1***

H02K 16/00

(25) De (26) De

(21) 04714264.1 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000366 25.02.2004

(87) WO 2004/084387 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 DE 10313144

(54) • *MAGNETISCHER LINEARANTRIEB*

• *MAGNETIC LINEAR DRIVE*

• *ENTRAINEMENT LINEAIRE MAGNETIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PROTZE, Carsten, 01307 Dresden, DE

H02K 35/04 → (51) H02N 2/18

H02M 1/00 → (51) G06F 1/26

H02M 3/07 → (51) H02M 3/158

(51) **H02M 3/156** (11) **1 604 446 A2***

(25) En (26) En

(21) 04719717.3 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007307 11.03.2004

(87) WO 2004/084392 2004/40 30.09.2004

(88) 09.12.2004

(30) 17.03.2003 US 389849

(54) • *GLEICHSTROM/GLEICHSTROM-WANDLER MIT VERRINGERTER ELEKTROMAGNETISCHER INTERFERENZ*

• *DC-DC CONVERTER WITH REDUCED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE*

• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU A INTERFERENCE ELECTROMAGNETIQUE REDUITE*

(71) RF Micro Devices, Inc., 7628 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409, US

(72) DENING, David, Stokesdale, NC 27357, US

(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **H02M 3/158** (11) **1 604 447 A1***
H02M 3/07

(25) Fr (26) Fr

(21) 04702730.5 (22) 16.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000091 16.01.2004

(87) WO 2004/093305 2004/44 28.10.2004

(30) 18.03.2003 FR 0303305

(54) • *IN REIHE GESCHALTETER VERLUSTARMER SYNCHRONSCHALTBARERSPANNUNGS-SCHOPPER*

• *SERIAL CONNECTED LOW-LOSS SYNCHRONOUSLY SWITCHABLE VOLTAGE CHOPPER*

• *HACHEUR SERIE A COMMUTATION SYNCHRONNE ET FAIBLES PERTES*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92526 Neuilly-sur-Seine Cédex, FR

(72) TAURAND, Christophe, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Beylot, Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H02N 1/00 → (51) A24C 5/06

(51) **H02N 2/06** (11) **1 604 448 A2***

(25) De (26) De

(21) 04711345.1 (22) 16.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001438 16.02.2004

(87) WO 2004/082117 2004/39 23.09.2004

(88) 16.12.2004

(30) 14.03.2003 DE 10311350

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON SCHALLEMISSIONEN UND HOCHFREQUENTEN SCHWINGUNGEN EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS*

• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING NOISE EMISSIONS AND HIGH-FREQUENCY VIBRATIONS OF A PIEZOELECTRIC ACTUATOR*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DES EMISSIONS DE BRUIT ET DES OSCILLATIONS A HAUTE FREQUENCE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) D'OUVENOU, Lorand, 93170 Bernhardswald, DE

HIRN, Rainer, 93073 Neutraubling, DE

HOFFMANN, Christian, 93057 Regensburg, DE

LINGL, Wolfgang, 95508 Kulmain, DE

ÖSTREICHER, Wolfgang, 93047 Regensburg, DE

(51) **H02N 2/18** (11) **1 604 449 A1***
H02K 35/04

(25) En (26) En

(21) 03811309.8 (22) 17.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001523 17.11.2003

(87) WO 2004/047281 2004/23 03.06.2004

(30) 18.11.2002 AU 2002952790

(54) • *BEWEGUNGSAKTIVIERTE ENERGIE-QUELLE*

• *MOTION ACTIVATED POWER SOURCE*

• *SOURCE D'ALIMENTATION EN ENERGIE ACTIVEE PAR MOUVEMENT*

(71) Kinergy Pty Ltd, 60 William Street, Hawthorn VIC 3122, AU

(72) CAP, George, Jaroslav, Nathan, Queensland 4111, AU

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **H02P 1/04** (11) **1 604 450 A1***

(25) En (26) En

(21) 04716397.7 (22) 02.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000292 02.03.2004

(87) WO 2004/079890 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 US 450675 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER KONFIGURIERUNG*

• *DEVICE AND METHOD TO CONFIGURE SAME*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONFIGURATION DE CE DISPOSITIF*

(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE

(72) KLING, Sören, S-723 35 Västerås, SE

JOHANSSON, Gunnar, S-730 50 Skultuna, SE

(51) **H02P 1/04** (11) **1 604 451 A1***

(25) En (26) En

(21) 04716400.9 (22) 02.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000291 02.03.2004

(87) WO 2004/079889 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 US 450679 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU ÜBERWACHUNG EINES GERÄTS*

• *DEVICE AND METHOD TO MONITOR AN APPARATUS*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SURVEILLER UN APPAREIL*

(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE

(72) KLING, Sören, S-723 35 Västerås, SE

JOHANSSON, Gunnar, S-730 50 Skultuna, SE

(51) **H02P 6/00** (11) **1 604 452 A1***
H02P 6/14
G08C 19/28

(25) En (26) En

(21) 03775617.8 (22) 27.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005459 27.11.2003

(87) WO 2004/051839 2004/25 17.06.2004

(30) 29.11.2002 GB 0227976

(54) • *ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE*

• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE*

• *MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE*

(71) Dolphin Electric Holdings Inc, P.O. Box 3136, Road Town, Tortola, VG

(72) MULDOWNEY-COLSTON, Tony, Elijah, Clearwater Bay, Sai Kung, Hong Kong, CN

SHAW, Thomas, Mahon, London SW9 0AR, GB

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

H02P 6/14 → (51) H02P 6/00

(51) **H03B 5/06** (11) **1 604 453 A1***
H03B 5/36

(25) En (26) En

(21) 04713899.5 (22) 24.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050192 24.02.2004

(87) WO 2004/079894 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 GB 0305229

(54) • *AMPLITUDENPEGELSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN OSZILLATOR*

• *AMPLITUDE LEVEL CONTROL CIRCUIT FOR AN OSCILLATOR*

• *CIRCUIT DE COMMANDE DU NIVEAU D'AMPLITUDE DESTINE A UN OSCILLATEUR*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) MAEDER, Heinz, 8570 Turgovie, CH

(74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyns Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03B 5/36 → (51) H03B 5/06

(51) **H03B 28/00** (11) **1 604 454 A1***

(25) En (26) En

(21) 04719476.6 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000140 11.03.2004

(87) WO 2004/082129 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 FI 20030389

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SINUSFÖRMIGEN SIGNALS*

• *METHOD OF GENERATING SINUSOIDAL SIGNAL*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SIGNAL SINUSOIDAL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) JARSKKE, Petri, FI-33580 Tampere, FI

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

- H03D 3/00** → (51) H04L 27/36
- (51) **H03F 3/217** (11) **1 604 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716295.3 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/050188 02.03.2004
(87) WO 2004/082133 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 EP 03100595
(54) • DREIZUSTANDS-KLASSE-D-VERSTÄRKER
• THREE STATE CLASS D AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR CLASSE D A TROIS ETATS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE CREMOUX, Guillaume, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN LOO, Insun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
- (51) **H03G 3/30** (11) **1 604 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716484.3 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006372 02.03.2004
(87) WO 2004/082135 2004/39 23.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 12.03.2003 US 454032 P
(54) • LEISTUNGSREGELUNG IN GESCHLOSSE-
NER SCHLEIFE BEI WELLENFORMEN MIT
NICHT KONSTANTER HÜLLKURVE UNTER
VERWENDUNG EINER ABTAST-HALTE-
FUNKTION
• CLOSED LOOP POWER CONTROL OF NON-
CONSTANT ENVELOPE WAVEFORMS
USING SAMPLE/HOLD
• COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE
FERMEE DE SIGNAUX A ENVELOPPE NON
CONSTANTE PAR ECHANTILLONNAGE-
BLOCAGE
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O.
Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) GELS, Robert G., Boston, MA 02115, US
NANDIPAKU, Sanjay, North Billerica, MA
01862-2739, US
(74) Holm, Maria Linnéa, et al, Valea AB Lindholmospiren
5, 417 56 Göteborg, SE
- (51) **H03G 3/30** (11) **1 604 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719013.7 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000665 10.03.2004
(87) WO 2004/082134 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 454397 P
(54) • AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGE-
LUNG MIT ZWEI LEISTUNGSDETEKTOREN
• AUTOMATIC GAIN CONTROL WITH TWO
POWER DETECTORS
• COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE A
DEUX DETECTEURS DE PUISSANCE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) ZHANG, Yifeng, San Jose, CA 95131, US
VISSER, Hendrik A., San Jose, CA 95131, US
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE
- H03J 3/24** → (51) H01P 7/04
- (51) **H03M 3/02** (11) **1 604 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710707.3 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004444 12.02.2004
(87) WO 2004/095710 2004/45 04.11.2004
(30) 19.03.2003 US 391991
(54) • MISCHTECHNOLOGIE MEMS/BICMOS LC
BANDPASS-SIGMA-DELTA FÜR DIREKTE
FUNKFREQUENZABTASTUNG
• MIXED TECHNOLOGY MEMS/BICMOS LC
BANDPASS SIGMA-DELTA FOR DIRECT RF
SAMPLING
• MODULATEUR SIGMA/DELTA A BANDE PAS-
SANTE LC MEMS DE TECHNOLOGIE MIXTE
POUR ECHANTILLONNAGE DIRECT RF
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) LINDER, Lloyd F., Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE
- H03M 7/42** → (51) H04L 9/00
- H03M 11/24** → (51) H01H 13/70
- (51) **H03M 13/03** (11) **1 604 459 A1***
H03M 13/35
(25) En (26) En
(21) 04717179.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000682 04.03.2004
(87) WO 2004/082148 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 EP 03290604
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUF-
BAUEN EINES FEHLERCODES VARIABLER
LÄNGE
• METHOD AND DEVICE FOR BUILDING A
VARIABLE-LENGTH ERROR CODE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER
UN CODE D'ERREUR A LONGUEUR VARIA-
BLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAMY, Catherine, c/o Société Civile SPID, 75008
Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- H03M 13/35** → (51) H03M 13/03
- H03M 13/35** → (51) H04L 1/00

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 604 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781515.6 (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
(86) US 2003/034503 29.10.2003
(87) WO 2004/040782 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 US 283931
(54) • MULTIMEDIA-UEBERTRAGUNG DURCH
VARIABLE VERSTÄRKUNG AUF DER
BASIS DER DATENWICHTIGKEIT
• MULTIMEDIA TRANSMISSION USING VARI-
ABLE GAIN AMPLIFICATION BASED ON
DATA IMPORTANCE
• TRANSMISSION MULTIMEDIA PAR AMPLIFI-
CATION A GAIN VARIABLE FONDEE SUR
L'IMPORTANCE DES DONNEES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LANE, Richard D., San Diego, CA 92129, US
KRASNYANSKIY, Maksim, San Diego, CA 92130,
US
CHARLEBOIS, Mark, San Diego, CA 92129, US
LOPEZ, Ricardo Jorge, San Marcos, CA 92069, US
GARDNER, William R., San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (51) **H04B 1/00** (11) **1 604 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714197.3 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005543 24.02.2004
(87) WO 2004/077688 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 449807 P
(54) • ZWISCHENVERSTÄRKEROSZILLATI-
ONSVERHINDERUNG
• REPEATER OSCILLATION PREVENTION
• PREVENTION DES OSCILLATIONS DE
REPETEUR
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DEAN, Richard F., Lyons, CO 80540, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (51) **H04B 1/00** (11) **1 604 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716278.9 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000588 02.03.2004
(87) WO 2004/079933 2004/38 16.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 07.03.2003 US 453049 P
(30) 17.06.2003 US 479233 P
(54) • BONDDRAHTENTKOPPLUNGSFILTER ZUM
FILTERN DES HF-RAUSCHENS VON EINEM
TRANSCIEVERBUS
• BONDWIRE DECOUPLING FILTER FOR FIL-
TERING RF NOISE FROM A TRANSCIEVER
BUS

• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN FILTRE DE DECOUPLAGE DE FILS DE CONNEXION DANS UN REGULATEUR DE TENSION ET UN EMETTEUR-RECEPTEUR INTEGRES*

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

(72) DE HAAS, Clemens, Gerhardus, Johannes, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

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

(51) **H04B 1/00** (11) **1 604 463 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04716604.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050240 03.03.2004
(87) WO 2004/079918 2004/38 16.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 07.03.2003 FR 0303028
(54) • *SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNG UND SICHERUNGSSYSTEM MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *TRANSMITTER AND/OR RECEIVER DEVICE AND SECUREMENT SYSTEM COMPRISING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMISSION ET/OU DE RECEPTION ET SYSTEME DE SECURISATION INTEGRANT UN TEL DISPOSITIF*

(71) Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42 rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(72) LECOINTE, Eric, F-94450 Limeil-Brevannes, FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

H04B 1/10 → (51) G01S 5/02

(51) **H04B 1/28** (11) **1 604 464 A2***
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 04718012.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006797 05.03.2004
(87) WO 2004/082189 2004/39 23.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 10.03.2003 US 453328 P
(54) • *EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN EMPFANGEN MEHRERER KANÄLE*
• *RECEIVER AND METHOD FOR CONCURRENT RECEIVING OF MULTIPLE CHANNELS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA RECEPTION DE SIGNAUX*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) PUGEL, Michael, Anthony, Noblesville, Indiana 46060, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04B 1/38 → (51) H04M 1/00

(51) **H04B 1/69** (11) **1 604 465 A2***
H04L 27/04
(25) En (26) En
(21) 04714671.7 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005787 25.02.2004
(87) WO 2004/079926 2004/38 16.09.2004
(88) 21.04.2005
(30) 03.03.2003 US 452020 P
28.04.2003 US 425936
(54) • *MODULATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ULTRABREITBANDPULSE*
• *ULTRA-WIDEBAND PULSE MODULATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME A MODULATION D'IMPULSIONS, A BANDE ULTRA LARGE, ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Road, Carlsbad, CA 92008, US

(72) YASAMAN, Bahreini, La Jolla, CA 92037, US

ISMAL, Lakkis, San Diego, CA 92127, US

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

(51) **H04B 1/69** (11) **1 604 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716409.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006162 02.03.2004
(87) WO 2004/079927 2004/38 16.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 03.03.2003 US 452165 P
(54) • *ENTZERRER AUF BASIS EINES GLEITENDEN FENSTERS MIT VERMINDERTER KOMPLEXITÄT*
• *REDUCED COMPLEXITY SLIDING WINDOW BASED EQUALIZER*
• *EGALISEUR BASE SUR UNE FENETRE GLISSANTE A COMPLEXITE REDUITE*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) YANG, Rui, Greenlawn, NY 11740, US
LI, Bin, Ronkonkoma, NY 11779, US
REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 1/707 → (51) G01S 5/02

H04B 1/707 → (51) G06F 17/16

(51) **H04B 7/005** (11) **1 604 467 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 03718692.1 (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) EP 2003/002764 17.03.2003
(87) WO 2004/084431 2004/40 30.09.2004
(54) • *REGELUNG DER EMPFÄNGER-EIGENSCHAFT*
• *RECEIVER PERFORMANCE CONTROL*
• *COMMANDE DES PERFORMANCES D'UN RECEPTEUR*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SCHOTTEN, Hans, Dieter, 90491 Nürnberg, DE

(74) Röhthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 7/15** (11) **1 604 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759271.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029130 15.10.2003
(87) WO 2004/036789 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418288 P
(54) • *WLAN-REPEATER MIT AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR ERWEITERTE NETZABDECKUNG*
• *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK REPEATER WITH AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR EXTENDING NETWORK COVERAGE*
• *REPETEUR DE RESEAU LOCAL SANS FIL A COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE POUR ETENDRE LA COUVERTURE DU RESEAU*

(71) Wifefi, Inc., 1333 Gateway Drive, Suite 1012, Melbourne, FL 32901, US

(72) GAINEY, Kenneth M., c/o Wifefi, Inc., Satellite Beach, FL 32937, US

PROCTOR, James A. Jr., c/o Wifefi, Inc., Satellite Beach, FL 32937, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04B 7/216** (11) **1 604 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718160.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007049 05.03.2004
(87) WO 2004/080087 2004/38 16.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 05.03.2003 US 452343 P
05.03.2003 US 452484 P
05.03.2003 US 452342 P
(54) • *EMPFANGSKOMMUNIKATIONSSIGNAL-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND KOMPONENTEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *RECEIVED COMMUNICATION SIGNAL PROCESSING METHODS AND COMPONENTS FOR WIRELESS COMMUNICATION EQUIPMENT*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE COMMUNICATION RE US ET ELEMENTS DESTINES A UNE INSTALLATION DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) HEPLER, Edward, L., Malvern, PA 19355-3151, US
FERRANTE, Steven, Doylestown, PA 18901, US
HACKETT, William, C., Doylestown, PA 18901, US
REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
BOHNHOFF, Peter, 81667 Munich, DE
MEYER, Jan, 82362 Weilheim, DE

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 604 470 A2***
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 04715990.0 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050181 01.03.2004

(87) WO 2004/077919 2004/38 16.09.2004

(88) 16.12.2004

(30) 07.03.2003 CN 03119894

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER AUFWÄRTSSYNCHRONISATION MIT GLEICHFRÄHIGER KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING UPLINK SYNCHRONIZATION WITH PEER-TO-PEER COMMUNICATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A MAINTENIR LA SYNCHRONISATION D'UNE LIAISON MONTANTE DANS UNE COMMUNICATION POSTE-A-POSTE DANS LE CADRE DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

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

(72) SUN, Li, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

MA, Ni, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

CHENG, Jiang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

JIA, Qunli, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

ZHANG, Xuejun, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

DU, Yonggang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04H 1/00** (11) **1 604 471 A2***
(25) En (26) En

(21) 04713710.4 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005268 23.02.2004

(87) WO 2004/082176 2004/39 23.09.2004

(88) 24.03.2005

(30) 07.03.2003 US 382924

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINZELFUNKWIEDERÜBERTRAGUNG MITTELS HALBDUPLEXFUNK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SINGLE RADIO RETRANSMISSION USING A HALF DUPLEX RADIO*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RETRANSMISSION PAR RADIO UNIQUE UTILISANT UNE RADIO SEMI-DUPLEX*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US

(72) DIBERNARDO, Anthony, Joseph, Fairport, NY 14450, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04H 1/00 → (51) H04N 7/10

(51) **H04J 3/00** (11) **1 604 472 A2***

(25) En (26) En

(21) 04720334.4 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007496 12.03.2004

(87) WO 2004/084460 2004/40 30.09.2004

(88) 16.12.2004

(30) 14.03.2003 US 454894 P

- (54) • *VERBESSERTER AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSREGELMECHANISMUS FÜR ZEITSCHLITZ-DATENÜBERTRAGUNGEN*
• *ENHANCED AUTOMATIC GAIN CONTROL MECHANISM FOR TIMESLOTTED DATA TRANSMISSIONS*
• *MECANISME PERFECTIONNE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN POUR TRANSMISSIONS DE DONNEES A SEGMENTATION TEMPORELLE*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) HAIM, John, W., Baldwin, NY 11510, US
TYRA, Fryderyk, Huntington Station, New York 11746, US

GUCCIONE, Louis, J., East Chester, New York 10709, US

AXNESS, Timothy A., Collegetown, Pennsylvania 19426, US

GRIECO, Donald, M., Manhasset, New York 11030, US

(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **H04J 3/12** (11) **1 604 473 A2***
(25) En (26) En

(21) 04714189.0 (22) 24.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005558 24.02.2004

(87) WO 2004/077732 2004/37 10.09.2004

(88) 25.11.2004

(30) 27.02.2003 US 376001

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ROUTEN VON NACHRICHTEN ZWISCHEN ZWEI GEPAARTEN ROUTINGKNOTEN MIT VERTEILTER VERARBEITUNGSARCHITEKTUR UND EINER ODER MEHREREN REDUNDANT VERBUNDENEN FERNANWENDUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ROUTING MESSAGES BETWEEN A MATED PAIR OF ROUTING NODES WITH A DISTRIBUTED PROCESSING ARCHITECTURE AND ONE OR MORE REDUNDANTLY CONNECTED REMOTE APPLICATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR ACHEMINER DES MESSAGES ENTRE UNE PAIRE CONNECTEE DE NOEUDS DE ROUTAGE COMPRENANT UNE ARCHITECTURE DE TRAITEMENT REPARTI ET UNE OU PLUSIEURS APPLICATIONS ELOIGNEES, CONNECTEES DE MANIERE REDONDANTE*

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US

(72) CRAIG, Jeffrey, Alan, Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 604 474 A2***

(25) En (26) En

(21) 04716686.3 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IL 2004/000204 03.03.2004

(87) WO 2004/079964 2004/38 16.09.2004

(88) 04.11.2004

(30) 04.03.2003 IL 15473903

- (54) • *LIEFERUNG SEGMENTIERTER DATEN ÜBER EINE UNZUVERLÄSSIGE VERBINDUNG*
• *SEGMENTED DATA DELIVERY OVER NON-RELIABLE LINK*
• *EXPEDITION DE DONNEES SEGMENTEES VIA UNE LIAISON NON FIABLE*
- (71) Bamboo Mediacasting Ltd., P.O. Box 5035, Kfar Saba 44150, IL
- (72) AMRAM, Noam, Holon 58382, IL
ENTIN, Leonid, Modiin 71700, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H04K 1/00 → (51) H04L 12/22

(51) **H04L 1/00** (11) **1 604 475 A1***
(25) En (26) En

(21) 03714836.8 (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) EP 2003/002766 17.03.2003

(87) WO 2004/084474 2004/40 30.09.2004

- (54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONSGEWINNUNG ÜBER EINE ÜBERTRAGUNGSFÄHIGKEIT*
• *METHOD FOR OBTAINING INFORMATION ABOUT A TRANSMISSION CAPABILITY*
• *PROCEDE POUR OBTENIR DES INFORMATIONS CONCERNANT UNE CAPACITE DE TRANSMISSION*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE

WAGER, Stefan, 02770 Espoo, FI

(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 604 476 A2***
(25) En (26) En

(21) 04711833.6 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004585 17.02.2004

(87) WO 2004/075465 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 US 448566 P

02.12.2003 US 725787

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER SCHNELLEN, DYNAMISCHEN KANALZUWEISUNG (F-DCA) DER ANRUFANNAHMEÜBERWACHUNG BEIM RADIO-RESOURCEN-MANAGEMENT*
• *METHOD FOR IMPLEMENTING FAST DYNAMIC CHANNEL ALLOCATION (F-DCA) CALL ADMISSION CONTROL IN RADIO RESOURCE MANAGEMENT*

- *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE COMMANDE D'ADMISSION D'APPEL PAR ALLOCATION DE CANAL DYNAMIQUE RAPIDE DANS UNE GESTION DE RESOURCES RADIO*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Lu, Guang, Verdun, Québec H3E 1H2, CA
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 604 477 A1***
H03M 13/35
- (25) En (26) En
(21) 04714863.0 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000685 26.02.2004
- (87) WO 2004/084477 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 GB 0306184
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG MIT VORWÄRTS-FEHLERKORREKTURINFORMATIONEN*
• *TRANSMISSION OF DATA WITH FORWARD ERROR CORRECTION INFORMATION*
• *TRANSMISSION DE DONNEES AVEC DES INFORMATIONS DE CORRECTION D'ERREURS SANS CIRCUIT DE RETOUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 604 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715761.5 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006036 27.02.2004
- (87) WO 2004/079976 2004/38 16.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 376863
- (54) • *KURZZEIT-SURF-KANALLISTE*
• *SHORT TERM SURFING CHANNEL LIST*
• *LISTE DES CANAUX DE NAVIGATION A COURT TERME*
- (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) WASILEWSKI, Anthony, J., Alpharetta, GA 30022, US
- ROVIRA, Luis, A., Atlanta, GA 30345, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 604 479 A2***
H04L 27/26 H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 04757985.9 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008665 19.03.2004
- (87) WO 2004/086712 2004/41 07.10.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 20.03.2003 US 394529
- (54) • *AUSWAHL DES ÜBERTRAGUNGSMODUS FÜR DIE DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM*

- MEHRKANALIGEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TRANSMISSION MODE SELECTION FOR DATA TRANSMISSION IN A MULTI-CHANNEL COMMUNICATION SYSTEM*
 - *SELECTION DU MODE DE TRANSMISSION POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTICANAL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) WALTON, Jay Rod, Carlisle, MA 01741, US
- MEDVEDEV, Irina, Somerville, MA 02114, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- H04L 1/06** → (51) H04L 1/00
- (51) **H04L 1/24** (11) **1 604 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757613.7 (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
- (86) US 2004/008289 17.03.2004
- (87) WO 2004/084480 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 US 392130
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM TESTEN EINER SCHNURLOSEN VERBINDUNG UNTER BENUTZUNG VON KONFIGURIERBAREN TRANSPORT-KANÄLEN UND RATEN DURCH ANWENDUNG EINER SPRACHRAHMEN EINES AMR-SPRACHCODERS UND SID RAHMEN MODELLIERENDEN MARKOV-KETTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING A WIRELESS LINK USING CONFIGURABLE TRANSPORT CHANNELS AND RATES BY APPLYING MARKOV CHAIN MODELING VOICE FRAMES OF AN ARM APEECH ENCODER AND SID FRAMES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TESTER UNE LIAISON SANS FIL AU MOYEN DE CANAUX ET DE DEBITS DE TRANSPORT CONFIGURABLES PAR L'APPLICATION D'UNE CHAINE DE MARKOV MODELISANT LES TRAMES VOCALES D'UN CODEUR DE LA PAROLE AMR ET DES TRAMES DE DESCRIPTEURS DE SILENCE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MIR, Idreas, A., San Diego, CA 92127, US
- GIBSON, R. Nicholson, Boulder, CO 80301, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- H04L 7/02** → (51) H04L 7/033
- (51) **H04L 7/033** (11) **1 604 481 A1***
H04L 7/02
- (25) En (26) En
(21) 04714323.5 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001838 25.02.2004
- (87) WO 2004/077737 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 EP 03004079
- (54) • *SELBSTTAKTENDES VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR EINSTELLUNG DER ABTASTPHASE IN EINEM ÜBERABGETASTETEN EMPFÄNGER*

- *SELF-TIMING METHOD FOR ADJUSTMENT OF A SAMPLING PHASE IN AN OVERSAMPLING RECEIVER AND CIRCUIT*
 - *PROCEDE D'AUTO-SYNCHRONISATION POUR AJUSTEMENT D'UNE PHASE D'ECHANTILLONNAGE DANS UN RECEPTEUR DE SURECHANTILLONNAGE ET CIRCUIT ASSOCIE*
- (71) CoreOptics, Inc., c/o The Corporation Trust Center, 1209, Orange Street, City of Wilmington, County of New Castle, 19801 Delaware, US
- (72) LANGENBACH, Stefan, 90409 Nürnberg, DE
- STOJANOVIC, Nebojsa, 80469 München, DE
- (74) Hellmich, Wolfgang, Ernbergerstrasse 14, 81241 München, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 604 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708167.4 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003101 04.02.2004
- (87) WO 2004/081707 2004/39 23.09.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 07.03.2003 US 384024
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT PERIPHERIEZUGRIFFSSCHUTZ UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DATA PROCESSING SYSTEM WITH PERIPHERAL ACCESS PROTECTION AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES A PROTECTION D'ACCES AUX PERIPHERIQUES ET PROCEDE AFFERENT*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) MOYER, William, C., Dripping Springs, TX 78620, US
- CIRCELLO, Joseph, C., Phoenix, AZ 85023, US
- SHAW, Craig, D., Austin, TX 78739, US
- (74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 604 483 A2***
H03M 7/42
- (25) En (26) En
(21) 04717950.2 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006603 05.03.2004
- (87) WO 2004/081719 2004/39 23.09.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 07.03.2003 US 452731 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG DER DURCHSETZUNG VON DIGITALEN RECHTEN EINES GESCHÜTZTEN DATENINHALTS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT OF PROTECTED CONTENT*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION DE DROITS NUMERIQUES DE CONTENU PROTEGE*
- (71) Chaoticom, Inc., 83 Lafayette Road, P.O.Box 273, Hampton Falls, NH 03844, US
- (72) HUNT, Barry, F., Andover, MA 01810, US
- SHORT, Kevin, M., Durham, NH 03824, US
- GARCIA, Ricardo, Somerville, MA 02144, US
- DORWARD, Peter, Harvard, MA 01451, US

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 604 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775839.6 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007829 12.03.2004

(87) WO 2005/010732 2005/05 03.02.2005

(88) 28.07.2005

(30) 14.03.2003 US 390058

- (54) • NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM MIT AUF IDENTITÄT BASIERENDER VER-SCHLÜSSELUNG
- IDENTITY-BASED-ENCRYPTION MESSAGING SYSTEM
- SYSTEME DE MESSAGERIE A CHIFFRE-MENT FONDE SUR L'IDENTITE

(71) Voltage Security, Inc., 1070 Arastradero Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94304, US

(72) APPENZELLER, Guido, Menlo Park, CA 94025, US
PAUKER, Matthew, J., Menlo Park, CA 94025, US
SPIES, Terence, Palo Alto, CA 94301, US
KACKER, Rishi, R., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04L 9/32 → (51) H04M 1/00

H04L 12/14 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/22** (11) **1 604 485 A1***
H04K 1/00 G06F 11/30
G06F 17/60

(25) En (26) En

(21) 04757791.1 (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

(86) US 2004/008228 18.03.2004

(87) WO 2004/086676 2004/41 07.10.2004

(80) 19.03.2003 US 455761 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOBILTR-ANSAKTIONEN UNTER VERWENDUNG EINES TRÄGERUNABHÄNGIGEN PROTO-KOLLS
- SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE TRANSACTIONS USING THE BEARER INDEPENDENT PROTOCOL
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSAC-TIONS MOBILES A L'AIDE DU PROTOCOLE INDEPENDANT DU SUPPORT

(71) Way Systems, Inc., 200 Unicorn Park, Woburn, MA 01801, US
Goldthwaite, Scott, 15 Oregon Court, Hingham, MA 02043, US

Petrov, Andrew A., 16 Lavander Drive, Princeton, NJ 08540, US

Doudkine, Andrei, One Carol Way 401, Salem, MA 01970, US

(72) GOLDTHWAITE, Scott, Hingham, MA 02043, US
PETROV, Andrew, A., Princeton, NJ 08540, US
DOUDKINE, Andrei, Salem, MA 01970, US

(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 604 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715172.5 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006051 26.02.2004

(87) WO 2004/084454 2004/40 30.09.2004

(88) 29.12.2004

(30) 14.03.2003 US 454966 P

24.02.2004 US 786863

- (54) • RELATIONALE MODELLE ZUR VERWAL-TUNGSINFORMATION IN NETZWERKGERÄ-TEN
- RELATIONAL MODEL FOR MANAGEMENT INFORMATION IN NETWORK DEVICES
- MODELE RELATIONNEL POUR INFORMA-TION DE GESTION DANS DES DISPOSITIFS DE RESEAU

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US

(72) VAN DE GROENENDAAL, Johan, Marlborough, MA 01752, US

CHAKRABORTY, Amitava, Acton, MA 01750, US

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

(51) **H04L 12/24** (11) **1 604 487 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04721221.2 (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

(86) FR 2004/050111 17.03.2004

(87) WO 2004/086678 2004/41 07.10.2004

(88) 06.01.2005

(30) 19.03.2003 FR 0350056

- (54) • VERFAHREN ZUR BANDBREITENABSCHÄT-ZUNG IN EINER DIGITALEN VERBINDUNG
- METHOD FOR EVALUATING THE BAND-WIDTH OF A DIGITAL LINK
- PROCEDE D EVALUATION DE LA BANDE PASSANTE D UNE LIAISON NUMERIQUE

(71) Acterna IPMS, Parc Héliopolis - ZI de Pissaloup, Rue Edouard Branly, 78190 Trappes, FR

(72) SCHMITT, Jean, F-28260 Rouvres, FR

LE FOLL, Dominique, Ivybridge, Devon PL21 9XA, GB

GHITA, Bogdan, R-Bucarest, RO

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

(51) **H04L 12/26** (11) **1 604 488 A1***
H04L 12/28 H04N 17/00
H04N 7/10

(25) En (26) En

(21) 04719727.2 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007393 11.03.2004

(87) WO 2004/084491 2004/40 30.09.2004

(30) 14.03.2003 US 389496

- (54) • EINGRIFFSFREIE KABELVERBINDUNGSÜB-ERWACHUNG ZUR VERWENDUNG IN HFC NETZWERKEN
- NON-INTRUSIVE CABLE CONNECTION MONITORING FOR USE IN HFC NETWORKS

- VERIFICATION NON INTRUSIVE DE LA CONNEXION DE CABLES, UTILISEE DANS DES RESEAUX A SYSTEME HYBRIDE FIBRE ET COAXIAL

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) HART, William C., Jr., Huntley, Illinois 60142, US
SMENTEK, David J., Addison, Illinois 60101, US
MORAN, John L., III, Millville, Massachusetts 01529, US

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

(51) **H04L 12/26** (11) **1 604 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721944.9 (22) 19.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001202 19.03.2004

(87) WO 2004/084490 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 GB 0306439

- (54) • VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN ERMITTLUNG VON DATENFLÜSSEN IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
- ASSISTED DETERMINATION OF DATA FLOWS IN COMMUNICATION/ DATA NET-WORKS
- DETERMINATION ASSISTEE DE FLUX DE DONNEES DANS DES RESEAUX DE COM-MUNICATION/DE DONNEES

(71) Parc Technologies Limited, 8th floor, The Tower Building, 11 York Road, London SE1 7NX, GB

(72) XIA, Quanshi, London SW19 8HD, GB

SIMONIS, Helmut Matthias, Richmond TW9 1UW, GB

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/26 → (51) G06F 17/40

(51) **H04L 12/28** (11) **1 604 490 A1***
H04L 29/06 H04L 12/14
H04Q 7/38

(25) De (26) De

(21) 04710329.6 (22) 12.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000190 12.02.2004

(87) WO 2004/082209 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 DE 10311580

23.09.2003 DE 10345015

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EXTERNEN STEUERN UND VERWALTEN WENIGSTENS EINES EINEM LOKALEN FUNKNETZ ZUGEORDNETEN WLAN-TEIL-NEHMERS
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR EXTERNALLY CONTROLLING AND MANAG-ING AT LEAST ONE WLAN SUBSCRIBER WHO IS ASSIGNED TO A LOCAL RADIO NETWORK
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE GESTION EXTERNES D'AU MOINS UN ABONNE DE RESEAU LOCAL SANS FIL ASSOCIE A UN RESEAU RADIO LOCAL
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) MOHRI, Alexander, 15831 Mahlow, DE
VATER, Helge, 14532 Stahnsdorf, DE

KNUTH, Michael, 16727 Oberkämer, DE
MOLZAHN, Matthias, 13503 Berlin, DE
HENKELS, Christoph, 60437 Frankfurt/Main, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 604 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717710.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000663 05.03.2004
(87) WO 2004/082211 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453755 P
25.06.2003 US 482276 P

(54) • VERFAHREN ZUR EINEILUNG VON DIEN-
STZEITRÄUMEN IN EINEM DRAHTLOSEN
LOKALEN NETZWERK (WLAN)
• METHOD FOR SCHEDULING SERVICE
PERIODS IN A WIRELESS LOCAL AREA
NETWORK (WLAN)
• PROCEDE DE PROGRAMMATION DE
PERIODES DE SERVICE DANS UN RESEAU
LOCAL SANS FIL (WLAN)

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

(72) GARG, Atul, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
NANDAGOPALAN, Sai, Shankar, Briarcliff Manor,
NY 10510-8001, US
SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
ZHUNG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 604 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 04721611.4 (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
(86) IB 2004/001302 18.03.2004
(87) WO 2004/083991 2004/40 30.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 18.03.2003 US 455615 P

(54) • AUTHENTIFIZIERUNG EINER WLAN-VER-
BINDUNG UNTER VERWENDUNG VON
GPRS/UMTS-INFRASTRUKTUR
• AUTHENTICATION OF A WLAN CONNEC-
TION USING GPRS/UMTS INFRASTRUC-
TURE
• GESTION DE CONNEXIONS DE SIGNALISA-
TION A COUPLAGE ETROIT POUR LE COU-
PLAGE D'UN RESEAU SANS FIL A UN
RESEAU CELLULAIRE

(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR

(72) BICHOT, Guillaume, F-35630 LA CHAPELLE
CHAUSSEE, FR

(74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 12/28 → (51) H04L 12/26

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/56** (11) **1 604 493 A2***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03774453.9 (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
(86) US 2003/024345 04.08.2003
(87) WO 2004/015525 2004/08 19.02.2004
(88) 20.10.2005
(30) 13.08.2002 US 218682

(54) • VERWALTUNG VON EINER FREIE LISTE
UND RING DATEN STRUKTUR
• FREE LIST AND RING DATA STRUCTURE
MANAGEMENT
• GESTION D'UNE LISTE LIBRE ET D'UNE
STRUCTURE DE DONNEES D'ANNEAU

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
SWEENEY, John, Harvard, MA 01451, US
GUILFORD, James, Northborough, MA 01532, US
ROSENBLUTH, Mark, Uxbridge, MA 01569, US
BERNSTEIN, Debra, Sudbury, MA 01776, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 604 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 04709207.7 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001176 09.02.2004
(87) WO 2004/084498 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 EP 03006392

(54) • VERFAHREN UND SENDER ZUR ÜBERTRA-
GUNG VON DATENPAKETEN
• METHOD AND TRANSMITTER FOR TRANS-
MITTING DATA PACKETS
• PROCEDE ET EMETTEUR POUR LA
TRANSMISSION DE PAQUETS DE DON-
NEES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MOONEN, Benny, 3582 Koersel, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 604 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715989.2 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050180 01.03.2004
(87) WO 2004/077918 2004/38 16.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 07.03.2003 CN 03119893

(54) • UNTERHALTEN DER KONTROLLE IN AUF-
WÄRTSRICHTUNG DURCH ABFANGEN VON
SIGNALEN VON MOBILEN ENDGERÄTEN IN
DIREKTER MODUS PEER-TO-PEER KOM-
MUNIKATION
• MAINTAINING UPLINK CONTROL VIA THE
INTERCEPTION OF SIGNALS FOR MOBILE
TERMINALS IN DIRECT MODE PEER-TO-
PEER COMMUNICATION
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A
ASSURER LA COMMANDE D'UNE LIAISON
MONTANTE POUR DES TERMINAUX MOBI-
LES EN COMMUNICATIONS POSTE-A-
POSTE

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

(72) JIA, Qunli, Philips Electronics China, 200070
Shanghai, CN
SUN, Li, Philips Electronics China, 200070
Shanghai, CN
MA, Ni, Philips Electronics China, 200070
Shanghai, CN
ZHANG, Xuejun, Philips Electronics China, 200070
Shanghai, CN
CHENG, Jiang, Philips Electronics China, 200070
Shanghai, CN
PENG, Fang, Philips Electronics China, 200070
Shanghai, CN

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 604 496 A1***
H04Q 7/28 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04717916.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000322 05.03.2004
(87) WO 2004/080013 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 SE 0300622

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
BETRIEBSMITTELZUTEILUNG IN EINEM
FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT
PILOTPAKETEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR
RESOURCE ALLOCATION IN A RADIO COM-
MUNICATION SYSTEM USING PILOT PACK-
ETS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION
DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION RADIO AU MOYEN DE
PAQUETS PILOTES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 604 497 A2***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 04720679.2 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/001343 15.03.2004
(87) WO 2004/082185 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 14.03.2003 US 389422

(54) • VERFAHREN ZUM VERSCHIEBEN DES
ENDPUNKTS EINER AKTIVEN SESSION
ÜBER EINE AD-HOC VERBINDUNG ZU
EINEM LOKALEN GERÄT
• METHOD FOR EXTENDING THE ENDPOINT
OF AN ACTIVE SESSION OVER AN AD-HOC
CONNECTION TO A LOCAL DEVICE
• GESTION DE POINTS D'EXTREMITE DE
SESSION POUR RESEAUX I AD HOC /I

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) NARAYANAN, Sathya, Plainsboro, NJ 08536, US
KOMIYA, Daisaku, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0024, JP
KHANDELWAL, Rajesh, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 604 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757607.9 (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
(86) US 2004/008283 17.03.2004
(87) WO 2004/084509 2004/40 30.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 17.03.2003 US 455906 P
28.04.2003 US 425854

(54) • ZUGANGSSTEUERUNG UND RES-
SOURCENZUORDNUNG IN EINEM KOMMU-
NICATIONSYSTEM MIT DIENSTQUALITÄT
UNTERSTÜTZUNG
• ADMISSION CONTROL AND RESOURCE
ALLOCATION IN A COMMUNICATION SYS-
TEM SUPPORTING APPLICATION FLOWS
SUPPORTING QUALITY OF SERVICE
• CONTROLE D'ADMISSION ET AFFECTATION
DES RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION PRENANT EN CHARGE
DES FLUX D'APPLICATION PRESENTANT
DES EXIGENCES DE QUALITE DE SERVICE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) TANEJA, Mukesh, San Diego, CA 92126, US
PANKAJ, Rajesh, San Diego, CA 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 25/03** (11) **1 604 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708667.3 (22) 05.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/003608 05.02.2004
(87) WO 2004/084512 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 390525

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERMINDERUNG DES PHASENRAUS-
CHENS VON PHASENKODIERTEN KOMMU-
NIKATIONSSIGNALEN IM EMPFÄNGER
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING
PHASE NOISE OF PHASE-ENCODED COM-
MUNICATION SIGNALS IN THE RECEIVER
• PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION
DU BRUIT DE PHASE DANS DES SIGNAUX
DE COMMUNICATIONS A CODAGE DE
PHASE D'UN RECEPTEUR

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
(72) KRAVTSOV, Vladimir, 96189 Jerusalem, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 604 500 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 04720311.2 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000363 12.03.2004
(87) WO 2004/082230 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 US 454309 P
14.03.2003 SE 0300695

(54) • ANORDNUNGEN UND VERFAHREN FÜR
EIN DIGITALES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• ARRANGEMENTS AND METHODS FOR A
DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM
• AGENCEMENTS ET PROCEDES POUR
SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERI-
QUE
(71) Upzide Labs AB, Aurorum 2, 977 75 Lulea, SE
(72) JOHANSSON, Magnus, S-972 41 Lulea, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

H04L 25/03 → (51) G01S 5/02

H04L 27/04 → (51) H04B 1/69

(51) **H04L 27/26** (11) **1 604 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720917.6 (22) 16.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001129 16.03.2004
(87) WO 2004/084513 2004/40 30.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306110
(54) • MEHRTRÄGERSYSTEM, WORIN STEUER-
DATEN ZU INFORMATIONSDATEN SUM-
MIERT WERDEN
• MULTICARRIER SYSTEM WHEREIN CON-
TROL DATA IS SUMMED TO INFORMATION
DATA
• PROCEDE ET SYSTEME DE TELECOMMU-
NICATIONS

(71) University Court of Glasgow Caledonian University,
City Campus, Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA,
GB
(72) STEWART, Brian, Gordon, Larkhall ML9 1HU, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H04L 27/26 → (51) H04L 1/00

H04L 27/26 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 27/36** (11) **1 604 502 A1***
H03D 3/00
(25) En (26) En
(21) 04719542.5 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000668 11.03.2004
(87) WO 2004/082232 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 454504 P
(54) • TRANSCEIVER MIT I/Q-NICHTÜBEREIN-
STIMMUNGSKOMPENSATIONSSCHEMA

• TRANSCEIVER WITH I/Q MISMATCH COM-
PENSATION SCHEME
• EMETTEUR-RECEPTEUR A SYSTEME DE
COMPENSATION DE DESADAPTATION DES
COMPOSANTES EN PHASE ET EN QUA-
DRATURE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FOTOWAT, Ali, San Jose, CA 95131, US
ZHANG, Yifeng, San Jose, CA 95131, US
RIOU, Emmanuel, San Jose, CA 95131, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 604 503 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03709807.6 (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) EP 2003/002927 20.03.2003
(87) WO 2004/084517 2004/40 30.09.2004
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DATENEINHEITSÜBERTRAGUNG
• DATA UNIT TRANSMISSION METHOD AND
DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION D'UNITE DE DONNEES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) EKSTRÖM, Hannes, 52062 Aachen, DE
WIEMANN, Henning, 52062 Aachen, DE
SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 604 504 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04714822.6 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000434 26.02.2004
(87) WO 2004/080028 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302469

(54) • MEHRBEREICHS- UND MULTIPROVIDER-
VERMITTLUNGSORGAN ZUR MELDUNG
VON EREIGNISSEN
• MULTI-SUPPLIER, MULTI-DOMAIN MEDIAT-
ING ELEMENT FOR EVENT NOTIFICATION
• ORGANE DE MEDIATION MULTI-DOMAINES
MULTI-FOURNISSEURS POUR LA NOTIFI-
CATION D'EVENEMENTS

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) JURE, Patrick, F-22700 Lorient, FR
FROMENTOUX, Gael, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 604 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 04718307.4 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002404 08.03.2004
(87) WO 2004/082234 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310351

- (54) • LADEN VON MEDIENDATEN IN EINEN TRAGBAREN DATENTRÄGER
- LOADING MEDIA DATA INTO A PORTABLE DATA CARRIER
- CHARGEMENT DE DONNEES MEDIATIQUES SUR UN SUPPORT DE DONNEES PORTABLE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE

(72) CIESINGER, Daniel, 80637 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 604 506 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03778596.1 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/005320 05.12.2003

(87) WO 2004/084522 2004/40 30.09.2004

(30) 15.03.2003 GB 0305959

- (54) • KUNDENZUGANG ZUM INTERNETDIENST
- CLIENT WEB SERVICE ACCESS
- ACCES AUX SERVICES WEB CLIENT

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) FREMANTLE, Paul, Zachary, Emsworth Ha pshire P010 7PA, GB

HUTCHISON, Elizabeth, Anne, Romsey Hampshire S051 6JX, GB

(74) Mather, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

H04L 29/08 → (51) G06F 17/30

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 604 507 A2***
- H04L 9/32 G08B 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 04718855.2 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007204 09.03.2004

(87) WO 2004/084016 2004/40 30.09.2004

(88) 06.01.2005

(30) 14.03.2003 US 388774

- (54) • DRAHTLOSE EINRICHTUNG MIT DER MÖGLICHKEIT ZUR KONFIGURATION VON EINSTELLUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
- WIRELESS DEVICE ALLOWING FOR CONFIGURATION OF SETTINGS AND METHOD THEREFOR
- DISPOSITIF SANS FIL PERMETTANT UNE CONFIGURATION DE PARAMETRES ET PROCEDE APPARENTE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) VOGEL, David, Richard, Boynton Beach, FL 33436, US

WILL, Adam, Mark, Boynton Beach, FL 33436, US

WANDT, Henry, Miami Beach, FL 33139, US

SOLESSI, Lucas, C1405BIF Buenos Aires, AR

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

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 604 508 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04737289.1 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004167 10.02.2004

(87) WO 2004/080033 2004/38 16.09.2004

(30) 28.02.2003 US 377464

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FERNDATENZUGRIFF IN EINER MOBILKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE DATA ACCESS IN A MOBILE COMMUNICATION DEVICE
- METHODE ET APPAREIL POUR UN ACCES A DES DONNEES ELOIGNEES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) NATARAJAN, Vimalkaushik, Grayslake, IL 60030, US

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

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 604 509 A2***
- H04B 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 04749399.4 (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

(86) US 2004/008147 18.03.2004

(87) WO 2004/084422 2004/40 30.09.2004

(88) 26.05.2005

(30) 18.03.2003 US 392344

- (54) • LASTSCHWANKUNGSTOLERANTER HOCHFREQUENZ-(HF)-VERSTÄRKER
- LOAD VARIATION TOLERANT RADIO FREQUENCY (RF) AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR RADIOELECTRIQUE (RF) TOLERANT AUX VARIATIONS DE CHARGE

(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US

(72) CHANG, Shiaw, W., Thousand Oaks, CA 1362-1122, US

FINLAY, High, J., Moorpark, CA 93021-2957, US

CHENG, Nai-Shuo, Simi Valley, CA 93065, US

PARK, Bong-Seok, Thousand Oaks, CA 91320, US

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

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 604 510 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04718380.1 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050210 08.03.2004

(87) WO 2004/082246 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 EP 03100590

- (54) • STANDARDBATTERIE MIT SPEICHERSBEZEICHNUNGSSCHILD
- STANDARD BATTERY WITH TAG
- PILE USUELLE EQUIPEE D'UNE ETIQUETTE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) MONTVAY, András, A-1101 Vienna, AT

MUEHLSTEFF, Jens, A-1101 Vienna, AT

REITER, Harald, A-1101 Vienna, AT

SCHMIDT, Harald, A-1101 Vienna, AT

SUCH, Olaf, A-1101 Vienna, AT

LAUTER, Josef, A-1101 Vienna, AT

(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

- (51) **H04M 1/22** (11) **1 604 511 A1***
- H04M 1/23 H01H 13/70
- (25) En (26) En
- (21) 04725056.8 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/050413 01.04.2004

(87) WO 2004/088958 2004/42 14.10.2004

(30) 01.04.2003 GB 0307520

02.04.2003 GB 0307611

- (54) • EINE TASTE FÜR EIN MOBILGERÄT
- KEY FOR A MOBILE DEVICE
- TOUCHE POUR UN DISPOSITIF MOBILE

(71) Vertu Ltd., 51 Eastcheap, London, Greater London EC3M 1JP, GB

(72) HUTCHISON, Mark, Headley Hampshire GU35 8DB, GB

MILLAR, Caroline, Bramley Surrey GU5 0EG, GB

(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04M 1/23 → (51) H04M 1/22

H04M 1/27 → (51) G10L 15/26

H04M 1/725 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04M 3/523** (11) **1 604 512 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04716286.2 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000660 02.03.2004

(87) WO 2004/081701 2004/39 23.09.2004

(88) 25.11.2004

(30) 11.03.2003 EP 03100616

- (54) • SCRIPTORIENTIERTE DIALOGUNTERSTÜTZUNG FÜR DEN BEDIENER EINER ANRUFZENTRALE
- SCRIPT-ORIENTED DIALOG ASSISTANCE FOR AN OPERATOR OF A CALL CENTER
- PROCEDE, SYSTEME ET GENERATEUR DE SCRIPT POUR L'ACHEMINEMENT DE DIALOGUES GUIDES PAR SCRIPT ENTRE L'OPERATEUR D'UN CENTRE D'APPEL ET UN CLIENT

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MONTVAY, Andras c/o Philips Intellectual, Weissshausstr. 2 D-52066 Aachen, DE
MÜHLSTEFF, Jens c/o Philips Intellectual, Weissshausstr. 2 D-52066 Aachen, DE
REITER, Harald c/o Philips Intellectual, Weissshausstr. 2 D-52066 Aachen, DE
SCHMIDT, Ralf c/o Philips Intellectual, Weissshausstr. 2 D-52066 Aachen, DE
SUCH, Olaf c/o Philips Intellectual Property, D-52066 Aachen, DE
LAUTER, Josef c/o Philips Intellectual, D-52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04M 3/53** (11) **1 604 513 A1***
H04M 3/533 H04M 3/537
(25) En (26) En
(21) 04721894.6 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002985 19.03.2004
(87) WO 2004/084530 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 US 455813 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON UND ZUM ZUGRIFF AUF MULTIMEDIA-NACHRICHTEN
• A SYSTEM AND METHOD FOR STORING AND ACCESSING MULTIMEDIA MESSAGES
• SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE ET D'ACCESSION A DES MESSAGES MULTIMEDIA

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TAORI, Rakesh, NL-5628 AZ Eindhoven, NL
DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, NL
DE TORBAL, René, NL-5644 GE Eindhoven, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04M 3/533 → (51) H04M 3/53
H04M 3/537 → (51) H04M 3/53

(51) **H04M 15/00** (11) **1 604 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715799.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006247 27.02.2004
(87) WO 2004/077799 2004/37 10.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 27.02.2003 US 450725 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTOMATISCHEN UND PRÄZISEN RUFDETAILAUFGZEICHNUNG FÜR ANRUFEN IN VERBINDUNG MIT PORTIERTEN TEILNEHMERN
• METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATICALLY AND ACCURATELY GENERATING CALL DETAIL RECORDS FOR CALLS ASSOCIATED WITH PORTED SUBSCRIBERS

- *PROCEDES ET SYSTEMES DE GENERATION AUTOMATIQUE ET PRECISE DE REGISTRES D'INFORMATIONS D'APPEL CONCERNANT LES APPELS ASSOCIES A DES ABONNES A PORTABILITE DE NUMERO*
- (71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
- (72) MOISEY, Kenneth, Andrew, Raleigh, NC 27613, US
MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 604 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716962.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006556 03.03.2004
(87) WO 2004/100526 2004/47 18.11.2004
(88) 24.02.2005
(30) 11.03.2003 US 386152
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN VERNETZTEN PERSÖNLICHEN VIDEOREKORDER
• NETWORKED PERSONAL VIDEO RECORDER METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR ENREGISTRER VIDEO PERSONNEL MIS EN RESEAU

- (71) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
- (72) BIRKS, David, New Egypt, NJ 08533, US
LEIMER, Michael, E., Fremont, CA 94539, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 1/32 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 5/00** (11) **1 604 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716291.2 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000618 02.03.2004
(87) WO 2004/082261 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 EP 03100603
(54) • INTELLIGENTES NETZWERKSCHNITTSTELLENMODUL
• INTELLIGENT NETWORK INTERFACE MODULE
• MODULE D'INTERFACE RESEAU INTELLIGENT

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (72) BRESSAU, E., Philips Intell. P&S GmbH, 52066 Aachen, DE
TEIJSSSEN, J.P.M.A.A., Philips Intell. P&S GmbH, 52066 Aachen, DE
VAN DER WIJST, H.M., Philips Intell. P&S GmbH, 52066 Aachen, DE

- SCHULZ, R., Philips Intell. P&S GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04N 5/14** (11) **1 604 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716287.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000615 02.03.2004
(87) WO 2004/082263 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453754 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG SYNCHRONERMHEHRDIMENSIONALER DATENSTRÖME AUS EINEM EINDIMENSIONALEN DATENSTROM
• METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING SYNCHRONOUS MULTIDIMENSIONAL DATA STREAMS FROM A ONE-DIMENSIONAL DATA STREAM
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A GENERER DES FLUX DE DONNEES SYNCHRONES EN PLUSIEURS DIMENSIONS A PARTIR D'UN FLUX DE DONNES UNIDIMENSIONNEL

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEYVI, Evgeniy, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/44 → (51) H04B 1/28

(51) **H04N 5/445** (11) **1 604 518 A1***
H04N 7/08
(25) En (26) En
(21) 03708293.0 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000155 03.03.2003
(87) WO 2004/080067 2004/38 16.09.2004
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERKEINHEIT ZUR ANGABE DES HIERARCHISCHEN MODUS FÜR TRANSPORTSTRÖME EINER BREITBANDÜBERTRAGUNG
• METHOD, SYSTEM AND NETWORK ENTITY FOR INDICATING HIERARCHICAL MODE FOR TRANSPORT STREAMS CARRIED IN BROADBAND TRANSMISSION
• METHODE, SYSTEME ET ENTITE DE RESEAU POUR INDIQUER UN MODE HIERARCHIQUE POUR DES FLUX DE TRANSPORT TRANSPORTÉS DANS UNE TRANSMISSION A LARGE BANDE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALLIO, Jarno, FIN-20200 Turku, FI
VÄRE, Jani, FIN-20810 Turku, FI
HAMARA, Arto, FIN-20540 Turku, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

H04N 5/445 → (51) H04N 5/91

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 604 519 A2***
- H04N 5/445 H04N 5/928
- H04N 7/00 H04N 7/04
- H04N 7/06 H04N 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 04713447.3 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005245 20.02.2004
- (87) WO 2004/077811 2004/37 10.09.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 21.02.2003 US 449162 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SIMULTANEN VERWENDUNG VON AUDIO-
VISUELLEN DATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SIMULTA-
NEOUSLY UTILIZING AUDIO VISUAL DATA*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'UTILISA-
TION SIMULTANEE DE DONNEES AUDIOVI-
SUELLES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) MC CROSSAN, Joseph, Burbank, CA 91501, US
KOZUKA, Masayuki, Mountain View, CA 94040, US
MINAMI, Masataka, Arcadia, CA 91007, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H04N 5/928 → (51) H04N 5/91

H04N 7/00 → (51) H04N 5/91

H04N 7/04 → (51) H04N 5/91

H04N 7/06 → (51) H04N 5/91

H04N 7/08 → (51) H04N 5/445

H04N 7/08 → (51) H04N 5/91

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 604 520 A1***
- H04H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04718118.5 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006976 05.03.2004
- (87) WO 2004/082276 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 US 453359 P
- (54) • *MULTIKANAL-SATELLITENEMPFÄNGER*
• *MULTI-CHANNEL SATELLITE SIGNAL
RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RECEPTION DE SIGNAUX
SATELLITE MULTICANAL*
- (71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) PUGEL, Michael, Anthony, Noblesville, Indiana
46060, US
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/10 → (51) H04L 12/26

- (51) **H04N 7/12** (11) **1 604 521 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04757608.7 (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
- (86) US 2004/008284 17.03.2004
- (87) WO 2004/084040 2004/40 30.09.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 17.03.2003 US 456022 P
23.02.2004 US 785767
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PARTIEL-
LEN INTRAFRAME-CODIERUNG FÜR DIE
DRAHTLOSE MULTIMEDIA-ÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PARTIAL
INTRAFRAME ENCODING FOR WIRELESS
MULTIMEDIA TRANSMISSION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE
INTRAFRAME PARTIEL POUR TRANSMIS-
SION MULTIMEDIA SANS FIL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LANE, Richard, Doil, San Diego, CA 92129, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 604 522 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04716288.8 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000683 02.03.2004
- (87) WO 2004/082257 2004/39 23.09.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 11.03.2003 US 453756 P
- (54) • *ERZEUGUNG VON FERNSEHPROGRAMM-
EMPFEHLUNGEN AUF DER BASIS VON
NICHT-KATEGORISCHEN INFORMATIONEN*
• *GENERATION OF TELEVISION RECOMMEN-
DATIONS VIA NON-CATEGORICAL INFOR-
MATION*
• *GENERATION DE RECOMMANDATIONS DE
TELEVISION AU MOYEN D'INFORMATIONS
NON-CATEGORIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 604 523 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04718088.0 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006820 05.03.2004
- (87) WO 2004/081726 2004/39 23.09.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 06.03.2003 US 382944
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHTIGUNG VON
ABGESETZTEN CLIENT-EINRICHTUNGEN*
• *APPARATUS FOR ENTITLING REMOTE CLI-
ENT DEVICES*

- *APPAREIL POUR HABILITER DES DISPOSI-
TIFS CLIENT A DISTANCE*
- (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf
Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) RUSS, Samuel, H., Lawrenceville, GA 30043, US
GAUL, Michael, A., Lawrenceville, GA 30045, US
WASILEWSKI, Anthony, J., Alpharetta, GA 30022,
US
PINDER, Howard, G., Norcross, GA 30092, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 604 524 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03800016.2 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040580 19.12.2003
- (87) WO 2004/075552 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 US 368914
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRACH-/
DATENÜBERTRAGUNG ÜBER KABELNETZE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VOICE/DATA
TRANSMISSION OVER CABLE NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMIS-
SION DE LA VOIX/DE DONNEES SUR DES
RESEAUX CABLES*
- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR
- (72) STEWART, John, Sidney, Indianapolis, IN 46268,
US
- (74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 604 525 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04716157.5 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006204 01.03.2004
- (87) WO 2004/095220 2004/45 04.11.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 20.03.2003 US 393225
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICH-
TERUNG DER TV-KANALPROGRAMMIE-
RUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING
TV CHANNEL PROGRAMMING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FACI-
LITER LA PROGRAMMATION DE CHAINES
DE TELEVISION*
- (71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ
07656, US
- (72) SHINTANI, Peter, R., San Diego, CA 92127, US
USUI, Hirofumi, San Diego, CA 92127, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 604 526 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04718907.1 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000472 10.03.2004
- (87) WO 2004/082287 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 DE 10310635

- (54) • *BERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*
- (71) Mobotix AG, Luxemburger Strasse 6, 67657
Kaiserslautern, DE
- (72) HINKEL, Ralf, 67724 Höringen, DE
BORCHERS, Klaus, 67731 Otterbach, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5,
76229 Karlsruhe, DE
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 604 527 A1***
H04N 1/32 G10L 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 04729869.0 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/004481 28.04.2004
- (87) WO 2004/102969 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 DE 10321983
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINBETTEN EINER BINÄREN NUTZINFOR-
MATION IN EIN TRÄGERSIGNAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR EMBEDDING A
BINARY PIECE OF USER DATA IN A CAR-
RIER SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR INCORPO-
RER UNE INFORMATION UTILE DANS UN
SIGNAL PORTEUR*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
- (72) SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
GEIGER, Ralf, 98693 Ilmenau, DE
KOLLER, Jürgen, 81369 Muenchen, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 604 528 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03819106.0 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) YU 2003/000027 05.09.2003
- (87) WO 2004/028142 2004/14 01.04.2004
- (88) 10.09.2004
- (30) 17.09.2002 YU 69602
- (54) • *SCHNELLER CODEC MIT HOHER VERDICH-
TUNG UND MINDESTMASS AN BENÖTIG-
TEN RESSOURCEN*
• *FAST CODEC WITH HIGH COMPRESSION
RATIO AND MINIMUM REQUIRED
RESOURCES*
• *ENCODEUR RAPIDE AVEC UN TAUX DE
COMPRESSION ELEVÉ ET UN MINIMUM DE
RESSOURCES REQUISES*
- (71) Ceperkovic, Vladimir, Zelena gora 27/3, 36000
Kraljevo, YU
Pavlovic, Sasa, Kursulina 5, 11000 Beograd, YU
Mirkovic, Dusan, 27 Marta 2, 11000 Beograd, YU
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 604 529 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04742301.7 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000689 19.03.2004
- (87) WO 2004/086769 2004/41 07.10.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 20.03.2003 FR 0303449
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR
CODIERUNG UND DECODIERUNG EINER
BILDSEQUENZ MITTELS BEWEGUNGS-/
TEXTURZERLEGUNG UND WAVELET-CO-
DIERUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR ENCODING
AND DECODING A SEQUENCE OF IMAGES
BY MEANS OF MOTION/TEXTURE DECOM-
POSITION AND WAVELET ENCODING*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE CODAGE
ET DE DECODAGE D'UNE
SEQUENCE D'IMAGES PAR
DECOMPOSITION MOUVEMENT/TEXTURE
ET CODAGE PAR ONDELETTES*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
- (72) CAMMAS, Nathalie, F-35700 Rennes, FR
PATEUX, Stéphane, F-35760 Saint Grégoire, FR
LAURENT, Nathalie, F-35630 Vignoc, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
-
- (51) **H04N 7/50** (11) **1 604 530 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04716829.9 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL LT LV MK
- (86) SG 2004/000047 03.03.2004
- (87) WO 2004/080084 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 US 451553 P
- (54) • *SCHNELLAUFENTSCHEIDUNGSALGO-
RITHMUS ZUR INTRAPRÄDIKTION FÜR
FORTGESCHRITTENE VIDEOKODIERUNG*
• *FAST MODE DECISION ALGORITHM FOR
INTRA PREDICTION FOR ADVANCED VIDEO
CODING*
• *ALGORITHME DE DECISION EN MODE
RAPIDE POUR LA PREDICTION INTERNE
POUR CODAGE VIDEO AMELIORE*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20
Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore
138668, SG
- (72) PAN, Feng, Singapore 120362, SG
LIN, Xiao, Singapore 650117, SG
RAHARDJA, Susanto, Singapore 579720, SG
LIM, Keng Pang, Singapore 560226, SG
LI, Zheng Guo, Singapore 640471, SG
FENG, Ge Nan, Singapore 640950, SG
WU, Da Jun, Singapore 141026, SG
WU, Si, Singapore 120704, SG
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE
-
- H04N 17/00** → (51) H04L 12/26

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 604 531 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04717725.8 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/001248 05.03.2004
- (87) WO 2004/082299 2004/39 23.09.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 14.03.2003 GB 0305925
- (54) • *SCHNELLES WEITERREICHEN IN MOBILEN
KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *FAST HANDOVER IN MOBILE COMMUNICA-
TIONS NETWORKS*
• *TRANSFERT RAPIDE DANS DES RESEAUX
DE TELECOMMUNICATION MOBILES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) FAGRIDAS, N., c/o Matsushita Mobile
Communications, Colthrop, Thatcham, Berkshire
RG19, GB
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 604 532 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04717717.5 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000619 05.03.2004
- (87) WO 2004/079963 2004/38 16.09.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 07.03.2003 US 384047
- (54) • *BENUTZERKONTROLLIERTE ANRUFUMLEI-
TUNG FÜR MEHRTELEFONVORRICHTUN-
GEN*
• *USER CONTROLLED CALL ROUTING FOR
MULTIPLE TELEPHONY DEVICES*
• *ACHEMINEMENT D'APPEL CONTROLE PAR
L'UTILISATEUR POUR APPAREILS DE TELE-
PHONIE MULTIPLES*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) ELLIOTT, Stephen, Bennett, Allen, TX 75013, US
- (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks
Limited London Road, Harlow, Essex CM17 9NA,
GB
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 604 533 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04721460.6 (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
- (86) DE 2004/000563 18.03.2004
- (87) WO 2004/084563 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 DE 10312049
- (54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEITERFASSUNG
VON GEBÜHREN FÜR MEHRWE RTDIEN-
STE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONS-
NETZ*
• *METHOD FOR DETERMINING CHARGES IN
REAL TIME FOR VALUE-ADDED SERVICES
IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE POUR DETERMINER EN TEMPS
REEL DES TAXES D'UTILISATION DE SER-
VICES A VALEUR AJOUTEE DANS UN
RESEAU DE TELECOMMUNICATION*

- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) VÖHRINGER, Gerrit, 53111 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 604 534 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04720429.2 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/007639 12.03.2004
 (87) WO 2004/084463 2004/40 30.09.2004
 (88) 27.01.2005
 (30) 17.03.2003 US 455688 P
 08.12.2003 US 730603

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERREICHUNG IN EINER INTER-ERWEITERTEN DIENSTMENGE (I-ESS)*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A HANDOFF IN AN INTER-EXTENDED SERVICE SET (I-ESS)*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER UN TRANSFERT DANS UN EVENTAIL DE SERVICES INTER-ETENDUS (I-ESS)*

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 604 535 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04720070.4 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2004/001035 12.03.2004
 (87) WO 2004/084574 2004/40 30.09.2004
 (88) 27.01.2005
 (30) 17.03.2003 GB 0306052

- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE KOMMUNIKATION VON INTERNET-PROTOKOLL PAKET-DATEN*
- *TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHOD FOR COMMUNICATING INTERNET PROTOCOL PACKET DATA*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS*

- (71) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) Chen, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
 Stidwell, Alan George, Bodmin, Cornwall PL30 4EG, GB
 Harris, Martin Barkley, Southmead, Bristol BS10 5LH, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/28 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/32 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 604 536 A2***
 H04Q 7/30 H04L 29/06
 H04L 12/56 H04L 12/28

(25) En (26) En
 (21) 03807921.6 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/004217 26.09.2003
 (87) WO 2004/034720 2004/17 22.04.2004
 (88) 31.03.2005
 (30) 08.10.2002 US 265760

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MITTELS ZUGANGSNETZ*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A CONNECTION VIA AN ACCESS NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE CONNEXION VIA UN RESEAU D'ACCES*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AHMAVAARA, Kalle, FIN-00530 Helsinki, FI
 VESTERINEN, Seppo, FIN-90460 Oulunsalo, FI
- (74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 604 537 A1***
 H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 04713959.7 (22) 24.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2004/050137 24.02.2004
 (87) WO 2004/080103 2004/38 16.09.2004
 (30) 07.03.2003 CN 03119892

- (54) • *ANSTANDSABHÄNGIGEDIREKTMODUS-PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSSHERSTELLUNG IN EINEM TTD-CDMA-NETZWERK*
- *DISTANCE DEPENDENT DIRECT MODE PEER-TO-PEER COMMUNICATION ESTABLISHMENT IN A TDD CDMA NETWORK*
- *ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS POSTE-A-POSTE EN MODE DIRECT EN FONCTION DE LA DISTANCE DANS UN RESEAU AMRC DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SUN, Li, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 MA, Ni, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 CHENG, Jiang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 JIA, Qunli, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 ZHANG, Xuejun, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 PAN, Sheng, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 PENG, Fang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 DU, Yonggang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 604 538 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04715987.6 (22) 01.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2004/050179 01.03.2004
 (87) WO 2004/077917 2004/38 16.09.2004
 (88) 06.01.2005
 (30) 07.03.2003 CN 31109897

- (54) • *METHODE UND SYSTEM ZUM AUFBAU ERINNER DRAHTLOSEN PEER-TO-PEER KOMMUNIKATION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING WIRELESS PEER-TO-PEER COMMUNICATIONS*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS POSTE-A-POSTE SANS FIL*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JIA, Qunli, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 MA, Ni, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 SUN, Li, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 ZHANG, Xuejun, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 604 539 A2***
 H04L 12/56 H04B 7/005

(25) En (26) En
 (21) 04715992.6 (22) 01.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2004/050182 01.03.2004
 (87) WO 2004/077920 2004/38 16.09.2004
 (88) 28.04.2005
 (30) 07.03.2003 CN 03119895

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNKSTRECKENHERSTELLUNG UND AUFRECHTERHALTUNG MIT P2P-KOMMUNIKATION IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR RADIO LINK ESTABLISHMENT AND MAINTENANCE WITH P2P COMMUNICATION IN WIRELESS COMMUNICATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT ET DE MAINTIEN D'UNE LIAISON RADIOELECTRIQUE DANS UNE COMMUNICATION P2P DANS LE CADRE DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MA, Ni, c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 SUN, Li, c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 JIA, Qunli, c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 ZHANG, Xuejun, c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 CHENG, Jiang, c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 LI, Yueheng, c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 604 540 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 04716615.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) FI 2004/000117 03.03.2004
(87) WO 2004/084573 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 391409
(54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSNETZ-
WERKANORDNUNG, KOMMUNIKATIONS-
NETZWERKSERVER, TERMINAL UND SOFT-
WAREMITTEL ZUM AUSWÄHLEN UND
ÄNDERN VON BETRIEBSARTEN FÜR
PAKETVERMITTELTE SPRACHVERBIN-
DUNG*
• *METHOD, COMMUNICATIONS NETWORK
ARRANGEMENT, COMMUNICATIONS NET-
WORK SERVER, TERMINAL, AND SOFT-
WARE MEANS FOR SELECTING AND
CHANGING OPERATING MODES FOR
PACKET-SWITCHED VOICE CONNECTION*
• *PROCEDE, AGENCEMENT DE RESEAU DE
COMMUNICATION, SERVEUR DE RESEAU
DE COMMUNICATION, TERMINAL ET LOGI-
CIELS PERMETTANT DE SELECTIONNER
ET DE CHANGER DE MODES D'EXPLOITA-
TION DE CONNEXION VOCALE COMMUTEE
PAR PAQUETS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FORSELL, Mika, FIN-02300 Espoo, FI
KARPPANEN, Arto, FIN-00210 Helsinki, FI
AALTONEN, Kari, FIN-04430 Järvenpää, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Oulun Patenttitoimisto Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 604 541 A1***
G01S 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717125.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000515 04.03.2004
(87) WO 2004/082316 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302830
(54) • *ERMITTLUNG VON POSITIONEN VON
MOBILFUNKENDGERÄTEN MIT HILFE VON
NAVIGATIONS DATEN VON ANDEREM
URSPRUNG*
• *DETERMINATION OF THE POSITION OF
MOBILE COMMUNICATION TERMINALS
WITH THE AID OF NAVIGATION DATA OF
VARIOUS ORIGINS*
• *DETERMINATION DE POSITIONS DE TER-
MINAUX DE COMMUNICATION MOBILES A
L'AIDE DE DONNEES DE NAVIGATION
D'ORIGINES DIFFERENTES*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MICHELON, Julien, F-31500 Toulouse, FR
FLAMENT, Didier, F-31130 Quint-Fonsegrives, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

- H04Q 7/38** → (51) H04L 12/28
- H04Q 7/38** → (51) H04L 12/56
- (51) **H04R 7/04** (11) **1 604 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715429.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/050158 27.02.2004
(87) WO 2004/080118 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 EP 03100578
(54) • *BIEGEWELLEN-LAUTSPRECHER*
• *BENDING WAVE LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR A ONDE DE FLEXION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORYNEN, David, M., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schrijnemaekers, Hubert J.M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **H04R 9/02** (11) **1 604 543 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04716814.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) NL 2004/000158 03.03.2004
(87) WO 2004/080120 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 NL 1022820
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
- (71) Alcons Audio B.V., De Corantijn 69, 1689 AN Zwaag, NL
(72) DE HAAN, Philip, Derek, Eduard, NL-1079 NJ Amsterdam, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 604 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 03714703.0 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000141 06.03.2003
(87) WO 2004/080123 2004/38 16.09.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS EINES
ZUBEHÖRTEILS AN EIN HÖRGERÄT UND
KOMBINATION AUS ADAPTER UND ZUBE-
HÖRTEIL*
• *METHOD OF CONNECTING AN ACCES-
SORY TO A HEARING AID AND THE COMBI-
NATION OF AN ADAPTER AND AN ACCES-
SORY*
• *PROCEDE DE CONNEXION D'UN ACCES-
SOIRE A UNE PROTHESE AUDITIVE ET
COMBINAISON D'UN ADAPTEUR ET D'UN
ACCESSOIRE*
- (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) TOPHOLM, Jan, DK-2840 Holte, DK
(74) NIELSEN, Morten, Bent, DK-2000 Frederiksberg, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 604 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704104.1 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/001624 21.01.2004
(87) WO 2004/082332 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 385593
(54) • *SCHNELLE PROTOTYPENHERSTELLUNG
EINES MONOLITHISCHEN HÖRGERÄTEGE-
HÄUSES MIT INTEGRAL HERGESTELLTER
FRONTPLATTE*
• *RAPID PROTOTYPE FABRICATION OF A
MONOLITHIC HEARING INSTRUMENT
HOUSING WITH AN INTEGRALLY-FABRI-
CATED FACEPLATE*
• *FABRICATION DE PROTOTYPES RAPIDE
D'UN BOITIER D'INSTRUMENT D'ECOUTE
MONOLITHIQUE COMPORTANT UNE PLA-
TINE EXTERNE MONTEE INTEGRALEMENT*
- (71) SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855-1397, US
(72) MARXEN, Christopher, Stewartville, NJ 08886, US
MASTERS, Martin W., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Vigers, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (51) **H05B 1/00** (11) **1 604 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757486.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007963 16.03.2004
(87) WO 2004/084585 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455652 P
14.07.2003 US 487491 P
15.03.2004 US 800549
(54) • *HOCHINTENSITÄTSENTLADUNGSLAM-
PENBALLASTSCHALTUNG*
• *HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP BAL-
LAST CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE BALLAST DE LAMPE A
DECHARGE A HAUTE INTENSITE*
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) RIBARICH, Thomas, J., Laguna Beach, CA 92651, US
CONTENTI, Cecilia, Hermosa Beach, CA 90254, US
SEKINE, Masashi, Torrance, CA 90504, US
(74) Dilg, Andreas, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (51) **H05B 3/00** (11) **1 604 547 A1***
A23L 1/00
(25) De (26) De
(21) 04718266.2 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002349 08.03.2004
(87) WO 2004/080126 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310405
(54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHAND-
LUNG VON LEBENSMITTELGUT UND VOR-
RICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS*

• *METHOD FOR THERMALLY TREATING FOOD ITEMS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PRODUIT ALIMENTAIRE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
 (71) lbt.Infrabio Tech Gmbh, Am Sankt-Niclas-Schacht 13, 09599 Freiberg, DE
 (72) JOHN, Peter, 09599 Freiberg, DE
 (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

H05B 3/18 → (51) F24H 1/10

(51) **H05B 3/34** (11) **1 604 548 A1***
 G05D 23/24
 (25) De (26) De
 (21) 04716600.4 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002102 03.03.2004
 (87) WO 2004/082334 2004/39 23.09.2004
 (30) 10.03.2003 DE 10310275
 (54) • *HEIZGERÄT MIT EINEM SCHMIEGSAMEN WÄRMETEIL*
 • *HEATING DEVICE COMPRISING A FLEXIBLE HEATING PART*
 • *APPAREIL CHAUFFANT PRESENTANT UNE PARTIE SOUPLE DEGAGEANT DE LA CHALEUR*
 (71) Beurer GmbH & Co., Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE
 (72) MERK, Ernst, 89264 Weissenhorn, DE
 GINGL, Hans-Georg, 89143 Blaubeuren, DE
 KÖHLER, Ralf, 89129 Langenau, DE
 GERRARD, Grahame, Hilldale, Parbold, Lancs WN8 7AW, GB
 (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H05B 6/02** (11) **1 604 549 A1***
 C21D 9/60
 (25) De (26) De
 (21) 04721457.2 (22) 18.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) DE 2004/000573 18.03.2004
 (87) WO 2004/084586 2004/40 30.09.2004
 (30) 19.03.2003 DE 10312623
 (54) • *QUERFELD-ERWÄRMUNGSANLAGE ZUR INDUKTIVEN ERWÄRMUNG VON FLACHGUT*
 • *TRANSVERSAL FIELD HEATING INSTALLATION FOR INDUCTIVELY HEATING FLAT OBJECTS*
 • *INSTALLATION DE CHAUFFAGE A CHAMPS TRANSVERSALX SERVANT AU CHAUFFAGE PAR INDUCTION D'OBJETS PLATS*
 (71) Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
 (72) NIKANOROV, Alexander, 30167 Hannover, DE
 SCHÜLBE, Holger, 37290 Meissner, DE
 NACKE, Bernard, 31303 Burgdorf, DE
 (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H05B 6/02 → (51) H05B 6/36

(51) **H05B 6/08** (11) **1 604 550 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04718905.5 (22) 10.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) DE 2004/000475 10.03.2004
 (87) WO 2004/084587 2004/40 30.09.2004
 (30) 18.03.2003 DE 10312020
 (54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG ZUR SPEISUNG EINER EINPHASIGEN LAST, INSBESONDERE EINES EINPHASIGEN INDUKTIONSOFENS, AUS DEM DREHSTROMNETZ*
 • *POWER SUPPLY SYSTEM FOR SUPPLYING A SINGLE PHASE LOAD, ESPECIALLY A SINGLE PHASE INDUCTION FURNACE FROM THE THREE-PHASE NETWORK*
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT DESTINE A ALIMENTER UNE CHARGE MONOPHASEE, EN PARTICULIER UN FOUR A INDUCTION MONOPHASE, A PARTIR DU RESEAU DE COURANT TRIPHASE*
 (71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
 (72) DE DONCKER, Rik, W., B-3000 Leuven, BE
 LINZEN, Dirk, 52064 Aachen, DE
 JANSEN, Uwe, 59581 Warstein, DE
 PETERS, Klemens, 52146 Würselen, DE
 FREY, Thomas, 52224 Stolberg, DE
 (74) König, Werner, Patentanwälte König & Kollegen Kackerststrasse 10, 52072 Aachen, DE

(51) **H05B 6/36** (11) **1 604 551 A1***
 H05B 6/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04717127.7 (22) 04.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) FR 2004/000516 04.03.2004
 (87) WO 2004/082336 2004/39 23.09.2004
 (30) 07.03.2003 FR 0302892
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN ERHITZUNG EINES METALLBANDES*
 • *DEVICE FOR HEATING BY INDUCTION OF METAL STRIP*
 • *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION D'UNE BANDE METALLIQUE.*
 (71) Celes, 89 Bis, rue Principale B.P. 5, F-68610 Lautenbach, FR
 (72) ROEHR, Philippe, F-68610 Lautenbach - Zell, FR
 KLEIN, Rémy, F-68610 Soultzmatt, FR
 (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3 avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

H05B 6/68 → (51) B01J 19/12

H05B 33/12 → (51) C09K 11/08

H05B 33/14 → (51) C08G 61/00

H05B 33/14 → (51) H01L 51/30

H05G 2/00 → (51) H05H 1/24

(51) **H05H 1/24** (11) **1 604 552 A1***
 H05G 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 04717715.9 (22) 05.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000611 05.03.2004
 (87) WO 2004/082340 2004/39 23.09.2004
 (30) 10.03.2003 DE 10310623
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PLASMAS DURCHELEKTRISCHE ENTLADUNG IN EINEM ENTLADUNGSRAUM*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE GENERATION OF A PLASMA THROUGH ELECTRIC DISCHARGE IN A DISCHARGE SPACE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UN PLASMA PAR DECHARGE ELECTRIQUE DANS UN ESPACE DE DECHARGE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BOSCH, Eric G T, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 JONKERS, Jeroen, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 NEFF, Willi, Philips I.P.&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 DERRA, Günther H, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05H 1/54 → (51) F03H 1/00

(51) **H05K 1/11** (11) **1 604 553 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04711540.7 (22) 17.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) AU 2004/000178 17.02.2004
 (87) WO 2004/075611 2004/36 02.09.2004
 (30) 24.02.2003 AU 2003900801
 (54) • *PCB-ANSCHLUSS*
 • *PCB CONNECTOR*
 • *SYSTEME DE RACCORDEMENT POUR CARTE A CIRCUITS IMPRIMES*
 (71) O'Brien, Brenton, 19 Dalinga Court, Salisbury Heights, SA 5109, AU
 (72) O'Brien, Brenton, Salisbury Heights, SA 5109, AU
 (74) Fantin, Laurent, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, F-33150 Cenon, FR

(51) **H05K 3/00** (11) **1 604 554 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04705390.5 (22) 27.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

H05K 3/00 → (51) H05H 1/24

(86) EP 2004/000652 27.01.2004
 (87) WO 2004/084595 2004/40 30.09.2004
 (30) 19.03.2003 DE 10312158
 (54) • *GEWÖLBTE SCHALTUNGSPLATINE EINES ANTENNENVERSTÄRKERS FÜR EINE FAHRZEUGANTENNENEINRICHTUNG*
 • *DOMED CIRCUIT BOARD OF AN ANTENNA AMPLIFIER FOR A VEHICLE ANTENNA DEVICE*

- *PLATINE A CIRCUITS IMPRIMES INCURVEE D'UN AMPLIFICATEUR D'ANTENNE POUR UN SYSTEME D'ANTENNE DE VEHICULE*
- (71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) SCHMITT, Christa, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (74) WISCHNIOWSKI, Boris, 70197 Stuttgart, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H05K 3/00 → (51) B28D 5/00

- (51) **H05K 7/10** (11) **1 604 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715161.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006027 26.02.2004
(87) WO 2004/095239 2004/45 04.11.2004
(88) 20.10.2005
(30) 26.03.2003 US 400815
26.03.2003 US 400600
- (54) • *LGA-VERBINDER MIT EINER KLEMMVORRICHTUNG*
• *LAND GRID ARRAY SOCKET LOADING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE SUPPORT DE BOITIER LGA*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BYQUIST, Tod, Tukwila, WA 98188, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 604 556 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796090.3 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/050973 10.12.2003
(87) WO 2004/056163 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215844
- (54) • *ELEKTRONISCHE KARTE MIT DRAHTVERSANNUNGSSTRUKTUR*
• *ELECTRONIC CARD WITH WIRE-BRACED STRUCTURE*
• *CARTE ELECTRONIQUE A STRUCTURE HAUBANEE*
- (71) Thales, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) LAVERGNE, Catherine, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
- CASAGRANDE, Mathieu, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H05K 7/20 → (51) G06F 1/20**H05K 7/20** → (51) H02B 1/56

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 604 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785539.2 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003937 28.11.2003
(87) WO 2004/084605 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312251
- (54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINER SAUGPIPETTE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A VACUUM PIPETTE*

- *PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION D'UNE PIPETTE D'ASPIRATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BURGER, Stefan, 81379 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 59/00** (11) **1 604 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003731.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 JP 2004169872
- (54) • *Kupplungsvorrichtung zum Anhängen eines Gerätes an einen Traktor*
• *Device for coupling implement to agricultural tractor*
• *Dispositif de couplage pour atteler un outil agricole a un tracteur*
- (71) Kabushiki Kaisha Delica, 5511-11, Oaza Wada, Matsumoto-shi Nagano-ken, JP
- (72) Yamada, Shoichi, Matsumoto-shi Nagano-ken, JP
- Yamamoto, Takao, Matsumoto-shi Nagano-ken, JP
- Okubo, Seiji, Matsumoto-shi Nagano-ken, JP
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A01B 75/00** (11) **1 604 559 A1**
(25) It (26) De
(21) 05012295.1 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 IT BZ20040024
- (54) • *Sitz- bzw. Abstützgerät für einen Benutzer, der sich bei der Durchführung von ihm zustehenden Arbeiten in einer vorgegebenen Richtung fortbewegen muss*
• *Apparatus for seating or supporting a user moving in a given direction during his work*
• *Appareil pour supporter ou asseoir un utilisateur se déplaçant dans une direction donnée lors de son travail*
- (71) SAPITEC di PHILIPP SANTER, Via Stregeno 10, 39052 Caldaro (BZ), IT
- (72) Santer, Philip, 39052 Caldaro (BZ), IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Perathoner 31, 39100 Bolzano, IT

A01C 3/06 → (51) A01D 90/14

- (51) **A01C 23/02** (11) **1 604 560 A1**
A01M 17/00
(25) De (26) De
(21) 05012635.8 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.06.2004 DE 102004028291
11.09.2004 DE 102004043983
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen von flüssigen Stoffen in den Erdboden*
• *Method and apparatus for injecting liquid substances into the soil*
• *Procédé et dispositif pour injecter des substances liquides dans le sol*
- (71) Maschinen- und Antriebstechnik GmbH & Co. KG, Glasewitzer Chaussee 30, 18273 Güstrow, DE
- (72) Mahrwald, Jürgen, Dr., 18273 Güstrow, DE
- (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

- (51) **A01D 57/02** (11) **1 604 561 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104648.0 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.06.2004 DE 102004028550
- (54) • *Haspel für eine Erntegutbergungseinrichtung*
• *Reel for a harvesting machine*
• *Rabatteur pour machine de récolte*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Lanzinger, Bernhard, 66440, Böckweiler, DE
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 90/14** (11) **1 604 562 A1**
B60P 1/38 A01C 3/06
(25) De (26) De
(21) 05012279.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 DE 102004028374
- (54) • *Landwirtschaftliches Transportfahrzeug*
• *Agricultural transport vehicle*
• *Véhicule de transport agricole*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E. h., 48480 Spelle, DE
- Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
- Jung, Stefan, Dipl.-Ing., 48612 Horstmar, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 604 563 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009893.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 DE 102004023760
- (54) • *Erntemaschine zum Aufnehmen von landwirtschaftlichem Erntegut*
• *Device for picking up and pressing of harvested agricultural crop*

- Dispositif pour ramasser et compacter des matières récoltées
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE van Bassen, Alois, 49832 Freren, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 604 564 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009970.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023704
(54) • Maschine zum Aufnehmen und Pressen von landwirtschaftlichem Erntegut
• Device for picking up and pressing of harvested agricultural crop
• Dispositif pour ramasser et compacter des matières récoltées
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **1 604 565 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010838.0 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 DE 102004027895
(54) • Ballenablagensystem
• Bale delivery system
• Système de pose pour balles
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Degen, Peter, Dr., 48336 Sassenberg, DE

- (51) **A01J 5/01** (11) **1 604 566 A1**
(25) It (26) En
(21) 05104727.2 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 IT MI20041180
(54) • Nicht-invasives direktes in-Line- Milchmen- genmessgerät
• Non-invasive direct in-line milk meter
• Dispositif pour mesurer la quantité du lait non-invasive directe en ligne
- (71) Interpuls S.P.A., Via Varisco 18, 42020 Albinea RE, IT
(72) Nicolini, Gabriele, Dr. Ing., 42042 Fabbrico (RE), IT Sicuri, Roberto, Dr. Ing., 43100 Parma, IT Rabbi, Renzo, Dr., 40053 Bazzano (BO), IT
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. S.p.a. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT

A01J 25/06 → (51) A01J 25/08

- (51) **A01J 25/08** (11) **1 604 567 A1**
A01J 25/06
(25) En (26) En
(21) 05076349.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 NL 1026381

- (54) • Vorrichtung für die Bereitung von Käsebruch und für die Zuführung zu einer Verarbeitungs- vorrichtung
• Apparatus for preparing curd and for feeding the prepared curd to a curd processing appa- ratus
• Appareil pour préparer le caillé et pour alimen- ter un appareil de traitement du caillé
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Acreman, Steven, Wayford Crewkerne Somerset Ta 18 8 QN, GB
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01K 1/015 → (51) B27N 1/02

A01K 63/04 → (51) C02F 5/08

A01K 67/027 → (51) C07K 16/08

- (51) **A01K 80/00** (11) **1 604 568 A2**
B63B 35/18
(25) NI (26) En
(21) 05076322.6 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 NL 1026350
(54) • Vorrichtung zum Fangen von Schalentieren
• Device for fishing shellfish
• Dispositif de récolte de mollusques
- (71) Maaskant Bruinisse BV, Havenkade 14, 4311 BA Bruinisse, NL
(72) Van der Zwan, Marcel, 4731 WT Oudenbosch, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

- (51) **A01M 1/02** (11) **1 604 569 A1**
A01M 1/20 A01M 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04712724.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001940 19.02.2004
(87) WO 2004/080169 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070544
18.08.2003 JP 2003294680
18.08.2003 JP 2003294679

- (54) • CHEMIKALIENDIFFUSIONSSYSTEM, CHEMIKALIENDIFFUSIONSVORRICHTUNG, CHEMIKALIENDIFFUSIONSEINHEIT UND CHEMIKALIENKASSETTE
• CHEMICAL DIFFUSION SYSTEM, CHEMICAL DIFFUSION APPARATUS, CHEMICAL DIFFU- SION UNIT AND CHEMICAL CARTILAGE
• SYSTEME DE DIFFUSION CHIMIQUE, APPA- REIL DE DIFFUSION CHIMIQUE, UNITE DE DIFFUSION CHIMIQUE ET CARTILAGE CHI- MIQUE

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ito, Kiyoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa- shi, Nagano 3928502, JP
Yamada, Manabu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

A01M 1/20 → (51) A01M 1/02

A01M 1/20 → (51) A61L 9/012

A01M 7/00 → (51) A01M 1/02

A01M 17/00 → (51) A01C 23/02

- (51) **A01N 3/00** (11) **1 604 570 A2**
A01N 47/20
// (A01N47/20, 37:06, 37:02, 25:04, 25:02, 3:00)
(25) NI (26) En
(21) 05076380.4 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 NL 1026390
(54) • Keimungshemmendes Mittel für Kartoffeln
• Sprout inhibitor for potatoes
• Inhibiteur de germination pour pommes de terre
- (71) Luxan B.V., Industrieweg 2, 6662 PA Elst, NL
(72) De Vries, Robert Georg, 7312 CD Apeldoorn, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01N 25/10 → (51) A61L 9/012

A01N 43/32 → (51) A01N 43/40

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 604 571 A1**
A01N 43/32
// (A01N43/40, 43:32, 59:26, 57:12), (A01N43/32, 59:26, 57:12)
(25) En (26) En
(21) 04356046.5 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • Fungizide Zusammensetzung enthaltend ein Pyridylmethylbenzamiderivat und ein Chinon- derivat
• Fungicidal composition comprising a pyridyl- methylbenzamide derivative and a quinone derivative
• Composition fongicide comprenant un dérivé de pyridylmethylbenzamide et un dérivé de quinone
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie- Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) Wegmann, Thomas, 40764 Langenfeld, DE Gouot, Jean-Marie, 69450 St. Cyr au Mont d'Or, FR 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

A01N 47/20 → (51) A01N 3/00

- (51) **A22C 11/00** (11) **1 604 572 A1**
A22C 13/00 A23G 3/28
(25) De (26) De
(21) 05011555.9 (22) 28.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 DE 102004027901
07.01.2005 DE 102005000953
(54) • Verfahren zum Kennzeichnen von geräucher- ten Lebensmitteln
• Method for marking smoked foodstuff

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Procédé de marquage d'un produit alimentaire fumé</i> 	(74) Tubby, David George, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields London WC2A 3LS, GB	(51) A24C 5/42	(11) 1 604 577 A2
(71) Wiedenmann, Eberhard, Fockestrasse 59, 04275 Leipzig, DE		(25) En	(26) En
(72) Wiedenmann, Eberhard, 04275 Leipzig, DE		(21) 05011016.2	(22) 14.11.2003
(74) Dieterle, Johannes, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Zimmerstrasse 03, D-04109 Leipzig, 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	
A22C 13/00 → (51) A22C 11/00	A23J 3/34 → (51) A23J 3/16	AL LT LV MK	
A23B 4/00 → (51) A23L 1/31	A23K 1/16 → (51) A61K 31/7068	(30) 21.11.2002 US 428199 P	
A23G 1/00 → (51) A23G 1/21	A23K 1/18 → (51) A61K 31/7068	(54) • <i>Gerät zum Füllen einer Zigarettenhülse mit einer abgemessenen Menge Tabak</i>	
(51) A23G 1/21 (11) 1 604 573 A1	A23L 1/29 → (51) A61K 31/198	• <i>Device for filling a cigarette tube with a metered amount of tobacco</i>	
A23G 3/02 A23G 1/00	A23L 1/29 → (51) A61K 31/7004	• <i>Dispositif de remplissage d'un tube a cigarette a l'aide d'une dose</i>	
A23G 3/28 A23G 3/20	A23L 1/30 → (51) A61K 31/7068	(71) Cousins Distributing, Inc., 4657 Green Valley Road, Suisun, CA 94534, US	
A23G 3/00	A23L 1/30 → (51) A61K 35/78	(72) Moser, Larry, E., Marysville IN 47141, US	
(25) It (26) En	A23L 1/305 → (51) A23J 3/16	Daily, Robert, J., New Albany IN 47150, US	
(21) 05104898.1 (22) 06.06.2005	A23L 1/305 → (51) A61K 31/198	(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A23L 1/31 (11) 1 604 575 A1	(62) 03783546.9 / 1 571 932	
AL BA HR LV MK YU	A23L 3/3499 A23B 4/00		
(30) 07.06.2004 IT UD20040118	(25) Ja (26) En		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dekorierten Schokoladenhohlartikeln sowie Schokoladenhohlartikel</i>	(21) 03710303.3 (22) 12.03.2003	(51) A24F 1/30 (11) 1 604 578 A1	
• <i>Method and device to make decorated hollow chocolate products, and decorated hollow chocolate products thus obtained</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(25) Fr (26) Fr	
• <i>Procédé et appareil de fabrication d'articles creux décorés et articles ainsi obtenus</i>	(86) JP 2003/002891 12.03.2003	(21) 05291196.3 (22) 03.06.2005	
(71) SWEET SpA, Via Gregorcic, 19, 34170 GORIZIA, IT	(87) WO 2004/080211 2004/39 23.09.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Bonera, Andrea, 33100, UDINE, IT	(54) • <i>VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON GEFLÜGELFLEISCH</i>	AL BA HR LV MK YU	
Mlakar, Fabio, 34170, GORIZIA, IT	• <i>METHOD OF STERILIZING POULTRY MEAT</i>	(30) 10.06.2004 FR 0406287	
Bolzan, Stefano, 34076, ROMANS D'ISONZO (GO), IT	• <i>PROCEDE DE STERILISATION D'UNE VIANDE DE VOLAILLE</i>	(54) • <i>Nargileh mit vereinfachter Zündung</i>	
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT	(71) Osaka Organic Chemical Ind. Co., Ltd., Shin Toyama Building, 7-20, Azuchi-machi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP	• <i>Narghilé à allumage simplifié</i>	
A23G 3/00 → (51) A23G 1/21	(72) IWAI, Kazuo, 1221-1, Oaza Koshinohara, Yasu-gun, Shiga 520-2331, JP	(71) Shishamania International, 34, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR	
A23G 3/00 → (51) A23J 3/16	MORITA, Yasuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-8021, JP	(72) Billard, Georges, 34500 Beziers, FR	
A23G 3/02 → (51) A23G 1/21	URA, Kaori, Arida-gun, Wakayama 643-0122, JP	Chaouachi, Kamal, 78000 Versailles, FR	
A23G 3/20 → (51) A23G 1/21	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	de la Giraudière, Anne-Philippe, 75008 Paris, FR	
A23G 3/28 → (51) A22C 11/00	A23L 2/02 → (51) A61K 35/78	(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
A23G 3/28 → (51) A23G 1/21	A23L 3/3499 → (51) A23L 1/31		
(51) A23J 3/16 (11) 1 604 574 A1	(51) A24C 5/42 (11) 1 604 576 A2	A41D 1/04 → (51) D04B 7/10	
A23J 3/34 A23L 1/305	(25) En (26) En	A41D 27/10 → (51) D04B 7/10	
(25) En (26) En	(21) 05011015.4 (22) 14.11.2003	(51) A41D 27/24 (11) 1 604 579 A1	
(21) 04253061.8 (22) 25.05.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK	(21) 05003785.2 (22) 22.02.2005	
AL HR LT LV MK	(30) 21.11.2002 US 428199 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>Soja-Protein Mischung für weiche Süßwaren-Riegel</i>	(54) • <i>Gerät zum Füllen einer Zigarettenhülse mit einer abgemessenen Menge Tabak</i>	AL BA HR LV MK YU	
• <i>Soy protein blend for soft confectionery food bars</i>	• <i>Device for filling a cigarette tube with a metered amount of tobacco</i>	(30) 08.06.2004 DE 202004009070 U	
• <i>Mélange de protéines de soja pour barres de confiserie molles</i>	• <i>Dispositif de remplissage d'un tube a cigarette a l'aide d'une dose</i>	(54) • <i>Waschbares Kleidungsstück</i>	
(71) Solae, LLC, 1034 Danforth Drive, St. Louis, Missouri 63102, US	(71) Cousins Distributing, Inc., 4657 Green Valley Road, Suisun, CA 94534, US	• <i>Washable garment</i>	
(72) Taillie, Steven A., St. Louis 63108 Missouri, US	(72) Moser, Larry, E., Marysville IN 47141, US	• <i>Vêtement lavable</i>	
Cho, Myong J., Chesterfield 63017 Missouri, US	Daily, Robert, J., New Albany IN 47150, US	(71) Meatex Gestao de Empresas & Comandita, Meaes Lousado Apartado 193, 4764-901 V.N. Famalicao, PT	
	(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE	(72) Bopp, Wolfgang, 63814 Mainaschaff, DE	
	(62) 03783546.9 / 1 571 932	(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE	
		A41D 27/24 → (51) B29C 65/50	
		A43B 13/16 → (51) B29C 33/68	

(51) **A43B 13/18** (11) **1 604 580 A1**
A43B 21/30
(25) Es (26) En
(21) 04380264.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 ES 200401417
(54) • *Dämpfungssystem für Schuhsohlen*
• *Damping system for shoe soles*
• *Système amortisseur pour semelles de chaus-
sures*
(71) The A.R.T. Company B&S, S.A., Poligono de
Moreta, s/n, 26570 Quel La Rioja, ES
(72) Marin Perez, Jose Luis, 26570 Quel, La Rioja, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018
Valencia, ES

A43B 21/30 → (51) A43B 13/18

(51) **A43C 7/00** (11) **1 604 581 A1**
A43C 9/04
(25) En (26) En
(21) 04255607.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.06.2004 US 865333
(54) • *Schnürverschlussystem*
• *Lace tightening article*
• *Système de serrage de lacets*
(71) Christy, Philip Troy, 52 Martin Road, Hopewell
Junction, NY 12533, US
(72) Christy, Philip Troy, Hopewell Junction, NY 12533,
US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

A43C 9/04 → (51) A43C 7/00

(51) **A43C 15/09** (11) **1 604 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253575.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 AU 2004903158
(54) • *Verbesserung für Bergsteigerschuhwerk*
• *Improvements in mountaineering footwear*
• *Perfectionnement pour chaussure d'alpinisme*
(71) Spataro, Salvator, 44 The Boulevard, Morwell,
Victoria 3840, AU
(72) Spataro, Salvator, Victoria 3840, AU
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A43D 37/00 → (51) C14B 1/48

A44B 18/00 → (51) B32B 31/00

(51) **A45C 13/18** (11) **1 604 583 A1**
B29C 51/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290504.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 FR 0402661
20.12.2004 FR 0413688
(54) • *Sicherheitsschale und Verfahren zur Herstel-
lung*

• *A security shell and its manufacturing process*
• *Enveloppe de securite et son procede de fabri-
cation*
(71) Roctool, Savoie Technolac, BP 341, 73370 Le
Bourget du Lac, FR
(72) Guichard, Alex, 73370 La Chapelle du mont du
chat, FR
Bonnieve, Bruno, 73160 Cognin, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades,
Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

A45D 20/12 → (51) F24F 11/00

A45D 20/30 → (51) F24F 11/00

(51) **A45D 31/00** (11) **1 604 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251237.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 US 863562
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren für künstlichen
Fingernagel*
• *Systems and methods for artificial nail*
• *Dispositifs et procédés pour ongle artificiel*
(71) KMC Exim Corp., One Harbor Park Drive, Port
Washington, New York 11050, US
(72) Chang, Sung Yong, Roslyn Heights, New York
11050, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A45D 34/04** (11) **1 604 585 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721299.8 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003532 17.03.2004
(87) WO 2004/082425 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 200374713
(54) • *KOSMETISCHES WERKZEUG FÜR WIM-
PERN*
• *COSMETIC TOOL FOR LASH*
• *ACCESSOIRE COSMETIQUE POUR CILS*
(71) Tahara, Tensen, 3-8-201, Tabata-shinmachi
3-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0012, JP
(72) Tahara, Tensen, Kita-ku, Tokyo 114-0012, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **1 604 586 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300467.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 FR 0451133
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Produktes,
insbesondere eines Kosmetikproduktes*
• *Product applying device, especially for a cos-
metic product*
• *Dispositif d'application d'un produit, notam-
ment cosmétique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) GUERET, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony &
Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/04 → (51) A61K 7/32

(51) **A45F 5/02** (11) **1 604 587 A1**
F41C 33/04
(25) Cs (26) En
(21) 04466014.0 (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

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung an einem Gürtel*
• *Belt attachment*
• *Dispositif d'attache à une ceinture*
(71) Kostal, Bretislav, Zelivecka 12, 10600 Praha 10, CZ
Kupa, Vladimir, Frant. Sramka 15, 15000 Praha 5,
CZ
(72) Kostal, Bretislav, 10600 Praha 10, CZ
Kupa, Vladimir, 15000 Praha 5, CZ
(74) Rezac, Petr, Severovychnodni VI.629/9, 141 00
Praha 4, CZ

(51) **A46B 9/04** (11) **1 604 588 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05012198.7 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 FR 0406105
(54) • *Zahnbürste mit schiefen Borsten*
• *Toothbrush with inclined tufts*
• *Brosse à dents à touffes rangées en biais*
(71) LA BROSSE ET DUPONT, Société Anonyme
Immeuble Niagara Allée des Cascades, 95973
Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
(72) Grugeon, Jean-Michel, 60480 Francastel, FR
Lefevre, Jean-Luc, 60650 Saint Germain la Poterie,
FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Cabinet
Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012
Paris, FR

(51) **A47B 9/20** (11) **1 604 589 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405361.9 (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

(54) • *Einrichtung zur Höhenverstellung für einen
Tisch*
• *Device for adjusting the height of a table*
• *Dispositif de réglage de la hauteur d'une table*
(71) USM Holding AG, Schlossgutweg 39, 3073
Gümligen, CH
(72) Scherrer, Kurt, 3110 Münsingen, CH
Schärer, Alexander, 3073 Gümligen, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH

(51) **A47B 49/00** (11) **1 604 590 A1**
A47B 96/14 A47B 77/04
(25) De (26) De
(21) 04405360.1 (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

(54) • *Einbau für eine Wohnung mit einem begehbaren Innenraum*
• *Built-in and walk-in unit for an apartment*
• *Unité installée dans laquelle on peut entrer pour la maison*

(71) Vetropa AG, Am Bühel 1, 9493 Mauren, LI

(72) Wenger, Ernst, 3645 Gwalt, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH**A47B 77/04** → (51) A47B 49/00**A47B 96/14** → (51) A47B 49/00**A47B 97/00** → (51) A47F 5/00

(51) **A47C 19/00** (11) **1 604 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011905.6 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 US 865656

(54) • *Verbesserungen in oder an Betten*
• *Improvements in or relating to beds*
• *Améliorations à ou en rapport à des lits*

(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way,
Elyria, OH 44036-2125, US

(72) Loewenthal, Howard, Hinckley Ohio 44233, US

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West
Avenue One, Business Park, Letchworth Garden
City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **A47F 5/00** (11) **1 604 592 A1**
H01H 13/70 A47B 97/00
A47F 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291235.9 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 FR 0406234

(54) • *Tablett für Kassentheken*
• *Plate for check-out counter*
• *Plateau de comptoir-caisse*

(71) A.R.M. SAS, 50 route d'Auxerre, 89470 Monetaeu,
FR

(72) Hervieux, Philippe, 41100 Vendome, FR

(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue
Paul Thénard, 21000 Dijon, FR**A47F 5/11** → (51) G03D 15/02**A47F 9/02** → (51) A47F 5/00

(51) **A47G 27/06** (11) **1 604 593 A1**
E04F 11/16
(25) En (26) En
(21) 05253526.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 GB 0413063

(54) • *Sicherungsanordnung für Treppenbekleidung*
• *Securing arrangement for a stair covering*
• *Dispositif de fixation pour revêtement de marche d'escalier*

(71) Whiting, Richard Anthony, Room 22, The College
Business Centre, Uttoxeter New Road, Derby DE22
3WZ, GB

(72) Whiting, Richard Anthony, Derby DE22 3WZ, GB

(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A47H 13/14** (11) **1 604 594 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05105049.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 NL 1026404

(54) • *Gardinenhaken und Band und Wagen zum Gebrauch in einem solchen Gardinenhaken*
• *Curtain hook, and strip and carriage for use in such a curtain hook*
• *Crochet de rideau et bande et transporteur pour l'usage dans un tel crochet de rideau*

(71) Wybenga Machines B.V., Tweekeleres 39, 7547 ST
Enschede, NL(72) Abelen, Jeroen Petrus Theodorus Maria, 5241 XG
Rosmalen, NL(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk
BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A47J 27/04** (11) **1 604 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253500.5 (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

(54) • *Dampfgargerät*
• *Food steaming device*
• *Cuisseur à vapeur*

(71) Li, Wen-Ching, 7F, No 66 Sec 3, Min-Chuan E. Rd,
Taipei City, TW

(72) Li, Wen-Ching, Taipei City, TW

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A47J 37/08** (11) **1 604 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076363.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 AU 2004903115

(54) • *Brotroster*
• *Toaster*
• *Grille-pain*

(71) Khoury, Edward Joseph, 19 Scouler Way, Bateman,
Perth WA 6150, AU

(72) Khoury, Edward Joseph, Perth WA 6150, AU
(74) Galgut, John, 79 Coleraine Road Blackheath,
London SE3 7PF, GB

(51) **A47J 37/08** (11) **1 604 597 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356086.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 FR 0406166

(54) • *Brotroster*
• *Toaster*
• *Grille-pain*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR(72) Mangel, Christian, 88200 Saint Etienne Les
Remiremont, FR

Averty, Lionel, 21000 Dijon, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47J 43/07** (11) **1 604 598 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356088.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 FR 0406341

(54) • *Haltbares Gehäuse für elektrisches Haushaltsgerät zur Nahrungszubereitung*
• *Housing for household cooking appliance designed to be hand-held*
• *Boîtier d'appareil électroménager de préparation culinaire prévu pour être tenu à la main*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR(72) Hamelin, Franck, 50490 Saint Sauveur Lendelin,
FR(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47K 3/30** (11) **1 604 599 A1**
A47K 3/34
(25) En (26) En
(21) 05011554.2 (22) 28.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.06.2004 GB 0412534

(54) • *Duschanordnung*
• *Shower assembly*
• *Ensemble de douche*

(71) American Standard Europe B.V.B.A., Chaussée de
Wavre 1789, 1160 Bruxelles, BE(72) Fillingham, Carl, East Yorkshire YO43 3ND, GB
Shores, Ian, East Yorkshire HU17 0TE, GB(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Becker, Müller,
Berkenbrink & Schweiger, Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE**A47K 3/34** → (51) A47K 3/30

(51) **A47K 5/12** (11) **1 604 600 A2**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 05012460.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 CA 2470532
(54) • *Rücklaufpumpe*
• *Draw back pump*
• *Pompe de retour*
(71) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive,
Beamsville Ontario L0R 1B4, CA
(72) Ophardt, Heiner, Vineland, Ontario L0R 2C0, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A47K 10/10** (11) **1 604 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253274.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 709814
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Badezimmerzu-
behör und Montageverfahren*
• *Bathroom accessories mounting assembly and
method of mounting*
• *Ensemble support pour accessoires de salle
de bain et procedé de montage*
(71) Moen Incorporated, 25300 Al Moen Drive, North
Olmsted, Ohio 44070 - 8022, US
(72) Bauer, Alan, Medina, OH 44256, US
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A47L 9/04** (11) **1 604 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 05290287.1 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.06.2004 KR 2004043306
(54) • *Staubsaugersaugkopf*
• *Suction head of vacuum cleaner*
• *Tête de suction pour aspirateur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Cho, Seong-Ho, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
Yoo, Myung-Keun, Gyeonggi-Do, KR
Nam, Young-Sok, Gwangjin-Gu Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 9/04** (11) **1 604 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290288.9 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.06.2004 KR 2004043304
(54) • *Saugkopf für Staubsauger*
• *Suction head of vacuum cleaner*
• *Tête aspirante pour aspirateur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Cho, Seong-Ho, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Yoo, Myung-Keun, Uijeongbu Gyeonggi-Do, KR
Nam, Young-Sok, Gwangjin-Gu Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 9/24** (11) **1 604 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 05356033.0 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 KR 2004042028
(54) • *Stützvorrichtung für Verlängerungsrohr und
damit versehener Staubsauger*
• *Extension pipe supporting apparatus and a
vacuum cleaner having the same*
• *Appareil de support pour un tube de rallonge
et aspirateur comprenant celui-ci*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Park, Joung-soo, Wansan-gu Jeonju-si Jeonrabuk-
do, KR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

A47L 11/28 → (51) A47L 11/40

(51) **A47L 11/40** (11) **1 604 605 A1**
A47L 11/28
(25) En (26) En
(21) 04012451.3 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Fussbodenreinigungsmaschine*
• *Floor cleaning machine*
• *Machine de nettoyage de sol*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street,
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) Mayer, Heinrich-Tito, 9243 Jonschwil, CH
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann
Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 604 606 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721303.8 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003534 17.03.2004
(87) WO 2004/082470 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003072665
(54) • *ENDOSKOP VOM KAPSELTYP*
• *CAPSULE TYPE ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE DE TYPE CAPSULE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUSHIMA, Hiroshi, Kamiina-gun, Nagano
399-4601, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **1 604 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011624.3 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 DE 102004027850
(54) • *Biegbarer Abschnitt eines Einführtubus eines
Endoskopes und Verfahren zu dessen Herstel-
lung*
• *Flexible section of an insertion tube of an
endoscope and method of manufacturing
thereof*
• *Partie flexible d'un tube d'introduction d'un
endoscope et procédé de fabrication*
(71) Henke-Sass, Wolf GmbH, Kronenstrasse 16,
D-78532 Tuttlingen, DE
(72) Brunnen, Rainer Dirk, 78606 Seitingen-Oberflacht,
DE
Simon, Thomas Jürgen, 78576 Emmingen, DE
(74) Grimm, Christian, et al, Geyer, Fehners & Partner,
Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE

(51) **A61B 3/15** (11) **1 604 608 A1**
A61F 9/007 G02B 21/08
(25) De (26) De
(21) 05104981.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 DE 102004028470
(54) • *Retinaschutzvorrichtung für ein Operations-
mikroskop*
• *Retina protection device for surgical micro-
scope*
• *Dispositif de protection de la rétine pour un
microscope chirurgical*
(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max
Schmidheiny-Strasse 201, 9445 Heerbrugg, CH
(72) Sander, Ulrich, 9445, Rebstein, CH
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 8/12

A61B 5/00 → (51) A61K 49/00

(51) **A61B 5/04** (11) **1 604 609 A1**
A61B 5/05 A61B 5/145
A61N 1/04 A61N 5/06
G01N 27/30 G01N 21/64
G01J 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 04711459.0 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001669 16.02.2004
(87) WO 2004/071294 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038609
(54) • *LINEARE VORRICHTUNG*
• *LINEAR DEVICE*
• *DISPOSITIF LINEAIRE*
(71) Toyo Precision Parts MFG. Co. Ltd., 376-1, Shindo-
cho, Kashiwara-shi, Nara 634-0836, JP
Yasuzawa, Mikito, 4-33-1101, Minamiesuehiro-cho,
Tokushima-shi, Tokushima 770-0865, JP

- (72) YASUZAWA, Mikito, Tokushima-shi, Tokushima 770-0865, JP
IMAI, Shinji, Kashiba-shi, Nara 639-0222, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 5/0484 → (51) G06F 17/00**A61B 5/05** → (51) A61B 5/04

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 604 610 A2**
G01S 5/00 G01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 05076761.5 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 US 702973
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortung eines Gegenstandes, insbesondere eines Katheters mit Hilfe von Energiefeldern*
• *Method and apparatus for tracking an object, in particular a catheter, using energy fields*
• *Procédé et dispositif de localisation d'un objet, en particulier d'un cathéter, à l'aide de champs d'énergie*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01309190.5 / 1 203 560

A61B 5/117 → (51) H04M 1/66**A61B 5/12** → (51) G06F 17/00**A61B 5/145** → (51) A61B 5/04

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 604 611 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721375.6 (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

- (86) JP 2004/003608 17.03.2004
(87) WO 2004/082478 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071516
(54) • *PUNKTIONSVORRICHTUNG*
• *PUNCTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFORATION*
(71) ARKRAY INC., Nishiaketacho 57, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) SAKATA, Tetsuya, ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
MATSUMOTO, Daisuke, ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
KOMURO, Hidefumi, ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 604 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251550.9 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 JP 2004174364
13.01.2005 JP 2005005977
(54) • *Röntgencomputertomographie-Vorrichtung zur Erzeugung myocardialer Perfusionsbilder*
• *X-ray CT apparatus for myocardial perfusion image generation*
• *Système de tomographie assistée par ordinateur à rayons X permettant une visualisation de perfusion myocardique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Ichihara, Takashi, Tochigi 324-0047, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 604 613 A1**
A61B 5/00 G01N 3/40
(25) Ja (26) En
(21) 04711741.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001740 17.02.2004
(87) WO 2004/073522 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042127
(54) • *KATHERSENSOR ZUR MESSUNG VON HÄRTE*
• *CATHETER SENSOR FOR MEASURING HARDNESS*
• *CAPTEUR DE CATHETER PERMETTANT DE MESURER UNE DURETE*
(71) Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
(72) Omata, Sadao, c/o Nihon University, Tokyo 1028275, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 10/00 → (51) A61B 17/34

- (51) **A61B 17/122** (11) **1 604 614 A1**
A61B 17/128
(25) Ja (26) En
(21) 04721011.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003468 16.03.2004
(87) WO 2004/082488 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003072747
18.03.2003 JP 2003073655
03.07.2003 JP 2003190806
02.09.2003 JP 2003309507
05.03.2004 JP 2004061630
(54) • *CLIP UND CLIP-APPLIKATOR FÜR BIOLOGISCHE GEWEBE*
• *CLIP AND CLIPPING INSTRUMENT FOR BIOLOGICAL TISSUES*
• *AGRAFE ET INSTRUMENT D'AGRAFAFE POUR TISSUS BIOLOGIQUES*
(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) HARADA, Shinetsu, c/o Akita Sumitomo Bake. Co. Ltd, kita-shi, Akita 0118510, JP
MASUDA, Haruhiko, c/o Akita Sumitomo Bake. Co. Ltd, kita-shi, Akita 0118510, JP
NISHIMURA, Miyuki, Okaya-shi, Nagano 3940047, JP

- HARADA, Akira, c/o Akita Sumitomo Bakelite Co. Ltd, kita-shi, Akita 0118510, JP
OKADA, Yoshiaki, c/o Akita Sumitomo Bake. Co. Ltd., kita-shi, Akita 0118510, JP
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A61B 17/128 → (51) A61B 17/122

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 604 615 A1**
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 05253171.2 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 21.05.2004 US 573510 P
10.03.2005 US 76612
12.04.2005 US 103718
12.04.2005 US 103959
(54) • *NMR Biopsievorrichtung*
• *MRI biopsy device*
• *Appareil de biopsie pour IRM*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Hughes, Robert, Cincinnati, Ohio 45248, US
Dietz, Timothy G., Terrace Park, Ohio 45174, US
Andreyko, Michael, Cincinnati, Ohio 45244, US
Clem, Bill, Bozeman, Montana 59715, US
Wilkins, Jay, Montana 59715, US
Hibner, John A., Ohio 45040, UM
Pyzoha, Jessica Mary, Cincinnati, Ohio 45208, US
Jenks, Gordon, Bozeman, Montana 59715, US
Tsonton, Mark, Ohio 45150, US
Swendseid, Kent, Bozeman, Montana 59715, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/68 (11) **1 604 616 A2**
(25) De (26) De

- (21) 05019175.8 (22) 26.10.2000
(84) CH ES FR GB IT LI SE
(30) 30.10.1999 DE 19952359
(54) • *Chirurgisches Verbindungselement zur Fixierung benachbart angeordneter Knochenplatten*
• *Surgical instrument for fixation of adjacent bone plates*
• *Élément de connexion pour la fixation des plaques osseuses avoisinantes*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Lerch, Karl-Dieter, Dr., 58452 Witten, DE
Fischer, Manfred, 78532 Tuttlingen, DE
Steinhilper, Klaus-Dieter, 78532 Tuttlingen, DE
Weisshaupt, Dieter, 78194 Immendingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 00969554.5 / 1 223 874

A61B 17/70 (11) **1 604 617 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04013496.7 (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

- (54) • *Drehbare Vorrichtung zur Wiederherstellung einer Wirbelsäule in Behandlung*
• *Rotary device for retrieving spinal column under treatment*

- (71) *Dispositif rotatif pour la récupération de la colonne vertébrale en traitement*
A-Spine Holding Group Corp., Trustnet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
A-Spine Asia Co., Ltd., 1F, No. 17, Lane 20, Ta-Chih Street, Taipei, TW
- (72) Lin, Chih-I, Taipei, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 604 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013497.5 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verschlussstopfeneinrichtung zur Wiederherstellung einer Wirbelsäule in behandlung*
• *Plug-type device for retrieving spinal column under treatment*
• *Dispositif de type bouchon pour la récupération de la colonne vertébrale en traitement*
- (71) A-Spine Holding Group Corp., Trustnet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
A-Spine Asia Co., Ltd., 1F, No. 17, Lane 20, Ta-Chih Street, Taipei, TW
- (72) Lin, Chih-I, Taipei, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 604 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012522.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 US 865248
- (54) • *Knochenplattensystem*
• *Bone plating system*
• *Système de plaque d'ostéosynthèse*
- (71) EBI, L.P., 100 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (72) Leung, Takkwong Ross, Piscataway New Jersey 08854, US
Wailuk, Stephen, Phillipsburg New Jersey 08865, US
Bailey, Kirk, Blairstown New Jersey 07825, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE
-
- (51) **A61B 18/08** (11) **1 604 620 A1**
H05B 3/00
(25) En (26) En
(21) 05011957.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 JP 2004170336
- (54) • *Heizelement, medizinisches Therapieinstrument mit Heizelement und Behandlungsapparat*
• *Heat generating element, medical therapeutic instrument implementing the same, and treatment apparatus*
• *Générateur de chaleur, instrument de traitement médical comprenant un générateur de chaleur et dispositif de traitement*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Yukihiko, Shibuya-ku Tokyo, JP
Nagase, Toru, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 604 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253501.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 US 863192
- (54) • *Stent zur Behandlung von Gefäßverzweigungen*
• *Stent for treatment of bifurcated vessels*
• *Extenseur pour le traitement de vaisseaux bifurqués*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Majercak, David C., Stewartville, NJ 08886, US
Kreuer, Matthew, Warren, NJ 07059, US
Park, Jin S., Parsippany, NJ 07054, US
Burgermeister, Robert S., Bridgewater, NJ 08807, US
Hojeibane, Hikmat, Princeton, NJ 08540, US
Leon, Martin B., New York, NJ 10021, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61F 2/06** → (51) A61L 31/16
- (51) **A61F 2/38** (11) **1 604 622 A1**
A61L 27/14 A61L 27/44
(25) En (26) En
(21) 05252446.9 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 20.04.2004 US 828838
- (54) • *Gerüst aus Vliesgewebe zur Wiederherstellung des Meniskus*
• *Nonwoven tissue scaffold for meniscal repair*
• *Structure non-tissée pour la réparation du ménisque*
- (71) Depuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US
- (72) Kladakis, Stephanie M., Watertown Massachusetts 02472, US
Hammer, Joseph J., Bridgewater New Jersey 08807-2404, US
Shetty, Dhanuraj, Somerset New Jersey 08873, US
Dhanuraj, Sridevi, Raritan New Jersey 08869, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **1 604 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253045.8 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 US 866381
- (54) • *Posterior-stabilisierte Knieprothese mit beweglichem Lager*
• *Posterior stabilized mobile bearing knee*
• *Prothèse de genou postéro-stabilisée à insert mobile*
- (71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Wyss, Joseph G., Fort Wayne, IN 46814, US
Bennett, Travis D., Huntington, IN 46750, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 5/02** (11) **1 604 624 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012076.5 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 DE 102004028505
- (54) • *Korsett, insbesondere zur Skoliosebehandlung*
• *Corset, especially for the treatment of scoliosis*
• *Corset, en particulier pour le traitement de la scoliose*
- (71) Weiss, Grita, Leinenbornerweg 15a, 55566 Bad Sobernheim, DE
- (72) Weiss, Grita, 55566 Bad Sobernheim, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwältin BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **1 604 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253550.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 US 866058
08.04.2005 US 102314
- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Behandeln von Schnarchen und Schlafapnoe*
• *Method and apparatus for treatment of snoring and sleep apnea*
• *Methode et dispositif pour le traitement du ronflement et de l'apnée du sommeil*
- (71) Macken, John A., 233 Twin Pillar Way Santa Rosa, California 95404, US
- (72) Macken, John A., California 95404, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61F 9/007** → (51) A61B 3/15
- (51) **A61F 11/04** (11) **1 604 626 A2**
A61N 1/375 A61M 25/01
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 05015285.9 (22) 21.05.1999
(84) AT DE FR GB
- (54) • *Elektrodenmatrix für Cochlea-Implantat*
• *A cochlear implant electrode array*
• *Réseau d'électrodes pour implant cochléaire*
- (71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) Treaba, Claudiu-Gheorghe, Wollstonecraft, N.S.W. 2065, AU
Dadd, Fysh, Leichhardt, N.S.W. 2040, AU
Darty, Ian, Cromer Heights, N.S.W. 2099, AU
Parker, John, Roseville, N.S.W. 2069, AU

(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54
High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(62) 99923315.8 / 1 189 560

(51) **A61F 13/533** (11) **1 604 627 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721288.1 (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

(86) JP 2004/003526 17.03.2004

(87) WO 2004/082547 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 JP 2003071869

- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT GETEILTEM SAUGFÄHIGEM KERN
- ABSORBENT ARTICLE HAVING DIVIDED ABSORBENT CORE
- ARTICLE ABSORBANT A AME ABSORBANTE DIVISEE

(71) Koyo Corporation, 258, Kuden-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0014, JP

(72) TERADA, Sadayoshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0025, JP

YAMAZAKI, Rie, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0903, JP

(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2PB, GB

A61G 7/005 → (51) A61G 7/008

(51) **A61G 7/008** (11) **1 604 628 A2**
A61G 7/012 A61G 7/005
A61G 7/057
(25) En (26) En
(21) 05253462.5 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 US 579080 P

- (54) • Krankenhausbett für die Behandlung pulmonärer Krankheiten und nosokomialer Dekubitalgeschwüre
- Hospital bed for the treatment of pulmonary diseases and nosocomial pressure ulcers
- Lit de soin pour le traitement des maladies pulmonaires et des escarres nosocomiaux

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US

(72) Hornbach, David W., Brookville, Indiana 47012, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61G 7/012 → (51) A61G 7/008

A61G 7/057 → (51) A61G 7/008

(51) **A61G 13/12** (11) **1 604 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012106.0 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 FR 0406271

- (54) • Umrichtersystem für Kupplungsvorrichtung und Steuerung für die Stütze eines zu operierenden Patienten
- Converter system to couple and command a support of a patient to be operated

• *Système convertisseur d'accouplement et commande d'un support d'un patient à opérer*
(71) Medacta International S.A., Strada Regina, 6874 Castel San Pietro (TI), CH

(72) Siccardi, Francesco, 6968 Sonvico, CH
Laude, Frederic, 93260 Les Lias, FR
Berguglia, Mattia, 6596 Gordola, CH

(74) Incollingo, Italo, Piazzale Lavater, 3, 20129 Milano, IT

(51) **A61J 3/07** (11) **1 604 630 A2**
(25) It (26) En
(21) 04027131.4 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 08.06.2004 IT FI20040125

- (54) • Automatische Füllmaschine für medizinische Kapseln
- Automatic machine for filling medicinal capsules
- Remplisseuse automatique pour gélules à usage médical

(71) MULTIGEL S.R.L., Via del Pontormo 36, 50141 Firenze, IT

(72) Senesi, Mario, 50019 Sesto Fiorentino, IT

(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere-Wiener-Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **A61J 7/00** (11) **1 604 631 A1**
B65B 5/10 B65B 35/02
B65B 57/00
(25) En (26) En
(21) 05012243.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 KR 2004042735

- (54) • Automatische Verpackungsmaschine für Tabletten
 - Tablet automatic packaging machine
 - Machine d'emballage automatique de comprimés
- (71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR
- (72) Kim, Jun-ho, Dalseo-Gu Daegu, 704-923, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 7/00 → (51) C09K 3/00

A61K 7/02 → (51) A61K 7/025

A61K 7/02 → (51) A61K 7/027

A61K 7/02 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/021** (11) **1 604 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105007.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 JP 2004170207

08.06.2004 JP 2004170209

08.06.2004 JP 2004170210

08.06.2004 JP 2004170211

(54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein spezifisches Terpolymer
• Cosmetic comprising a specific terpolymer
• Composition cosmétique comprenant un terpolymère spécifique

(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) Yoshida, Kunihiko, 224-8558, Kanagawa, JP
Kakoki, Hiroyuki, 224-8558, Kanagawa, JP
Mori, Atsumi, 224-8558, Kanagawa, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61K 7/021 → (51) A61K 7/025

A61K 7/021 → (51) A61K 7/027

(51) **A61K 7/025** (11) **1 604 633 A2**
A61K 7/48 A61K 7/021
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291035.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 FR 0406173

- (54) • Gute Beständigkeit zeigende Zusammensetzung, die Polymerteilchen in einer Fettphase enthält
- Hard-wearing composition containing polymer particles dispersed in a fatty phase
- Composition de bonne tenue comprenant des particules de polymère dispersées dans une phase grasse

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

(72) Lebre, Caroline, 94320 Thiais, FR

Ferrari, Véronique, 94700 Maisons-Alfort, FR

(74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres, FR

(51) **A61K 7/025** (11) **1 604 634 A1**
A61K 7/032 A61K 7/043
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291036.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 FR 0406175

- (54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend einen Ester und ein filmbildendes Mittel
- Cosmetic composition containing an ester and a film forming agent
- Composition cosmétique contenant un ester et un agent filmogène

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

(72) Filippi, Vanina, 75015 Paris, FR

Lebre, Caroline, 94320 Thiais, FR

(74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres, FR

(51) **A61K 7/025** (11) **1 604 635 A2**
A61K 7/48 A61K 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291039.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 FR 0406172

- (54) • *Zusammensetzung, die in einer Fettphase dispergierte Polymerteilchen und ein nichtpolares Öl enthält*
• *Composition containing polymer particles dispersed in a fatty phase and a non-polar oil*
• *Composition comprenant des particules de polymère dispersées dans une phase grasse et une huile apolaire*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lebre, Caroline, 94320 Thiais, FR
Lion, Bertrand, 75012 Paris, FR
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/027** (11) **1 604 636 A2**
A61K 7/02 A61K 7/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291037.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 FR 0406170

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die ein nichtpolares Wachs und eine Dispersion von Polymerteilchen in einer Fettphase enthält*
• *Cosmetic composition containing a non-polar wax and a dispersion of polymer particles in a fatty phase*
• *Composition cosmétique comprenant une cire apolaire et une dispersion de particules de polymère dans une phase grasse*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lebre, Caroline, 94320 Thiais, FR
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/027** (11) **1 604 637 A2**
A61K 7/02 A61K 7/48
A61K 7/021

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291038.7 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 FR 0406169

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die ein teilkristallines Polymer und eine Dispersion von Polymerteilchen in einer Fettphase enthält*
• *Cosmetic composition containing a semicrystalline polymer and a dispersion of polymer particles in a fatty phase*
• *Composition cosmétique comprenant un polymère semi-cristallin et une dispersion de particules de polymère dans une phase grasse*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lebre, Caroline, 94320 Thiais, FR
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/027** (11) **1 604 638 A2**
A61K 7/02 A61K 7/48
A61K 7/021

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291042.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 FR 0406168

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die ein teilkristallines Polymer und ein Dioldimerester enthält*
• *Cosmetic composition containing a semicrystalline polymer and a diol dimer ester*
• *Composition cosmétique comprenant un polymère semi-cristallin et un ester de dimère diol*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lebre, Caroline, 94320 Thiais, FR
Ferrari, Véronique, 94700 Maisons-Alfort, FR
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/032 → (51) A61K 7/025

A61K 7/035 → (51) A61K 7/42

A61K 7/043 → (51) A61K 7/025

(51) **A61K 7/06** (11) **1 604 639 A1**
A61K 7/48

- (25) En (26) En
(21) 04010245.1 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Mittel mit entfettender Wirkung zur Behandlung der Haare und der Kopfhaut*
• *Anti-fat composition for hair and scalp*
• *Composition de dégraissage pour les cheveux et le cuir chevelu*
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Schupp, Bettina, 64404 Bickenbach, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 604 640 A1**
A61K 7/48

- (25) En (26) En
(21) 04010246.9 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Mittel zur Behandlung der Haare und der Kopfhaut*
• *Treatment composition for hair and scalp*
• *Composition de traitement des cheveux et du cuir chevelu*
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Schupp, Bettina, 64404 Bickenbach, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/40

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/075** (11) **1 604 641 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291090.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 FR 0451160

- (54) • *Verfahren zum Waschen von gekräuseltem Haaren*
• *Process for cleaning frizzy hair*

- *Procédé de lavage des cheveux frisés ou crépus*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Saint-Leger Didier, 92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/155 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/32** (11) **1 604 642 A1**
A45D 40/04

- (25) En (26) En
(21) 05252785.0 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 US 865007

- (54) • *Antitranspiranzusammensetzung enthaltend einen Polyalkol aktiven Komponent, Antitranspirant Vorrichtung sowie Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Antiperspirant composition comprising polyol active, antiperspirant article containing same and method for using same*
• *Composition antitranspirante contenant un polyol actif, article antitranspirant le contenant et son utilisation*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Boden, Richard M., Ocean, New Jersey 07712, US
Lindauer, Jerome I., Hillsdale, New Jersey 07642, US
Prol, Melanie Beth, Brick, New Jersey 08724, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61K 7/40** (11) **1 604 643 A1**
A61K 7/48 A61K 7/06

- (25) En (26) En
(21) 05011282.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 EP 04291389

- (54) • *Kosmetische Verwendung von 3-Phenylpropionsäurederivaten*
• *Cosmetic use of derivatives of 3-Phenylpropionic acid*
• *Utilisation cosmétique de dérivés de l'acide 3-phényl propionique*
- (71) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Bousens, FR
Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Speitkamp, Marc, 40476 Düsseldorf, DE
Markert, Thomas, 40789 Monheim, DE
Rathjens, Andreas, 54510 Tomblaine, FR
Danoux, Louis, 54420 Saulxures les Nancy, FR
Moussou, Philippe, 54000 Nancy, FR
(74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 604 644 A1**
A61K 7/035
(25) De (26) De
(21) 05005102.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 DE 102004025357
(54) • *Emulsionskonzentrat mit wasserlöslichen und
öllöslichen Polymeren*
• *Emulsion concentrate containing water-soluble
and oil-soluble polymers*
• *Concentrés d'émulsion comprenant des poly-
mères solubles dans l'eau et des polymères
soluble dans l'huile*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE
(72) Daniels, Rolf, Prof. Dr., 38226 Salzgitter, DE
Mundt, Claudia, Dr., 28207 Bremen, DE
Pfeifer, Svenja, 22301 Hamburg, DE
-
- A61K 7/42** → (51) C09K 3/00
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 604 645 A1**
A61K 7/155 A61K 33/00
A61K 47/32 A61K 47/36
A61K 47/38 A61K 47/42
A61K 47/02 A61K 9/06
(25) En (26) En
(21) 05006945.9 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 07.11.1997 JP 30515197
(54) • *Kosmetische Verwendung von viskosen
Zusammensetzungen enthaltend Kohlendioxid*
• *Viscous compositions containing carbon diox-
ide*
• *Utilisation cosmétique de compositions vis-
queuses comprenant du dioxyde de carbone*
(71) Medion Research Laboratories Inc., 4-20-602,
Minami-machi 3-chome, Suma-ku, Kobe-shi,
Hyogo 654-0036, JP
(72) Tanaka, Masaya, Kobe-shi Hyogo 654-0036, JP
Hiki, Masato, Osaka-shi Osaka 532-0005, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 98945627.2 / 1 043 023
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 604 646 A1**
A61K 7/155 A61K 33/00
A61K 47/32 A61K 47/36
A61K 47/38 A61K 47/42
A61K 47/02 A61K 9/06
(25) En (26) En
(21) 05006946.7 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 07.11.1997 JP 30515197
(54) • *Kosmetische Verwendung von viskosen
Zusammensetzungen enthaltend Kohlendioxid*
• *Viscous compositions containing carbon diox-
ide*
• *Utilisation cosmétique de compositions vis-
queuses comprenant du dioxyde de carbone*
(71) Medion Research Laboratories Inc., 4-20-602,
Minami-machi 3-chome, Suma-ku, Kobe-shi,
Hyogo 654-0036, JP
(72) Tanaka, Masaya, Kobe-shi Hyogo 654-0036, JP
Hiki, Masato, Osaka-shi Osaka 532-0005, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 98945627.2 / 1 043 023
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 604 647 A1**
A61K 7/06 A61K 7/02
C08G 81/00 C08G 77/452
C08G 77/455 C08L 83/10
(25) En (26) En
(21) 05010234.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 JP 2004141778
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend
ein Polymer aus Polyorganosiloxan und
epsilon-Polylysin, und ein Polyol, und ihre Her-
stellung*
• *Cosmetic composition containing polyorganosi-
loxane-containing epsilon-polylysine polymer,
and polyhydric alcohol, and production thereof*
• *Composition cosmétique comprenant un poly-
mère à base de polyorganosiloxane et d'
epsilon-polylysine, ainsi qu'un polyol, et sa
fabrication*
(71) Ichimaru Pharcos Co., Ltd., 318-1, Asagi, Motosu-
shi, Gifu 501-0475, JP
Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
(72) Kawasaki, Yuji, Ibi-gun Gifu 501-0521, JP
Hori, Michimasa, Gifu-shi Gifu 500-8286, JP
Yamamoto, Yuichi, 5-1 Goikaigan Ichiharashi Chiba
290-8551, JP
Hiraki, Jun, Tokyo 104-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 604 648 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291072.6 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 FR 0406370
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend
einen ethylenischen Pfropfpolymer*
• *Cosmetc compositions containing an ethylenic
graft polymer*
• *Composition cosmétique comprenant un poly-
mère éthylénique greffé*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Toumi, Béatrice, 91370 Verrieres le Buisson, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/025
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/027
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/40
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 33/00
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 604 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013667.3 (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
(54) • *Komposte-Material zur Proteinverabreichung*
• *Composite material for use as protein carrier*
-
- *Material composite pour delivrer des protei-
nes.*
(71) Scil Technology GmbH, Fraunhoferstrasse 15,
82152 Martinsried, DE
(72) Schütz, Andreas, 82152 Krailling, DE
Siedler, Michael, 80538 München, DE
Hellerbrand, Klaus, 82269 Geltendorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- A61K 9/06** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 9/10** → (51) A61L 9/012
-
- A61K 9/12** → (51) A61K 31/167
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/198
-
- A61K 9/22** → (51) A61K 9/70
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 604 650 A2**
A61K 38/13 A61K 31/436
(25) En (26) En
(21) 05019000.8 (22) 28.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 29.11.1995 DE 19544507
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen von
Macroliden oder Cyclosporine mit einer
polyethoxylierten Hydroxy-Fettsäure*
• *Pharmaceutical compositions of macrolides or
cyclosporine with a polyethoxylated saturated
hydroxy-fatty acid*
• *Compositions pharmaceutiques à base de
macrolides ou de cyclosporine comportant un
acide gras hydroxyle, saturé et polyéthoxyle*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT
SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235
Vienna, AT
(84) AT
(72) Neuer, Klaus, 88477 Schwendi, DE
Walch, Hatto, 88471 Laupheim, DE
(74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(62) 00120346.2 / 1 074 263
96942275.7 / 0 863 765
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 604 651 A1**
A61K 31/565 A61K 31/568
(25) En (26) En
(21) 05010937.0 (22) 27.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 03.08.1993 US 99923
(54) • *TRANSDERMALES PFLASTER UND VER-
FAHREN ZUR VERABREICHUNG VON
TESTOSTERON*
• *Transdermal patches and methods for deliver-
ing testosterone*
• *TIMBRES TRANSDERMIQUES ET PROCE-
DES D'ADMINISTRATION DE TESTOSTE-
RONE*
(71) THERATECH, INC., Suite 100, 417 Wakara Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) Ebert, Charles D, Salt Lake City UT 84108, US
Patel, Dinesh C, Murray UT 84107, US
Mazer, Norman Alan, Salt Lake City UT 84124, US
Venkateshwaran, Strinivasan, Salt Lake City UT
84108, US

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 94925151.6 / 0 712 303

(51) **A61K 9/70** (11) **1 604 652 A2**
A61K 9/22

(25) En (26) En

(21) 05104956.7 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 JP 2004169181

(54) • *Topische anästhetische Zubereitung zur Vorbehandlung von oberer gastrointestinaler Endoskopie*

• *Topical anaesthetic preparation for pretreatment for upper gastrointestinal endoscopy*

• *Préparation topique anesthésique pour le prétraitement en endoscopie gastrointestinale supérieure*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Saito, Junichi, 567-8680, Osaka, JP

(74) Ninomiya, Kazuhisa, 567-8680, Osaka, JP

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

(51) **A61K 31/13** (11) **1 604 653 A1**

A61K 31/445 A61K 31/4709
A61K 31/55 A61K 31/4523
A61K 31/4525 A61K 31/4535
A61K 31/473 A61K 31/437
A61P 13/10

(25) En (26) En

(21) 05020329.8 (22) 30.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 30.09.1998 JP 27667798

(54) • *Acetylcholinesterase-Inhibitoren zur Verbesserung der Ausscheidungskraft der Harnblase*

• *Acetylcholinesterase inhibitors for improving excretory potency of urinary bladder*

• *Inhibiteurs de l'acetylcholinestérase pour améliorer la puissance excrétoire de la vessie*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Ishihara, Yuji, Itami-shi Hyogo 664-0874, JP

(74) Doi, Takayuki, Izumi-shi Osaka 594-0013, JP

(74) Nagabukuro, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 533-0003, JP

Ishichi, Yuji, Ibaraki-shi Osaka 567-0867, JP

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

(62) 99969675.0 / 1 118 322

A61K 31/16 → (51) A61K 31/165

(51) **A61K 31/165** (11) **1 604 654 A1**

A61K 31/16 A61P 25/14

(25) En (26) En

(21) 04011833.3 (22) 18.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Neue Verwendung von Peptidverbindungen zur Behandlung von Dyskinesien*

• *Novel use of peptide compounds for treating dyskinesia*

• *Utilisation nouvelle de peptides pour le traitement des dyskinesies*

(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Stöhr, Thomas Dr., 40789 Monheim, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann

Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635

München, DE

(51) **A61K 31/165** (11) **1 604 655 A1**

A61K 31/16 A61P 25/14

(25) En (26) En

(21) 04013635.0 (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

(54) • *Neue Verwendung von Peptidverbindungen zur Behandlung von Trigeminusneuralgie*

• *Novel use of peptide compounds for treating pain in trigeminal neuralgia*

• *Utilisation nouvelle de peptides pour le traitement de neuralgies trigéminales*

(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Stöhr, Thomas., 40789 Monheim, DE

(74) Rauschkolb-Löffler, Christine, 42657 Solingen, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann

Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635

München, DE

(51) **A61K 31/165** (11) **1 604 656 A1**

A61K 31/16

(25) En (26) En

(21) 04013636.8 (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

(54) • *Neue Verwendung von Peptidverbindungen zur Behandlung von amyotropher Lateralsklerose (ALS)*

• *Novel use of peptide compounds for treating amyotrophic lateral sclerosis (ALS)*

• *Utilisation nouvelle de peptides pour le traitement de la sclérose amyotrophique latérale (ALS)*

(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Stöhr, Thomas Dr., D-40789 Monheim, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann

Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635

München, DE

(51) **A61K 31/167** (11) **1 604 657 A1**

A61K 47/12 A61K 47/10

(25) En (26) En

(21) 04425739.2 (22) 04.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 31.05.2004 IT RM20040268

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend eine stabile Formoterollösung zur Inalationstherapie und Verfahren zur Herstellung*

• *Pharmaceutical formulation of a stable Formoterol-containing solution for use in inhalation therapy and method of preparing it*

• *Formulation pharmaceutique contenant une solution stable de formoterol pour la thérapie inhalative et procédé de réalisation associé*

(71) Italcimici SpA, Via Pontina, 5 (Km.29), 00040 Pomezia, IT

(72) Sonaglia, Achille, 00040 Pomezia, IT

(74) Annaloro, Raffaele, 00040 Pomezia, IT

(74) Conforti Cioncoloni, Marisa, c/o Studio Consulenza

Brevetti 21, Viale Castrense, 00182 Rome, IT

A61K 31/18 → (51) C07C 311/48

(51) **A61K 31/19** (11) **1 604 658 A2**

A61K 31/54 A61P 25/06

A61K 45/06 A61K 31/5415

(25) En (26) En

(21) 05020308.2 (22) 10.04.2002

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

(30) 10.04.2001 GB 0108930

(54) • *Pharmazeutische Zubereitung enthaltend Ibuprofen und Prochlorperazin*

• *Pharmaceutical composition comprising ibuprofen and prochlorperazine*

• *Composition pharmaceutique contenant de l'ibuprofen et de la prochlorperazine*

(71) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB

(72) Pankhania, Mahendra Govind, Nottingham, NG2 3AA, GB

(74) Humphrey, Stephen Philip, Nottingham NG2 3AA, GB

(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15

Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 02708550.5 / 1 377 285

A61K 31/192 → (51) C07C 57/58

A61K 31/192 → (51) C07C 69/616

(51) **A61K 31/198** (11) **1 604 659 A1**

A61K 31/401 A61K 9/20

A61K 47/30 A61K 47/38

A61P 3/02 A23L 1/305

A23L 1/29

(25) Ja (26) En

(21) 04717765.4 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002882 05.03.2004

(87) WO 2004/078171 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 JP 2003059884

(54) • *TABLETTE MIT WASSERAUFNEHMENDER AMINOSÄURE*

• *TABLET CONTAINING WATER-ABSORBING AMINO ACID*

• *COMPRIME CONTENANT UN ACIDE AMINE ABSORBANT L'EAU*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) OHTA, Motohiro, Sunto-gun, Shizuoka 4118731, JP

(74) MORIMOTO, Kiyoshi, Mishima-shi, Shizuoka 4110808, JP

(74) KUBOYAMA, Muneko, Tokyo 1008185, JP

(74) YOSHIMOTO, Hirokazu, Sunto-gun, shizuoka 4118731, JP

(74) KAWABE, Hideo, Chiyoda-ku Tokyo 1008185, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675

München, DE

A61K 31/222 → (51) C07C 69/616

(51) A61K 31/235	(11) 1 604 660 A1	A61K 31/366 → (51) A61K 45/06	(51) A61K 31/44	(11) 1 604 663 A1
A61K 31/353	A61K 31/43		C07D 471/02	A61P 43/00
A61K 31/431	A61K 31/545	A61K 31/40 → (51) A61K 31/401	C07D 471/04	
A61K 31/546	A61K 35/78		// (C07D471/04, 235:00, 221:00)	
A61P 31/04		A61K 31/40 → (51) C07D 207/16	(25) En	(26) En
(25) Ja	(26) En		(21) 05016276.7	(22) 24.04.2001
(21) 04705942.3	(22) 28.01.2004	(51) A61K 31/401	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		A61K 31/40	LU MC NL PT SE TR	
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		A61K 31/495		
		C07D 207/09		
		C07D 217/26		
		C07D 217/16		
		A61P 3/10		
(86) JP 2004/000751	28.01.2004	(25) En	(26) En	
(87) WO 2004/066992	2004/33 12.08.2004	(21) 04013510.5	(22) 08.06.2004	
(30) 29.01.2003	JP 2003020611	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
(54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR		GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK		
BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT		TR		
ARZNEIMITTELRESISTENTEM STAPHYLO-				
COCCUS AUREUS				
• MEDICINAL COMPOSITION FOR TREATING		AL HR LT LV MK		
INFECTION WITH DRUG-RESISTANT STA-		(54) • 1-[(3R)-Amino-4-(2-fluoro-phenyl)-butyl]-pyrroli-		
PHYLOCOCCUS AUREUS		din-(2R)-carbonsäure-benzylamine-Derivate		
• COMPOSITION MEDICINALE POUR TRAI-		und verwandte Verbindungen als Dipeptidyl-		
TER UNE INFECTION DUE AU STAPHYLO-		Peptidase IV (DPP-IV) Inhibitoren zur Behand-		
COCCUS AUREUS RESISTANT AUX MEDI-		lung von Typ 2 Diabetes Mellitus		
CAMENTS		• 1-[(3R)-Amino-4-(2-fluoro-phenyl)-butyl]-pyrroli-		
(71) Alps Pharmaceutical Ind. Co. Ltd., 10-50,		dine-(2R)-carboxylic acid benzyl amine deriva-		
Mukaimachi 2-chome, Furukawa-cho, Hida-shi,		tives and related compounds as dipeptidyl		
Gifu 509-4241, JP		peptidase IV (DPP-IV) inhibitors for the treat-		
(72) HIGUCHI, Tomihiko, Naruto-shi, Tokushima		ment of type 2 diabetes mellitus		
772-0051, JP		• Dérivés de la benzyl amine du acide carboxyli-		
SHIBATA, Hirofumi, Itano-gun, Tokushima		que (2R) de la 1-[(3R)-Amino-4-(2-fluoro-phe-		
771-1262, JP		nyl)-butyl]-pyrrolidine et composés similaires		
SATO, Yoichi, Tokushima-shi, Tokushima		pour l'utilisation comme inhibiteurs de la pepti-		
770-0002, JP		dase dipeptidyl IV (DPP-IV) pour le traitement		
TAKAISHI, Nobuhisa, Tokushima-shi, Tokushima		de la diabetes mellitus de type 2		
770-0003, JP		(71) Santhera Pharmaceuticals (Deutschland)		
KAWAZOE, Kazuyoshi, Naruto-shi, Tokushima		Aktiengesellschaft, Im Neuenheimer Feld 518-519,		
779-0225, JP		69120 Heidelberg, DE		
MURAKAMI, Kotaro, Kumamoto-shi, Kumamoto		(72) Edwards, Paul John, 69115 Heidelberg, DE		
861-5523, JP		Cerezo-Galvez, Silvia, 42287 Wuppertal, DE		
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade		(74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey,		
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,		Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät		
London WC1X 8BT, GB		Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
A61K 31/337 → (51) A61K 47/42				
A61K 31/353 → (51) A61K 31/235				
(51) A61K 31/365	(11) 1 604 661 A1	A61K 31/401 → (51) A61K 31/198	(51) A61K 31/4422	(11) 1 604 664 A1
C07D 493/22	A61P 27/02		A61K 45/06	A61P 9/00
(25) Ja	(26) En	A61K 31/401 → (51) C07D 207/16	A61P 9/10	A61P 43/00
(21) 04715512.2	(22) 27.02.2004	A61K 31/4015 → (51) C07D 207/27	A61P 9/12	A61P 13/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		A61K 31/403 → (51) C07D 211/46	(25) Ja	(26) En
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		A61K 31/407 → (51) A61K 45/06	(21) 04706359.9	(22) 29.01.2004
		A61K 31/4184 → (51) C07D 413/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
		A61K 31/421 → (51) C07C 69/616	GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
		A61K 31/4245 → (51) C07C 69/616		
		A61K 31/4245 → (51) C07D 413/04	AL LT LV MK	
		A61K 31/426 → (51) C07C 69/616	(86) JP 2004/000861	29.01.2004
		A61K 31/428 → (51) C07C 69/616	(87) WO 2004/067003	2004/33 12.08.2004
		A61K 31/43 → (51) A61K 31/235	(30) 31.01.2003	JP 2003022990
		A61K 31/431 → (51) A61K 31/235	07.02.2003	JP 2003030830
		A61K 31/436 → (51) A61K 9/48	(54) • MEDIKAMENT ZUR VORBEUGUNG UND	
		A61K 31/437 → (51) A61K 31/13	BEHANDLUNG VON ARTERIOSKLEROSE	
		A61K 31/4375 → (51) C07D 519/00	UND BLUTHOCHDRUCK	
			• MEDICINE FOR PREVENTION OF AND	
			TREATMENT FOR ARTERIOSCLEROSIS	
			AND HYPERTENSION	
			• MEDIKAMENT POUR LA PREVENTION ET	
			LE TRAITEMENT DE L'ARTERIOSCLEROSE	
			ET DE L'HYPERTENSION	
			(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi	
			Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP	
			(72) HORIUCHI, Masatsugu, Onsen-gun, Ehime	
			791-0204, JP	
			IWAI, Masaru, Shigenobu-cho, Onsen-gun, Ehime	
			791-0204, JP	
			SADA, Toshio, Sankyo Company, Limited, Tokyo	
			140-8710, JP	
			MIZUNO, Makoto, Sankyo Company, Limited, Tokyo	
			140-8710, JP	
			(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90	
			Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
			A61K 31/445 → (51) A61K 31/13	
			A61K 31/445 → (51) C07C 69/616	
			A61K 31/445 → (51) C07D 211/26	
			A61K 31/445 → (51) C07D 211/46	

A61K 31/4465 → (51) C07D 211/26

A61K 31/4468 → (51) C07D 211/46

A61K 31/4523 → (51) A61K 31/13

A61K 31/4525 → (51) A61K 31/13

A61K 31/4535 → (51) A61K 31/13

A61K 31/454 → (51) C07C 69/616

A61K 31/4545 → (51) C07C 69/616

(51) **A61K 31/47** (11) **1 604 665 A1**
A61P 35/00 A61P 3/04
A61P 37/08 A61P 11/06
A61P 43/00 C12N 9/99
// C07D215:48

(25) Ja (26) En
(21) 04719054.1 (22) 10.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003087 10.03.2004
(87) WO 2004/080462 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003062823
27.08.2003 JP 2003302803

(54) • *C-KIT KINASE-HEMMER*
• *C-KIT KINASE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE KINASE C-KIT*

(71) Eisai Co., Ltd., Koishikawa, 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-088, JP

(72) YAMAMOTO, Yuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050061, JP
WATANABE, Tatsuo, Inzai-shi, Chiba 2701323, JP
OKADA, Masayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050035, JP
TSURUOKA, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050031, JP

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

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/13

A61K 31/472 → (51) A61K 31/401

A61K 31/472 → (51) C07D 217/26

A61K 31/473 → (51) A61K 31/13

A61K 31/4741 → (51) C07D 217/26

A61K 31/4745 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/485** (11) **1 604 666 A1**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 04013468.6 (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

(54) • *Opioide zur Behandlung der chronischen obstruktiven Lungenerkrankheit*
• *Opioids for the treatment of the Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)*
• *Opioides pour le traitement de la bronchopneumopathie chronique obstructive*

(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) Fleischer, Wolfgang, DE-55218 Ingelheim, DE
Reimer, Karen, DE-65582 Hambach, DE
Leyendecker, Petra, DE-35578 Wetzlar, DE

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

(51) **A61K 31/485** (11) **1 604 667 A1**
A61P 25/14

(25) En (26) En
(21) 04013469.4 (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

(54) • *Opioide zur Behandlung des Restless Leg Syndroms*
• *Opioids for the treatment of the restless leg syndrome*
• *Opioides pour le traitement des impatiences des membres inférieurs*

(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) Fleischer, Wolfgang, DE-55218 Ingelheim, DE
Reimer, Karen, DE-65582 Hambach, DE
Gawora, Karin, DE-35080 Band Endbach, DE

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

A61K 31/495 → (51) A61K 31/401

A61K 31/496 → (51) C07C 69/616

A61K 31/50 → (51) C07D 237/14

A61K 31/501 → (51) C07D 237/14

A61K 31/501 → (51) C07D 401/14

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

A61K 31/5355 → (51) C07C 69/616

A61K 31/5377 → (51) C07C 69/616

A61K 31/5377 → (51) C07D 401/14

A61K 31/54 → (51) A61K 31/19

A61K 31/541 → (51) C07C 69/616

A61K 31/5415 → (51) A61K 31/19

A61K 31/545 → (51) A61K 31/235

A61K 31/546 → (51) A61K 31/235

A61K 31/55 → (51) A61K 31/13

(51) **A61K 31/557** (11) **1 604 668 A1**
C12Q 1/68 G01N 33/50
C12N 15/00 C07K 16/28
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 04291387.1 (22) 03.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Hepoxilins und Ichthyin modulatoren zur Behandlung von Hautkrankheiten*
• *Hepoxilins and modulators of ichthyin for treating skin disorders*
• *Hepoxilines et modulateurs de l'ichthyine pour le traitement des maladies dermatologiques*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Centre National de Genotypage, 2, rue Gaston Crémieux, CP 5721, 91057 Evry Cedex, FR

(72) Fischer, Judith, F-75005 Paris, FR

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/565 → (51) A61K 9/70

A61K 31/568 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 31/663** (11) **1 604 669 A1**
A61P 9/00 G01N 33/15

(25) En (26) En
(21) 04291458.0 (22) 10.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verwendung von ATP-Analogen zur Behandlung von kardiovaskulären Erkrankungen*
• *Use of ATP analogues for treatment of cardiovascular diseases*
• *Utilisation d'analogues de l'ATP pour le traitement de maladies cardiovasculaires*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) Martinez, Laurent, 81000 ALBI, FR
Terce, Francois, 31140 LAUNAGUET, FR
Collet, Xavier, 31000 TOULOUSE, FR
Barbaras, Ronald, 31700 BEAUZELLE, FR
Boeynaems, Jean-Marie, 1780 WEMMEL, BE

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

A61K 31/70 → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 31/7004** (11) **1 604 670 A1**
A61P 3/08 A23L 1/29

(25) Ja (26) En
(21) 04719140.8 (22) 10.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003156 10.03.2004
(87) WO 2004/080469 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003065813

(54) • *ERGÄNZUNGSNAHRUNG ZUR ERHOLUNG VON HYPOGLYKÄMISCHEN SYMPTOMEN*
• *SUPPLEMENTAL FOOD FOR RECOVERY FROM HYPOGLYCEMIC SYMPTOMS*
• *COMPLEMENT ALIMENTAIRE DESTINE A LA RECUPERATION DE SYMPTOMES HYPOGLYCEMIQUES*

(71) ARKRAY INC., Nishiketacho 57, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) SASAKI, Takao, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
YAMADA, Yasuko., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **A61K 31/7068** (11) **1 604 671 A1**
A61P 21/00 A61P 43/00
A23K 1/16 A23K 1/18
A23L 1/30
// C07H19:10

(25) Ja (26) En
(21) 04714920.8 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002269 26.02.2004
(87) WO 2004/075905 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003048589

- (54) • MUSKELAUFBAUMITTEL UND MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON MUSKELSCHWÄCHE
• MUSCLE-BUILDING AGENT AND PREVENTIVE OR REMEDY FOR MUSCLE WEAKENING
• AGENT DE FORMATION MUSCULAIRE ET AGENT DE PREVENTION ET DE SOINS EN CAS D'AFFAIBLISSEMENT MUSCULAIRE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) KOMATSU, Miho, c/o Healthcare Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
KAMIYA, Toshikazu, c/o Healthcare Research Laborat, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/7088 → (51) A61K 38/22

- (51) **A61K 33/00** (11) **1 604 672 A1**
A61K 7/48 A61P 17/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03707203.0 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2003/002523 04.03.2003
- (87) WO 2004/078185 2004/38 16.09.2004
- (54) • VERFAHREN FÜR TRANSDERMALE UND TRANSMUKOSALE ABSORPTION VON KOHLENDIOXID, KOSMETISCHES VERFAHREN UND THERAPEUTISCHES VERFAHREN
• METHOD OF TRANSDERMAL AND TRANSMUCOSAL ABSORPTION OF CARBON DIOXIDE AND COSMETIC METHOD AND THERAPEUTIC METHOD
• PROCEDE D'ABSORPTION TRANSDERMIQUE ET TRANSMUCOSALE DE DIOXYDE DE CARBONE, PROCEDE COSMETIQUE ET PROCEDE THERAPEUTIQUE
- (71) Neochemir Inc., 2-20, Goko-dori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0087, JP
- (72) TANAKA, Masaya, Kobe-shi, Hyogo 654-0036, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE

A61K 33/00 → (51) A61K 7/48

A61K 33/24 → (51) A61K 33/26

- (51) **A61K 33/26** (11) **1 604 673 A1**
A61K 33/24 A61K 49/04
A61P 35/00 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04706842.4 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/000907 30.01.2004
- (87) WO 2004/067015 2004/33 12.08.2004
- (30) 31.01.2003 JP 2003022993

- (54) • HILFSSTOFF ZUM EINSATZ BEI DER KREBSTHERAPIE MITTELS DIELEKTRISCHER ERWÄRMUNG UND KREBSTHERAPIEVERFAHREN
• AUXILIARY AGENT TO BE USED IN CANCER THERAPY BY DIELECTRIC HEATING AND CANCER THERAPY METHOD
• AGENT AUXILIAIRE DESTINE A ETRE UTILISE DANS LE TRAITEMENT DE CANCER PAR CHAUFFAGE DIELECTRIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU CANCER

- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (72) Uyama, Hirokazu, Nara-shi, Nara 631-0045, JP
Murakami, Takamichi, Osaka-shi, Osaka 537-0002, JP
- (74) Imagawa, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 651-1123, JP
HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 35/12 → (51) C12N 5/00

A61K 35/12 → (51) C12N 5/06

- (51) **A61K 35/34** (11) **1 604 674 A2**
C12N 5/08 A61P 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 05000057.9 (22) 30.04.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.05.1998 US 83917 P
- (54) • Verwendung von Myoblasten zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung der stressbedingten Harninkontinenz
• Use of myoblasts in the manufacture of a medicament for treating stress urinary incontinence
• Utilisation des myoblastes pour la fabrication d'un médicament pour le traitement de l'incontinence urinaire
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) Chancellor, Michael B., Pittsburgh, PA 15217, US
Huard, Johnny, Waxford, PA 15090, US
- (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 99920202.1 / 1 113 807

A61K 35/76 → (51) C12N 15/861

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 604 675 A1**
A23L 1/30 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04255524.3 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.06.2004 US 862828
- (54) • Morinda citrifolia Zusammensetzung als Lipoxxygenase Hemmer
• Morinda citrifolia-based formulation as lipoxxygenase inhibitor
• Preparation à base de Morinda citrifolia en tant qu'inhibiteurs de la lipoxxygenase
- (71) Morinda, Inc., 333 West River Park Drive, Provo, UT 84604, US
- (72) Palu, Afa Kehaati, Orem, UT 84058, US
Zhou, Bing-Nan, Pleasant Grove, UT 84062, US
Su, Chen, West Jordan, UT 84084, US
Jensen, Claude Jarakae, Cedar Hills, UT 84062, US
Story, Stephen, Alpine, UT 84004, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 604 676 A2**
C12N 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 05012130.0 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.06.2004 JP 2004168996
07.06.2004 JP 2004169052
- (54) • Aromatase Transkriptionaktivatorextrakte
• Aromatase transcription activators extracts
• Extraits comprenant des activateurs de transcription de l'aromatase
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Kakuo, Shingo, c/o Kao Corporation, Ichikaimachi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Moriwaki, Shigeru, c/o Kao Corporation, Ichikaimachi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Ohuchi, Atsushi, c/o Kao Corporation, Ichikaimachi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Kusuoku, Hiroshi, c/o Kao Corporation, Ichikaimachi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 604 677 A1**
A61K 38/43 A23L 2/02
- (25) It (26) En
- (21) 05105050.8 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 IT T020040390
- (54) • Zusammensetzung mit Antioxidativen, Entzündungshemmenden und Immunostimulierenden Wirkungen
• Composition having antioxidant, anti-inflammatory, and immunostimulant actions
• Composition ayant des effets antioxydants, anti-inflammatoires et immunostimulants
- (71) ROEDER 1956 FARMACEUTICI S.p.A., Via Madama Cristina 90, 10126 Torino, IT
- (72) Villa, Claudio, I-10131, TORINO, IT
- (74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A61K 35/78 → (51) A61K 31/235

A61K 38/08 → (51) A61K 38/22

A61K 38/13 → (51) A61K 9/48

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 604 678 A1**
A61P 29/02 A61K 38/48
- (25) En (26) En
- (21) 05006622.4 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.04.2000 US 550371
- (54) • Verwendung von Botulinum Toxin zur Behandlung von post-operative Schmerzen
• Use of botulinum toxin in the treatment of post-operative pain
• Utilisation de la toxine botulinique dans le traitement des douleurs post-opératoires
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) Aoki, Kei Roger, Coto de Caza CA 92679, US
Cui, Minglei, Mission Viejo CA 92692, US
Jenkins, Stephen, Mission Viejo CA 92691, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01924939.0 / 1 272 207

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 604 679 A1**
A61K 38/48 A61P 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 05006623.2 (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

- (30) 14.04.2000 US 550371
- (54) • *Verwendung von Botulinum Toxin zur Behandlung von Eingeweideschmerzen*
• *Use of botulinum toxin in the treatment of visceral pain*
• *Utilisation de la toxine botulinique dans le traitement des douleurs viscérales*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) Aoki, Kei Roger, Coto de Caza CA 92679, US
Cui, Minglei, Mission Viejo CA 92692, US
Jenkins, Stephen, Mission Viejo CA 92691, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01924939.0 / 1 272 207

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 604 680 A1**
A61K 38/48 A61P 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 05006624.0 (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
- (30) 14.04.2000 US 550371
- (54) • *Verwendung von Botulinum Toxin zur Behandlung von neuralgischen Schmerzen*
• *Use of botulinum toxin in the treatment of neuralgia pain*
• *Utilisation de la toxine botulinique dans le traitement des douleurs névralgiques*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) Aoki, Kei Roger, Coto de Caza CA 92679, US
Cui, Minglei, Mission Viejo CA 92692, US
Jenkins, Stephen, Mission Viejo CA 92691, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01924939.0 / 1 272 207

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 604 681 A1**
A61P 29/02 A61K 38/48
- (25) En (26) En
- (21) 05006625.7 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.04.2000 US 550371
- (54) • *Verwendung von Botulinum Toxin zur Behandlung von Gelenkschmerzen*
• *Use of botulinum toxin in the treatment of joint pain*
• *Utilisation de la toxine botulinique dans le traitement des douleurs articulaires*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) Aoki, Kei Roger, Coto de Caza CA 92679, US
Cui, Minglei, Mission Viejo CA 92692, US
Jenkins, Stephen, Mission Viejo CA 92691, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01924939.0 / 1 272 207

A61K 38/17 → (51) A61K 38/22

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) A61L 27/34

- (51) **A61K 38/22** (11) **1 604 682 A1**
A61K 38/08 A61K 38/17
A61K 31/7088 A61K 45/00
A61P 5/08 A61P 15/08
A61P 35/00 C12Q 1/68
G01N 33/15 G01N 33/50
G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
- (21) 04719659.7 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003226 11.03.2004
- (87) WO 2004/080479 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 JP 2003067283
03.09.2003 JP 2003311892
- (54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER GONADENFUNKTION*
• *GONADAL FUNCTION IMPROVING AGENTS*
• *AGENTS AMELIORANT LA FONCTION GONADIQUE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) OHTAKI, Tetsuya, 10, Wadai Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
MATSUI, Hisanori, 10, Wadai Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
MATSUMOTO, Hirokazu, 10, Wadai Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
KITADA, C. c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

A61K 38/43 → (51) A61K 35/78

A61K 38/48 → (51) A61K 38/16

A61K 38/48 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 604 683 A2**
A61K 47/48 A61K 39/385
A61K 31/70
- (25) Es (26) En
- (21) 04715239.2 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CU 2004/000003 27.02.2004
- (87) WO 2004/075811 2004/37 10.09.2004
- (88) 14.10.2004
- (30) 27.02.2003 CU 472003
- (54) • *SUBKUTAN VERABREICHTE IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AUF GANGLIOSIDBASIS*
• *SUBCUTANEOUSLY-ADMINISTERED GANGLIOSIDE-BASED VACCINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS VACCINALES A BASE DE GANGLIOSIDES A ADMINISTRATION PAR VOIE SOUS-CUTANEE*
- (71) Centro de Inmunología Molecular, 216 y 15, Atabey Playa, Ciudad de la Habana 11600, CU
- (72) FERNANDEZ MOLINA, Luis Enrique, Playa, Ciudad de la Habana, 12100 Cuba, CU
MESA PARDILLO, Circe, Guanabacoa, Ciudad de la Habana, 11100 Cuba, CU
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/00 → (51) A61K 48/00

- (51) **A61K 39/002** (11) **1 604 684 A1**
A61K 39/02 A61K 39/118
A61K 39/12 A61K 39/295
C07K 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 05000374.8 (22) 16.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.03.1994 US 210421
- (54) • *Stress Protein Peptid Komplexe als prophylaktische und therapeutische Impfstoffe gegen intrazelluläre Pathogene*
• *Stress protein-peptide complexes as prophylactic and therapeutic vaccines against intracellular pathogens*
• *Complexes protéines de stress-peptides utilisés en tant que vaccins prophylactiques et thérapeutiques contre les agents pathogènes intracellulaires*
- (71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
- (72) Srivastava, Pramod, K., Connecticut 06001, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (62) 95913733.2 / 0 750 513

A61K 39/02 → (51) A61K 39/002

A61K 39/118 → (51) A61K 39/002

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 604 685 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05014317.1 (22) 25.08.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (30) 28.08.1997 KR 4200197
28.08.1997 KR 4200297
- (54) • *Abgeschwächtes japanische Encephalitis Virus*
• *An attenuated Japanese encephalitis virus*
• *Virus de l'encephalite japonaise atténué*
- (71) Cheil Jedang Corporation, 500, 5-ga, Namdaemun-ro, Chung-ku, Seoul 100-095, KR
Walter Reed Army Institute of Research, 14th and Dahlia Streets, N.W., Washington, DC 20307-5100, US
- (72) Kim, Hyun, Su, Kangdong-ku Seoul 134-766, KR
Yoo, Wang, Don, Dongjak-ku Seoul 156-020, KR
Kim, Soo, Ok, Songpa-ku Seoul 138-160, KR
Lee, Sung, hee, Paldal-ku, Suwon Kyngkwido 467-810, KR
Moon, Sang, Bum, Yicheon Kyungkwido 467-810, KR
Hong, Sun, Pyo, Yongin Kyungkwido 449-840, KR
Shin, Yong, Cheol, Seocho-ku Seoul 137-761, KR
Chung, Yong, Ju, Dongjak-ku Seoul 156-011, KR
Eckels, Kenneth, H. Walter Reed Army, Washington DC 20307-5100, US
Innis, Bruce Walter Reed Army, Washington DC 20307-5100, US
Putnak, Joseph, R. Walter Reed Army, Washington DC 20307-5100, US
Binn, Leonard, N. Walter Reed Army, Washington DC 20307-5100, US
Dubois, Doria, R. Walter Reed Army, Washington DC 20307-5100, US
Srivastava, Ashok, I. Walter Reed Army, Washington DC 20307-5100, US
- (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 98941885.0 / 1 025 209

A61K 39/12 → (51) A61K 39/002

A61K 39/12 → (51) C12N 15/40

A61K 39/145 → (51) A61K 48/00			
A61K 39/145 → (51) C12N 15/86			
A61K 39/295 → (51) A61K 39/002			
A61K 39/35 → (51) C07K 14/415			
A61K 39/385 → (51) A61K 39/00			
A61K 39/395 → (51) C07K 16/08			
A61K 45/00 → (51) A61K 38/22			
(51) A61K 45/06 (11) 1 604 686 A1 A61K 31/407 A61K 31/366 A61P 25/28			
(25) En (26) En			
(21) 05076326.7 (22) 08.06.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(30) 08.06.2004 US 577959 P			
(54) • <i>Verwendung von Phenserine und einem HMG CoA reductase Hemmer zur Verzögerung der Alzheimer Krankheit</i> • <i>Use of phenserine and a HMG CoA reductase inhibitor for delaying Alzheimer's disease progression</i> • <i>Utilisation de la phenserine et d'un inhibiteur de la HMG CoA reductase pour retarder la progression de la maladie d'Alzheimer</i>			
(71) Axonyx, Inc., 500 Seventh Avenue, 10th Floor, New York, NY 10018, US			
(72) Bruinsma, Gosse B., 2312 TT Leiden, NL			
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL			
A61K 45/06 → (51) A61K 31/19			
A61K 45/06 → (51) A61K 31/4422			
A61K 47/02 → (51) A61K 7/48			
A61K 47/10 → (51) A61K 31/167			
A61K 47/12 → (51) A61K 31/167			
A61K 47/22 → (51) C07D 487/04			
A61K 47/30 → (51) A61K 31/198			
A61K 47/32 → (51) A61K 7/48			
A61K 47/36 → (51) A61K 7/48			
A61K 47/38 → (51) A61K 7/48			
A61K 47/38 → (51) A61K 31/198			
(51) A61K 47/42 (11) 1 604 687 A1 A61K 31/337 A61P 35/00			
(25) Ja (26) En			
(21) 04721673.4 (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			
(86) JP 2004/003647 18.03.2004			
(87) WO 2004/082718 2004/40 30.09.2004			
(30) 20.03.2003 JP 2003077607			
(54) • <i>MICELLEN-ZUBEREITUNG MIT SCHWER WASSERLÖSLICHEM ANTI-KREBSMITTEL UND NEUES BLOCKCOPOLYMER</i>			
• <i>MICELLAR PREPARATION CONTAINING SPARINGLY WATER-SOLUBLE ANTICANCER AGENT AND NOVEL BLOCK COPOLYMER</i>			
• <i>PREPARATION MICELLAIRE CONTENANT UN AGENT ANTICANCEREUX FAIBLEMENT SOLUBLE DANS L'EAU, ET NOUVEAU COPOLYMER SEQUENCE</i>			
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP Nanocarrier Kabushiki Kaisha, 4-6, Kashiwanoha 5-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP			
(72) SHIMIZU, Kazuhisa, 3710823, JP MURATA, Toshitaka, 1150042, JP SAGAWA, Katsuhiko, Namerikawa-shi, Toyama 936-0056, JP			
(74) Wablat, Wolfgang, et al, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, D-14129 Berlin, DE			
A61K 47/42 → (51) A61K 7/48			
A61K 47/48 → (51) A61K 39/00			
(51) A61K 48/00 (11) 1 604 688 A1 A61K 39/00 A61K 39/145 A61P 31/16 A61P 35/04			
(25) De (26) De			
(21) 05004938.6 (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			
(30) 05.06.2001 DE 10127283			
(54) • <i>Stabilisierte mRNA mit erhöhtem G/C-Gehalt und optimierter Codon Usage für die Gentherapie</i> • <i>Stabilised mRNA with increased G/C-content and optimised codon usage for gene therapy</i> • <i>ARNm avec un contenu G/C augmenté et un usage de codons optimisé pour la thérapie génique</i>			
(71) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE			
(72) von der Mülbe, Florian, 72070 Tübingen, DE Pascolo, Steve, 72072 Tübingen, DE Hoerr, Ingmar, 72070 Tübingen, DE			
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE			
(62) 02732752.7 / 1 392 341			
A61K 48/00 → (51) C12N 15/12			
(51) A61K 49/00 (11) 1 604 689 A1 A61B 5/00 G01N 33/00			
(25) En (26) En			
(21) 05076919.9 (22) 01.03.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(30) 06.03.2000 US 519455			
(54) • <i>Gleichzeitiger multimodale Messung von physiologischen Funktionen</i> • <i>Simultaneous multimodal measurement of physiological function</i> • <i>Mesure multimodale simultanée de fonctions physiologiques</i>			
(71) MALLINCKRODT, INC., P.O. Box 5840 675 McDonnell Blvd., St. Louis, MO 63134, US			
(72) Combs, Arthur, H., St. Louis, MO 63108, US Dorshow, Richard B., St. Louis, MO 63146, US Bugaj, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US Rajagopalan, Raghavan, Maryland Heights, MO 63043, US Achilefu, Samuel, I., St. Louis, MO 63044, US			
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB			
(62) 01918287.2 / 1 263 477			
A61K 49/04 → (51) A61K 33/26			
(51) A61L 9/012 (11) 1 604 690 A1 A61L 9/04 A61L 9/12 A01M 1/20 A01N 25/10 A61K 9/10			
(25) En (26) En			
(21) 04013513.9 (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			
(54) • <i>Polymere Zusammensetzung zur verzögerten Freisetzung von flüchtigen Substanzen</i> • <i>Polymeric compositions for sustained release of volatile materials</i> • <i>Composition polymère pour la libération prolongée de matières volatiles</i>			
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US			
(72) Corzani, Italo, 66100 Cieti, IT MacBeath, Calum, 66023 Francavilla al Mare(Chieti), IT Mariani, Manuel, 65015 Montesilvano, IT			
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A., Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT			
A61L 9/04 → (51) A61L 9/012			
A61L 9/12 → (51) A61L 9/012			
A61L 9/20 → (51) H01J 61/30			
A61L 15/00 → (51) A61L 27/38			
A61L 27/00 → (51) C12N 5/00			
(51) A61L 27/04 (11) 1 604 691 A2 A61L 31/02			
(25) En (26) En			
(21) 05253049.0 (22) 18.05.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(30) 07.06.2004 US 862246			
(54) • <i>Biokompatible Legierungen für implantierbare medizinische Artikel</i> • <i>Biocompatible alloy for implantable medical devices</i> • <i>Alliages biocompatibles pour articles médicaux implantables</i>			
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US			
(72) Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US Grishaber, Randy-David Burce, Asbury, NJ 08802, US			
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB			

(51) **A61L 27/04** (11) **1 604 692 A2**
A61L 31/02 A61L 31/18
(25) En (26) En
(21) 05253420.3 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 US 863914
(54) • *Kobalt-Nickel-Chrom-Legierung für implantierbare medizinische Artikel*
• *An improved cobalt-nickel-chromium biocompatible alloy for implantable medical devices*
• *Alliage à base de cobalt, nickel et chrome pour des dispositifs médicaux implantables*

(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Bürgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/12 → (51) A61L 27/34

A61L 27/14 → (51) A61F 2/38

(51) **A61L 27/34** (11) **1 604 693 A1**
A61L 27/54 A61L 27/12
A61L 27/56 A61L 27/58
(25) En (26) En
(21) 04013668.1 (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
(54) • *In-situ hergestelltes Gerüst, dessen Herstellungsverfahren und dessen Verwendung*
• *In situ forming scaffold, its manufacturing and use*
• *Support formé in situ, son procédé de préparation et son utilisation*

(71) Scil Technology GmbH, Fraunhoferstrasse 15, 82152 Martinsried, DE
(72) Schütz, Andreas, 82152 Krailling, DE
Siedler, Michael, 80538 München, DE
Hellerbrand, Klaus, 82269 Geltendorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61L 27/34** (11) **1 604 694 A1**
A61L 27/40 A61L 27/54
A61K 38/18 A61L 27/12
A61L 27/56
(25) En (26) En
(21) 04013669.9 (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
(54) • *Kompositvorrichtung mit osteoinduktiven und osteokonduktiven Eigenschaften*
• *Composite device having osteoinductive and osteoconductive properties*
• *Dispositif composé ayant de propriétés ostéoinductrices et ostéoconductrices*

(71) Scil Technology GmbH, Fraunhoferstrasse 15, 82152 Martinsried, DE
(72) Schütz, Andreas, 82152 Krailling, DE
Siedler, Michael, 80538 München, DE
Hellerbrand, Klaus, 82269 Geltendorf, DE

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

(51) **A61L 27/38** (11) **1 604 695 A1**
A61L 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 04711695.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001692 17.02.2004
(87) WO 2004/078225 2004/38 16.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003049947
(54) • *AUS AMNIOS STAMMENDES MEDIZINISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *AMNION-ORIGIN MEDICAL MATERIAL AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *MATERIAU MEDICAL D'ORIGINE AMNIOTIQUE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*

(71) Amniotec Inc., 1-14-21, Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Kinoshita, Shigeru, 1-3-11 Kitabatake, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 5450035, JP
(72) KINOSHITA, Shigeru, Kyoto-shi, Kyoto 6068264, JP
NAKAMURA, Takahiro, Kyoto 6068305, JP
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwältin Patentanwältin, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

A61L 27/40 → (51) A61L 27/34

A61L 27/40 → (51) A61L 27/44

A61L 27/42 → (51) A61L 27/44

(51) **A61L 27/44** (11) **1 604 696 A1**
A61L 27/56 A61L 27/42
A61L 27/40
(25) En (26) En
(21) 05076538.7 (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

(30) 27.06.2001 US 892993
(54) • *Poröses keramisches/poröses mehrschichtiges Polymergerüst zur Reparatur und Regeneration von Gewebe*
• *Porous ceramic/porous polymer layered scaffolds for the repair and regeneration of tissue*
• *Matrice de support recouverte par une céramique poreuse/polymère poreux pour la réparation et la régénération tissulaire*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Brown, Kelly R., Hillsborough NJ 08844, US
Yuan, Jenny J., Neshanic Station NJ 08853, US
Li, Yufu, Bridgewater NJ 08807, US
Zimmerman, Mark C., East Brunswick NJ 08816, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmæls & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02254457.1 / 1 270 025

A61L 27/44 → (51) A61F 2/38

A61L 27/54 → (51) A61L 27/34

A61L 27/56 → (51) A61F 2/38

A61L 27/56 → (51) A61L 27/34

A61L 27/56 → (51) A61L 27/44

A61L 27/58 → (51) A61L 27/34

A61L 31/02 → (51) A61L 27/04

(51) **A61L 31/16** (11) **1 604 697 A1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 04013671.5 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Implantierbare Vorrichtung*
• *Implantable device*
• *Dispositif implantable*

(71) J.A.C.C. GmbH, Delpstrasse 22, 81679 München, DE
(72) Frohwitter, Bernhard, 81679 München, DE
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61L 31/18 → (51) A61L 27/04

(51) **A61M 1/16** (11) **1 604 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011504.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 US 578120 P
(54) • *Methode für Berechnungen auf der Basis der Leitfähigkeit einer Behandlungsflüssigkeit in einem Gerät zur Behandlung von Blut*
• *Method for conductivity calculation in a treatment fluid in apparatuses for the blood treatment*
• *Methode de calcul fondée sur la conductivité d'un fluide de traitement dans des appareils de traitement du sang*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Jansson, Olof, E-23538 Vellinge, SE
Sternby, Jan Peter, SE-22652 Lund, SE
Persson, Roland, SE-21611 Limhamn, SE
(74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department c/o Gambro Dasco S.p.A 66, via Modenese, 41036 Medolla, IT

(51) **A61M 1/16** (11) **1 604 699 A2**
A61M 1/34
(25) En (26) En
(21) 05019650.0 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.04.2000 IT to20000333
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Infusion einer Flüssigkeit in einem extrakorporalen Blutkreislauf*
• *Device and method for controlling infusion of a liquid in an extracorporeal blood circuit*
• *Dispositif et procédé de commande de perfusion de liquide dans un circuit de sang extracorporel*

(71) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2, 4001 Basel, CH
(72) Pedrazzi, Renato, 41037 Mirandola, IT
(74) Villanova, Massimo, et al, c/o Gambro Dasco S.p.A., no. 66, Via Modenese, 41036 Medolla, IT
(62) 01915621.5 / 1 200 141

A61M 1/34 → (51) A61M 1/16

(51) A61M 5/32 (11) 1 604 700 A1 A61M 25/06	(51) A61M 27/00 (11) 1 604 703 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 05300461.0 (22) 07.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 3/00 → (51) C07D 401/14
(25) En (26) En (21) 05104948.4 (22) 27.02.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL BA HR LV MK YU (30) 11.06.2004 FR 0451264 (54) • <i>Subkutanventil</i> • <i>Valve for subcutaneous use</i> • <i>Valve sous-cutanée</i>	A61P 3/02 → (51) A61K 31/198
(30) 27.02.1996 US 12343 P 12.09.1996 US 25273 P 19.11.1996 US 31399 P	(71) SOPHYSA, Parc Club Orsay Université, 22, rue Jean Rostand, F-91893 Orsay Cedex, FR	A61P 3/02 → (51) C07D 217/26
(54) • <i>Nadelspitzenschutz für Subkutaninjektionen</i> • <i>Needle tip guard for hypodermic needles</i> • <i>Fourreau de protection de pointe d'aiguille pour aiguilles hypodermiques</i>	(72) Cabaud, François, 25870 Chatillon-le-Duc, FR Coneau, Pascal, 70150 Etuz, FR Negre, Philippe, 75116 Paris, FR	A61P 3/04 → (51) A61K 31/47
(71) INJECTIMED, INC., 2737 Palma Drive, Ventura, CA 93003, US	(74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	A61P 3/06 → (51) C07D 217/26
(72) Kuracina, Thomas, C., Oak View, CA 93022, US Ohnemus, Randall, E., Ventura, CA 93004, US Smith, Craig, W., deceased, US Cohen, Richard, Agoura Hills, CA 91301, US		A61P 3/08 → (51) A61K 31/7004
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE		A61P 3/10 → (51) A61K 31/401
(62) 97915856.5 / 0 891 198		A61P 3/10 → (51) C07D 211/26
		A61P 3/10 → (51) C07D 217/26
		A61P 3/10 → (51) C07D 413/04
		A61P 5/08 → (51) A61K 38/22
		A61P 5/48 → (51) C07D 217/26
		A61P 9/00 → (51) A61K 31/4422
		A61P 9/00 → (51) A61K 31/663
		A61P 9/10 → (51) A61K 31/4422
		A61P 9/10 → (51) C07D 237/14
		A61P 9/12 → (51) A61K 31/4422
		A61P 11/00 → (51) A61K 31/485
		A61P 11/06 → (51) A61K 31/47
		A61P 13/02 → (51) A61K 35/34
		A61P 13/10 → (51) A61K 31/13
		A61P 13/12 → (51) A61K 31/4422
		A61P 15/00 → (51) C07D 217/26
		A61P 15/08 → (51) A61K 38/22
		A61P 15/08 → (51) C07D 217/26
		A61P 15/10 → (51) C07D 217/26
		A61P 15/14 → (51) C07D 217/26
		A61P 17/00 → (51) A61K 31/557
		A61P 17/00 → (51) A61K 33/00
		A61P 17/00 → (51) C07D 217/26
		A61P 19/02 → (51) C07D 217/26
		A61P 19/08 → (51) C07D 217/26
		A61P 19/10 → (51) C07D 237/14
		A61P 21/00 → (51) A61K 31/7068
		A61P 25/00 → (51) C07D 207/16
		A61P 25/00 → (51) C07D 401/14
		A61P 25/06 → (51) A61K 31/19
		A61P 25/08 → (51) C07D 207/27
		A61P 25/14 → (51) A61K 31/165
		A61P 25/14 → (51) A61K 31/485
(51) A61M 11/00 (11) 1 604 701 A1 B05B 17/06	(51) A61M 29/02 (11) 1 604 704 A1 A61M 25/10	
(25) En (26) En (21) 04013559.2 (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	(25) En (26) En (21) 05253500.2 (22) 07.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	AL BA HR LV MK YU (30) 08.06.2004 US 863044 (54) • <i>Wirkstoffabgabesystem mit Mikroprojektionen</i> • <i>Drug delivery device using microprojections</i> • <i>Dispositif d'administration de médicaments au moyen de microprojections</i>	
(54) • <i>Verbessertes modulares Flüssigkeitssprühsystem</i> • <i>Improved modular liquid spray system</i> • <i>Dispositif de pulvérisation de liquide amélioré modulaire</i>	(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US	
(71) Microflow Engineering SA, Galileo Center, Rue de la Gare, 2034 Peseux, CH	(72) Krulevitch, Peter, Pleasanton CA 94566, US Maghribi, Mariam, Livermore CA 94550, US	
(72) Feriani, Amir, 2012 Auvernier, CH Luginbuhl, Philippe, 2518 Nods, CH Hess, Joseph, 2022 Bevaix, CH Weber, Raphael, 2300 La Chaux-de-Fonde, CH	(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH		
	A61M 35/00 → (51) B65D 83/00	
	A61N 1/04 → (51) A61B 5/04	
	A61N 1/05 → (51) A61F 11/04	
(51) A61M 25/01 (11) 1 604 702 A1 (25) It (26) En (21) 04425417.5 (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	(51) A61M 1/365 (11) 1 604 705 A1 (25) En (26) En (21) 05253535.8 (22) 09.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	AL BA HR LV MK YU (30) 10.06.2004 US 866422 (54) • <i>Ansammlung und Analyse von Daten über Herzversagen</i> • <i>Collection and analysis of information concern- ing heart failure</i> • <i>Collection et analyse de données relatives aux insuffisances cardiaques</i>	
(54) • <i>Vaskulärer Führungsdraht zur venösen Herz- klappenangioplastie</i> • <i>A vascular guidewire for venous valvular angi- oplasty</i> • <i>Fil de guidage d'angioplastie valvulaire vei- neux</i>	(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US	
(71) Sango S.A.S., Via Casole d'Elsa, 15/C1, 00139 Roma, IT	(72) Koh, Steve, South Pasadena, CA 91030, US Park, Euljoon, Valencia, CA 91381, US Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US	
(72) Camilli, Sante, 00139 Roma, IT Camilli, Daniele, 00139 Roma, IT	(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
	A61N 1/375 → (51) A61F 11/04	
	A61N 5/06 → (51) A61B 5/04	

A61P 25/28	→ (51) A61K 45/06
A61P 25/28	→ (51) C07C 57/58
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/365
A61P 29/00	→ (51) A61K 35/78
A61P 29/00	→ (51) C07D 217/26
A61P 29/00	→ (51) C07D 237/14
A61P 29/02	→ (51) A61K 38/16
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/235
A61P 31/04	→ (51) C07D 237/14
A61P 31/16	→ (51) A61K 48/00
A61P 31/18	→ (51) C07D 519/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/47
A61P 35/00	→ (51) A61K 33/26
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/22
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/42
A61P 35/00	→ (51) C07D 217/26
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/861
A61P 35/04	→ (51) A61K 48/00
A61P 37/00	→ (51) C07D 217/26
A61P 37/00	→ (51) C12N 5/06
A61P 37/06	→ (51) C07D 237/14
A61P 37/06	→ (51) C12N 5/06
A61P 37/08	→ (51) A61K 31/47
A61P 37/08	→ (51) C12N 5/06
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/44
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/4422
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/47
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/7068
A61P 43/00	→ (51) A61K 33/26
A61P 43/00	→ (51) C07D 217/26
A61P 43/00	→ (51) C07D 237/14
A61P 43/00	→ (51) C07D 519/00

(51) A62C 2/00	(11) 1 604 706 A2
A62C 3/00	B65D 25/00
A62C 3/06	
(25) En	(26) En
(21) 05108212.1	(22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 06.06.1995 US 470642	
(54) • <i>Flammensperrender Artikel und Verfahren zum Flammensperren</i>	
• <i>Flame arresting article and method of arresting flames</i>	
• <i>Article coupe-flamme et procédé coupe-flamme</i>	

(71) Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin, Penthouse No. 2, 1000 29th Street N.W., Washington, DC 20007, US
(72) Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin, Washington, DC 20007, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(62) 96918066.0 / 0 957 996

A62C 3/00	→ (51) A62C 2/00
A62C 3/06	→ (51) A62C 2/00
A62C 3/06	→ (51) B65D 25/00

(51) A62C 13/70	(11) 1 604 707 A2
(25) De	(26) De
(21) 05012384.3	(22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 DE 202004009260 U
(54) • <i>Feuerlöscher mit einem Betätigungselement</i>
• <i>Extinguisher having an actuator</i>
• <i>Extincteur comprenant un organe de commande</i>
(71) Bavaria Egypt (S.A.E.), P.O. Box 2016, 11511 Kairo, EG
(72) Riad, Nader, 11111 Cairo, EG
Peizel, Wolfgang, 90489 Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei Aussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) A62C 37/14	(11) 1 604 708 A1
(25) En	(26) En
(21) 05076715.1	(22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 12.04.2001 US 833905	

(54) • <i>Schnellreagierender verstellbarer Sprinklerkopf</i>
• <i>Quick response adjustable automatic sprinkler arrangements</i>
• <i>Tête automatique d'extinction à réponse rapide réglable</i>
(71) THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC., 525 North MacQuestan Parkway, Mount Vernon, NY 10552-2600, US
(72) Polan, George S., Perkiomenville, Pennsylvania 18074, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warmingham Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 02252556.2 / 1 249 257

(51) A63B 22/02	(11) 1 604 709 A1
A63B 24/00	
(25) En	(26) En
(21) 04013618.6	(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
(54) • <i>Wegaufnehmer einer Dämpfungsvorrichtung für eines Trainingslaufband</i>
• <i>Displacement detector of a shock absorption unit for a treadmill</i>
• <i>Détecteur de déplacement pour un amortisseur de chocs pour un tapis roulant</i>
(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW

(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

A63B 24/00	→ (51) A63B 22/02
A63B 29/02	→ (51) G09B 29/00

(51) A63B 41/00	(11) 1 604 710 A1
D06N 3/18	
(25) Ja	(26) En
(21) 04721360.8	(22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003537 17.03.2004
(87) WO 2004/082774 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003073666
16.06.2003 JP 2003170378

(54) • <i>AUSSENSCHICHTMATERIAL FÜR BALL UND BALL</i>
• <i>SKIN MATERIAL FOR BALL AND BALL</i>
• <i>MATERIAU DE SURFACE POUR BALLON ET BALLON</i>
(71) Teijin Cordley Limited, I-446, Nagahisa, Nagahisa-cho, Ooda-shi Shimane 694-0041, JP
(72) MIMURA, M., c/o Teijin Cordley Limited, Oda-shi, Shimane 694-0041, JP
TAKAHASHI, S., c/o Teijin Cordley Limited, Oda-shi, Shimane 694-0041, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A63C 5/03	→ (51) B32B 15/08
------------------	-------------------

A63C 5/12	→ (51) B32B 15/08
------------------	-------------------

(51) A63F 13/00	(11) 1 604 711 A1
G06T 13/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 03756623.9	(22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

AL LT LV MK
(86) JP 2003/013206 15.10.2003
(87) WO 2004/082786 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003076370
(54) • <i>SPIELVORRICHTUNG, SPIELSTEUERUNG UND PROGRAMM</i>
• <i>GAME DEVICE, GAME CONTROL METHOD, AND PROGRAM</i>
• <i>DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDE DE COMMANDE DE JEU ET PROGRAMME ASSOCIE</i>

(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) SUZUKI, Eiji, c/o Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE

(51) A63G 3/02	(11) 1 604 712 A1
A63G 21/18	
(25) En	(26) En
(21) 05019093.3	(22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 11.09.2000 US 231801 P	
(54) • <i>Wasservernügungssystem und -Verfahren</i>	
• <i>Water amusement system and method</i>	
• <i>Système et methode d'amusement aquatique</i>	

- (71) NBSG International, Inc, 381 East Austin, New Braunfels TX 78130, US
(72) Henry, Jeffery Wayne, New Braunfels, Texas 78130, US
Schooley, John, San Francisco, California 94217, US
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
(62) 01970881.7 / 1 318 864

A63G 21/18 → (51) A63G 3/02

A63H 5/00 → (51) G10H 1/00

- (51) **B01D 17/00** (11) **1 604 713 A1**
B01D 29/90 B04C 3/06
(25) En (26) En
(21) 05253475.7 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.06.2004 GB 0412648
(54) • *Einlassvorrichtung für Fluide*
• *Fluid flow inlet device*
• *Dispositif d'alimentation en fluide*
(71) Opus maxim limited, Brooklea, New Pond Road
Compton, Guildford GU3 1HX, GB
(72) Weir, Nigel Barry, Compton, Guildford GU3 1HX, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 604 714 A1**
C10L 1/00 B01D 61/00
B01D 63/08
(25) En (26) En
(21) 05253537.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 US 864147
(54) • *Verfahren zur Unterdrückung der oxydativen
Verkokung in Metall enthaltenden Kohlenwas-
serstoffen*
• *Method for suppressing oxidative coke forma-
tion in liquid hydrocarbons containing metal*
• *Procédé pour supprimer la formation oxydative
de coke dans les hydrocarbures contenant un
metal*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Spadaccini, Louis J., Manchester Connecticut
06040, US
Huang, He, Glastonbury Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

B01D 27/00 → (51) F25D 23/12

B01D 27/08 → (51) F25D 23/12

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 604 715 A1**
D21D 5/16
(25) It (26) En
(21) 04105786.0 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 10.06.2004 IT VI20040139
(54) • *Stabsiebkorb zur Filtrierung von Fasersuspensionen und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Method of making filtering baskets for filtering fibers in aqueous suspension and filtering basket made by this method*
• *Tamis cylindrique pour la filtration d'une suspension de fibre et son procédé de fabrication*
(71) Comer SpA, Via Vicenza 13, Z.I., 36030 San Vito di Leguzzano, IT
(72) Dal Maso, Giancarlo, 36015, Schio (VI), IT
Magaraggia, Flavio, 36100, Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B01D 29/13** (11) **1 604 716 A1**
C02F 1/68 C02F 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356097.5 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.06.2004 FR 0406180
(54) • *Vorrichtung zur chemischen Behandlung von Wasser, insbesondere zur Verhütung von Kesselstein*
• *Device for chemically treating of Water, in particular to avoid boiler scale*
• *Dispositif de traitement chimique de l'eau, notamment de traitement anti-tartre*
(71) Rime, Les Petits Champs, 26120 Montelier, FR
(72) Muel, Olivier, 69100 Villeurbanne, FR
Hebert, Christian, 26100 Romans, FR
Lin, Wenqiang, 69002 Lyon, FR
Perichon, Christian, 69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B01D 29/90 → (51) B01D 17/00

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 604 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719045.9 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003070 10.03.2004
(87) WO 2004/082805 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003076916
(54) • *VLIESTOFFLUFTFILTER FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *NONWOVEN FABRIC AIR FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *FILTRE A AIR EN NON-TISSE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Ambic Co., Ltd., 180, Joto-Machi, Himeji-shi, Hyogo 670-0841, JP
Kinsei Seishi Co., Ltd., 63, Iguchi-cho, Kochi-shi, Kochi 780-0921, JP
(72) FUJIIWARA, Kazumaro, AMBIC CO., LTD., Himeji-shi, Hyogo 6700841, JP
UESAKA, Shigemi, AMBIC CO., LTD., Himeji-shi, Hyogo 6700841, JP
NISHIGAWA, Shoji, KINSEI SEISHI CO., LTD., Kochi-shi, Kochi 7800921, JP
YAMAZAKI, Yasuyuki, KINSEI SEISHI CO., LTD., Kochi-shi, Kochi 7800921, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 604 718 A1**
B01D 46/00
(25) Ja (26) En
(21) 04720988.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003466 16.03.2004
(87) WO 2004/082806 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071751
(54) • *KERAMIKFILTER*
• *CERAMIC FILTER*
• *FILTRE CERAMIQUE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 256, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
(72) SHIMODAIRA, Takanao, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 604 719 A2**
B01D 46/00 F01N 3/02

- (25) En (26) En
(21) 05019865.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.03.2002 JP 2002072847
(54) • *Keramikfilter zur Abgasreinigung*
• *Ceramic filter for exhaust gas purification*
• *Filtre en céramique pour la purification de gaz d'échappement*
(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Taoka, Noriyuki, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Yoshida, Yutaka, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03708649.3 / 1 486 242

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 604 720 A2**
B01D 46/00 F01N 3/02

- (25) En (26) En
(21) 05019866.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.03.2002 JP 2002072847
(54) • *Keramikfilter zur Abgasreinigung*
• *Ceramic filter for exhaust gas purification*
• *Filtre en céramique pour la purification de gaz d'échappement*
(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Taoka, Noriyuki, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Yoshida, Yutaka, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03708649.3 / 1 486 242

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 604 721 A2**
B01D 46/00 F01N 3/02

- (25) En (26) En
(21) 05019867.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.03.2002 JP 2002072847
(54) • *Keramikfilter zur Abgasreinigung*
• *Ceramic filter for exhaust gas purification*
• *Filtre en céramique pour la purification de gaz d'échappement*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Taoka, Noriyuki, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Yoshida, Yutaka, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03708649.3 / 1 486 242

(51) **B01D 39/20** (11) **1 604 722 A2**
B01D 46/00 F01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 05019868.8 (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
(30) 15.03.2002 JP 2002072847
(54) • *Keramikfilter zur Abgasreinigung*
• *Ceramic filter for exhaust gas purification*
• *Filtre en céramique pour la purification de gaz d'échappement*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Taoka, Noriyuki, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Yoshida, Yutaka, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03708649.3 / 1 486 242

(51) **B01D 39/20** (11) **1 604 723 A2**
B01D 46/00 F01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 05019869.6 (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
(30) 15.03.2002 JP 2002072847
(54) • *Keramikfilter zur Abgasreinigung*
• *Ceramic filter for exhaust gas purification*
• *Filtre en céramique pour la purification de gaz d'échappement*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Taoka, Noriyuki, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Yoshida, Yutaka, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03708649.3 / 1 486 242

(51) **B01D 39/20** (11) **1 604 724 A2**
B01D 46/00 F01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 05019870.4 (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
(30) 15.03.2002 JP 2002072847
(54) • *Keramikfilter zur Abgasreinigung*
• *Ceramic filter for exhaust gas purification*
• *Filtre en céramique pour la purification de gaz d'échappement*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Taoka, Noriyuki, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Yoshida, Yutaka, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03708649.3 / 1 486 242

(51) **B01D 39/20** (11) **1 604 725 A2**
B01D 46/00 F01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 05019871.2 (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
(30) 15.03.2002 JP 2002072847
(54) • *Keramikfilter zur Abgasreinigung*
• *Ceramic filter for exhaust gas purification*
• *Filtre en céramique pour la purification de gaz d'échappement*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Taoka, Noriyuki, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Yoshida, Yutaka, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03708649.3 / 1 486 242

(51) **B01D 39/20** (11) **1 604 726 A1**
B28B 11/00 F01N 3/022
C04B 38/00 B01D 53/92
(25) En (26) En
(21) 05253511.9 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 JP 2004170903

(54) • *Wabenförmiger Filter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Honeycomb filter and method of manufacturing the same*
• *Filtre en nid d'abeilles et procédé de production de celui-ci*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Yamada, Toshio, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Noguchi, Yasushi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP

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

B01D 46/00 → (51) B01D 39/20

B01D 53/04 → (51) F17C 5/00

B01D 53/26 → (51) F17C 5/00

(51) **B01D 53/85** (11) **1 604 727 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011566.6 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 DE 102004027442
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Schwefelhaltigen Verbindungen aus Biogas*
• *Process for the removal of sulfur compounds from biogas*
• *Procédé pour l'élimination de composés soufrés contenus dans du biogaz*

(71) Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik (ATZ-EVUS), Kropfersrichter Strasse 6-10, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(72) Schneider, Ralf Dipl.-Ing., 91207 Lauf, DE
Anzer, Tobias Dipl.-Ing., 92507 Nabburg, DE
Huber, Harald Dr., 93345 Hausen, DE

(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nögelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

B01D 53/92 → (51) B01D 39/20

(51) **B01D 53/94** (11) **1 604 728 A2**
F01N 3/08 F02M 25/07
F01N 3/20 F02D 21/08
(25) En (26) En
(21) 05019692.2 (22) 23.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 23.06.1998 JP 17563798
(54) • *Abgaskontrollvorrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Exhaust emission control device of internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage d'émission de gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Hirota, Shinya, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP

Ito, Kazuhiro, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP

Tanaka, Toshiaki, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP

Iwasaki, Eiji, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99926774.3 / 1 106 799

B01D 53/94 → (51) B01J 35/10

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08

(51) **B01D 59/34** (11) **1 604 729 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716324.1 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002568 02.03.2004
(87) WO 2004/078325 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057439
24.07.2003 JP 2003200951
11.09.2003 JP 2003319729

(54) • *VERFAHREN ZUR SAUERSTOFFISOTOP-KONZENTRATION*
• *METHOD FOR CONCENTRATING OXYGEN ISOTOPE*
• *PROCEDE DE CONCENTRATION D'ISOTOPE DE L'OXYGENE*

(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) HAYASHIDA, Shigeru c/o Nippon Sanso Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

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

B01D 61/00 → (51) B01D 19/00

B01D 63/08 → (51) B01D 19/00

(51) **B01F 5/00** (11) **1 604 730 A1**
C01F 11/02 C04B 2/08
(25) Ja (26) En
(21) 04714899.4 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002270 26.02.2004
(87) WO 2004/076042 2004/37 10.09.2004

- (30) 28.02.2003 JP 2003052716
- (54) • *MISCHVORRICHTUNG UND AUFSCHLÄMM-VORRICHTUNG*
- *MIXING DEVICE AND SLURRYING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MELANGE ET DISPOSITIF DE FLUIDIFICATION DE SOLIDES*
- (71) Okutama Kogyo Co., Ltd., 5-5, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (72) GOTO, Noboru c/o Okutama Kogyo Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1600022, JP
- SEKINE, Kouzi c/o Okutama Kogyo Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1600022, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B01F 5/04** (11) **1 604 731 A1**
B01F 5/06

(25) De (26) De

(21) 05011802.5 (22) 01.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 DE 102004029028
- (54) • *Mischkopf*
- *Mixing nozzle*
- *Tête de mélange*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Hald, Hermann, Dr.-Ing., 71287 Weissach, DE
- Orteit, Markus, Dipl.-Ing., 74078 Heilbronn, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01F 5/04 → (51) B01F 13/00

B01F 5/06 → (51) B01F 5/04

B01F 5/06 → (51) B01F 13/00

(51) **B01F 7/02** (11) **1 604 732 A1**
B29B 7/10 B02C 13/06

(25) Ja (26) En

(21) 04715503.1 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002347 27.02.2004
- (87) WO 2004/076044 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 JP 2003052012
- (54) • *MISCH- UND PULVERISIERVORRICHTUNG, SCHMELZVERFAHREN ZUM MISCHEN SOWIE VERFAHREN ZUM FORMEN VON MIT EINEM BINDEMittel BESCHICHTETEN CELLULOSE MATERIAL*
- *MIXING AND PULVERIZING DEVICE, MELTING METHOD FOR MIXING, AND METHOD OF MOLDING CELLULOSE MATERIAL IMPREGNATED WITH BINDER*
- *DISPOSITIF DE MELANGE ET DE PULVERISATION, PROCEDE DE FUSION POUR LE MELANGE, ET PROCEDE DE MOULAGE DE MATERIAU EN CELLULOSE IMPREGNE DE LIANT*
- (71) M & F Technology Co., Ltd., 18, Aza Mitsuike, Oaza Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi 470-0162, JP
- (72) MORIMOTO, Masachika, Aichi-gun, Aichi 470-0162, JP
- (74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B01F 11/02 → (51) G01N 29/02

(51) **B01F 13/00** (11) **1 604 733 A1**
B01F 5/06 B01F 5/04

(25) En (26) En

(21) 04291465.5 (22) 11.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Mikrostrukturentwurf zur Optimierung der Mischung und des Druckabfalls*
- *Microstructure designs for optimizing mixing and pressure drop*
- *Construction de micro-structure pour l'optimisation du mélange et de la chute de pression*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) Woehl, Pierre, 77240 Cesson, FR
- Themont, Jean-Pierre, 77690 Montigny-sur-Loing, FR
- Nedelec, Yann, 77210 Avon, FR
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01F 13/02** (11) **1 604 734 A2**
B01L 3/00

(25) De (26) De

(21) 05012437.9 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 DE 102004028303
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Analyten*
- *Method and apparatus for the detection of analytes*
- *Procédé et appareil de détection des analytes*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Mann, Karl-Heinz, 82362 Weilheim, DE
- Mayer, Thomas, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- Vieth, Friedhelm, 82407 Wielenbach, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 8/08 → (51) C01B 3/10

B01J 13/00 → (51) B22F 9/24

B01J 13/02 → (51) G02F 1/167

(51) **B01J 19/00** (11) **1 604 735 A1**
(25) En (26) En

(21) 05253280.1 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 EP 04291453
- (54) • *Hermetische Übertragungsvorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
- *Hermetic porting assemblies and methods of making them*

- *Dispositif hermétique de transfert et sa méthode fabrication*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza Corning, NY 14831, US
- (72) Dannoux, Thierry Luc Alain, 77210 Avon, FR
- Marques, Paulo, 77300 Fontainebleau, FR
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01J 19/00 → (51) B01F 13/00

B01J 19/02 → (51) B01J 19/32

(51) **B01J 19/08** (11) **1 604 736 A1**
B03C 3/02 B03C 3/40
B03C 3/41 H01T 23/00
H01T 19/04

(25) Ja (26) En

(21) 04714878.8 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002283 26.02.2004
- (87) WO 2004/076061 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 JP 2003051388
- (54) • *LUFTAKTIVIERENDE VORRICHTUNG*
- *AIR ACTIVATING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACTIVATION D'AIR*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- Three Arrows Inc., Kobe City Industrial Promotion Center 706, 8-4, Higashikawasaki-cho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0044, JP
- (72) Kiuchi, Masato, Nat. Inst. of Adv. Science & Tech., Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
- Matsutani, T., Nat. Inst. of Adv. Science & Techn., Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
- Sakurai, H., Nat. Inst. of Adv. Science & Techn., Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
- Tokuda, Kazuo, Ikeda-shi, Osaka 563-0031, JP
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B01J 19/30 → (51) B01J 19/32

(51) **B01J 19/32** (11) **1 604 737 A1**
B01J 19/02 B01J 19/30

(25) De (26) De

(21) 05011441.2 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 DE 102004027996
- (54) • *Packungen und Füllkörper für Wärme- und Stoffaustausch*
- *Garnissage structuré ou en vrac pour échange de chaleur ou de matière*
- *Packing element and filling bodies for heat or matter exchange*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- JULIUS MONTZ GmbH, Hofstrasse 82, D-40723 Hilden, DE
- Rasselstein GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE
- (72) Miller, Christian, 67152 Ruppertsberg, DE
- Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lamperttheim, DE
- Jansen, Helmut, 41542 Dormagen, DE
- Sauer, Reiner, 56566 Neuwied, DE
- Bode, Rolf, 46485 Wesel, DE

B01J 23/00	→ (51) C07C 209/72
B01J 23/02	→ (51) B01J 35/10
B01J 23/42	→ (51) B01J 35/04
B01J 23/42	→ (51) B22F 9/24
B01J 23/44	→ (51) B01J 35/04
B01J 23/44	→ (51) B22F 9/24
B01J 23/46	→ (51) B22F 9/24
B01J 23/46	→ (51) C07C 209/72
B01J 23/58	→ (51) C07C 209/72
B01J 23/72	→ (51) B01J 35/04
B01J 23/755	→ (51) B01J 35/04
B01J 31/16	→ (51) B01J 31/24
B01J 31/18	→ (51) C01G 53/09
B01J 31/22	→ (51) C07C 211/42
(51) B01J 31/24	(11) 1 604 738 A2 B01J 31/16 C07D 311/16
(25) En	(26) En
(21) 05075941.4	(22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 13.10.1998 US 103946 P	
(54) • <i>Prozess zur Darstellung von Cumarin</i> • <i>Process for the preparation of coumarin</i> • <i>Procédé pour la préparation de coumarine</i>	
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) Fagan, Paul, Wilmington, DE 19803, US	
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(62) 99954804.3 / 1 133 357	
B01J 31/24	→ (51) C01G 53/09
B01J 31/30	→ (51) C01G 53/09
(51) B01J 35/04	(11) 1 604 739 A1 B01J 35/06 B01J 23/42 B01J 23/44 B01J 23/755 B01J 23/72 C07C 45/38
(25) En	(26) En
(21) 05012129.2	(22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 07.06.2004 JP 2004168010	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Aldehyden bei oxidativer Dehydrierung vom entsprechenden Alkohol</i> • <i>Process for producing aldehyde by oxidative dehydrogenation of the corresponding alcohol</i> • <i>Procédé de préparation d'aldéhydes par dés-hydrogénation oxydante de l'alcool correspondant</i>	
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	
(72) Hasegawa, Shoji, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama, JP	
Nishimura, Toru, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama, JP	

Tabata, Osamu, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
B01J 35/04	→ (51) B01J 35/10
B01J 35/06	→ (51) B01J 35/04
(51) B01J 35/10	(11) 1 604 740 A1 B01J 35/04 B01J 23/02 B01J 37/02 B01D 53/94
(25) Ja	(26) En
(21) 03707053.9	(22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
AL LT LV MK RO	
(86) JP 2003/002056 25.02.2003	
(87) WO 2004/076066 2004/37 10.09.2004	
(54) • <i>KATALYSATOR UND KATALYSATORTRÄGER</i> • <i>CATALYST AND CATALYST SUPPORT</i> • <i>CATALYSEUR ET SUPPORT DE CATALYSEUR</i>	
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	
(72) NODA, Naomi, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	
TAKAGI, Shigekazu, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	
SUZUKI, Junichi, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
B01J 37/02	→ (51) B01J 35/10
B01J 37/16	→ (51) C01G 53/09
B01L 3/00	→ (51) B01F 13/02
(51) B01L 3/02	(11) 1 604 741 A1 (25) En (26) En
(21) 04076436.7	(22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Ausgabe von Flüssigkeiten mit einem Pipettiermadel</i> • <i>Method and apparatus for dispensing a liquid with a pipetting needle</i> • <i>Methode et dispositif pour dispersion des fluides avec une aiguille de pipette</i>	
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(72) Eisenhans, Olivier, 5643 Sins, CH	
Dual, Jürg, 8126 Zumikon, CH	
May, Frank, 8055 Zürich, CH	
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH	
B01L 11/00	→ (51) G01N 1/31
B02C 13/06	→ (51) B01F 7/02
B03C 3/02	→ (51) B01J 19/08

(51) B03C 3/36	(11) 1 604 742 A1
(25) De	(26) De
(21) 04013364.7	(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	
(54) • <i>Gaszuführung für Elektrofilter und Elektrofiltervorrichtung</i> • <i>Gas supply for electrostatic precipitator and electrostatic precipitator</i> • <i>Administration de gaz pour filtre électrostatique et filtre électrostatique</i>	
(71) Balcke-Dürr GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE	
(72) Davis, Thomas, 51399 Burscheid, DE	
Leser, Stefan, 47918 Tönisvorst, DE	
Kaatz, Michael, 40878 Ratingen, DE	
Ruscheweyh, Hans, 52074 Aachen, DE	
(74) Lang, Friedrich, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE	
B03C 3/40	→ (51) B01J 19/08
B03C 3/41	→ (51) B01J 19/08
B04C 3/06	→ (51) B01D 17/00
(51) B05B 1/30	(11) 1 604 743 A1 B05B 1/32
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05291238.3	(22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 11.06.2004 FR 0406316	
(54) • <i>Feuerlöschdüse mit konstantem Durchfluss</i> • <i>Nozzle for fire-fighting with constant flow rate</i> • <i>Lance d'incendie à débit de fluide constant</i>	
(71) St.-Mihiel S.A.S., 108, rue de la Folie-Méricourt, 75011 Paris, FR	
(72) Seguin, Jean-François, 10200 Bar sur Aube, FR	
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR	
B05B 1/32	→ (51) B05B 1/30
B05B 11/00	→ (51) A47K 5/12
(51) B05B 17/04	(11) 1 604 744 A2 (25) En (26) En
(21) 05104991.4	(22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 08.06.2004 EP 04253401	
(54) • <i>Abgabevorrichtung</i> • <i>Dispenser</i> • <i>Dispositif de distribution</i>	
(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB	
(72) Bowyer, John, SN25 1SH, Swindon, GB	
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB	
B05B 17/06	→ (51) A61M 11/00
B05C 1/08	→ (51) B32B 31/00

- (51) **B05C 17/02** (11) **1 604 745 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011425.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 DE 102004028229
20.08.2004 DE 102004040680
- (54) • *Farbroller*
• *Paint roller*
• *Rouleau à peinture*
- (71) Ciret Holdings AG, Karl-Maybach-Strasse 18,
88239 Wangen, DE
- (72) Sauer, Helmut, 88279 Amtzell, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth &
Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **B06B 1/04** (11) **1 604 746 A1**
H02K 5/22
(25) Ja (26) En
(21) 04716316.7 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002539 02.03.2004
(87) WO 2004/078366 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055955
- (54) • *VIBRATOR UND DARAN MONTIERTES
TRAGBARES ENDGERÄT*
• *VIBRATOR AND PORTABLE TERMINAL
DEVICE MOUNTED WITH THE VIBRATOR*
• *VIBREUR ET TERMINAL PORTATIF EQUIPE
D'UN VIBREUR*
- (71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA,
8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo
123-8511, JP
- (72) SUZUKI, Toshio, c/o Namiki Seimitsu Houseki K.K.,
Tokyo 1238511, JP
- UEDA, Minoru, c/o Namiki Seimitsu Houseki K.K.,
Tokyo 1238511, JP
- TAKANO, Tsuyoshi, c/o Namiki Seimitsu Houseki
K.K., Tokyo 1238511, JP
- (74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner
Gbr Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B07C 5/36 → (51) F15B 15/20

- (51) **B08B 9/00** (11) **1 604 747 A2**
B08B 9/093
(25) It (26) En
(21) 05425402.4 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 IT B020040362
- (54) • *Reinigungsvorrichtung und Ventil mit solch
einer Vorrichtung*
• *A washing apparatus and a valve device com-
prising said apparatus*
• *Dispositif de nettoyage et valve comprenant un
tel dispositif*
- (71) Vima Impianti S.r.l., Via Luigi Boccherini, 338,
55016 Porcari (Lucca), IT
- (72) Pieri, Luciano, 55100 Lucca, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

B08B 9/093 → (51) B08B 9/00**B08B 9/093** → (51) E03D 9/00

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 604 748 A1**
C04B 18/16
(25) Ja (26) En
(21) 04710481.5 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001483 12.02.2004
(87) WO 2004/071685 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037163
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ABFALLGLAS*
• *METHOD OF TREATING WASTE GLASS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DEBRIS DE
VERRE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-
Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) MIYOSHI, H., Nat.Inst.of Adv. Ind. Sce and Tech.,
Ikeda-sh, JP
- AKAI, T., Nat. Inst. of Adv. Sce & Tech., Ideka-sh,
JP
- CHEN, D., Nat. Inst. of Adv. Sce & Tech., Ideka-sh,
JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B09C 1/06** (11) **1 604 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447142.3 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines
kontaminierten Bodens*
• *Method and system for cleaning a soil contain-
ing contaminants*
• *Procédé et système pour le nettoyage d'un sol
contaminé*
- (71) Deep Green, 245 avenue Montjoie, 1180 Brussels,
BE
- (72) Haemers, Jan, 1190 Bruxelles, BE
- Zwaan, Harry, 2713 GH Zoetermeer, NL
- Barbay, John, Tigard OR 97223 Oregon, US
- Falcinelli, Ugo, 1030 Bruxelles, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

- (51) **B21B 38/06** (11) **1 604 750 A1**
G01L 5/04
(25) De (26) De
(21) 05009996.9 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 DE 202004009076 U
- (54) • *Einrichtung zur Messung der Zugspannungs-
verteilung in bandförmigem Walzgut aus Metall*
• *Device for measuring tensile stress distribution
in metal strip*
• *Dispositif pour mesurer la distribution de la
tension dans une bande métallique*
- (71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener
Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
- (72) Barten, Axel, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
- Stahl, Werner, Ing., 57223 Kreuztal, DE
- Schröder, Heinz-Dieter, Dipl.-Ing., 57250 Netphen,
DE

- (51) **B21B 38/06** (11) **1 604 750 A1**
G01L 5/04
(25) De (26) De
(21) 05009996.9 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 DE 202004009076 U
- (54) • *Einrichtung zur Messung der Zugspannungs-
verteilung in bandförmigem Walzgut aus Metall*
• *Device for measuring tensile stress distribution
in metal strip*
• *Dispositif pour mesurer la distribution de la
tension dans une bande métallique*
- (71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener
Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
- (72) Barten, Axel, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
- Stahl, Werner, Ing., 57223 Kreuztal, DE
- Schröder, Heinz-Dieter, Dipl.-Ing., 57250 Netphen,
DE

- (74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234
Wilnsdorf, DE

- (51) **B21D 28/34** (11) **1 604 751 A1**
B26F 1/14
(25) De (26) De
(21) 05011615.1 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 DE 202004009138 U
- (54) • *Stanzeinrichtung und Stanzstempel für diese*
• *Punching device and punch therefor*
• *Dispositif de poinçonnage et poinçon*
- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Halamoda, Hans-Joachim, 72458 Albstadt, DE
- Beerhalter, Siegfried, 73529 Schwäbisch-Gmünd,
DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

B21D 39/06 → (51) B65D 39/08

- (51) **B21D 39/20** (11) **1 604 752 A1**
(25) De (26) De
(21) 04013164.1 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Hydraulisches Aufweitverfahren und Vorrich-
tung dafür*
• *Method and device for hydraulic expansion*
• *Méthode et dispositif d'expansion hydraulique*
- (71) Balcke-Dürr GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse,
46049 Oberhausen, DE
- (72) Podhorsky, Miroslav, Dr., 40882 Ratingen, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang &
Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

B21D 51/40 → (51) B65D 39/08

- (51) **B22C 7/02** (11) **1 604 753 A1**
B22C 19/02
(25) En (26) En
(21) 05252701.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.05.2004 US 840706
- (54) • *Genauguss*
• *Investment casting*
• *Coulée de précision*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
- (72) Turkington, Michael K., Manchester, CT 06040, US
- Bullied, Stevens J., Pomfret Center CT 06250, US
- Norton, Delwyn E., Manchester, CT 06040, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

- (51) **B22C 9/04** (11) **1 604 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252875.9 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 GB 0413027

- (54) • Rückgewinnungsverfahren für einen keramischen Kern
• Ceramic core recovery method
• Procédé de récupération d'un noyau céramique
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Fowler, Jeffery Arthur, Whitehall, Bristol BS5 9AT, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B22C 9/04 → (51) B22D 19/14**B22C 19/02** → (51) B22C 7/02

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 604 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005109.3 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 20.04.2004 IT MI20040769
- (54) • Vorrichtung zur Erhöhung der Einspitzdruck beim druckgießen und so ausgerüstete Spritzgießmaschine
• Injection assembly with pressure booster for pressure die-casting machines, and pressure die-casting machine provided with the injection assembly
• Dispositif d'amplification de pression d'injection de coulée sous pression et machine à couler sous pression équipée de ce dispositif
- (71) IDRA CASTING MACHINES S.p.A., Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- (72) Martini, Alfredo, 25050 Passirano (Brescia), IT
Ferri, Ruggero, 25068 Sarezzo (Brescia), IT
- (74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **B22D 19/14** (11) **1 604 756 A2**
B22C 9/04
(25) De (26) De
(21) 05011668.0 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.06.2004 DE 102004026959
- (54) • Verfahren zur Herstellung metallischer Gitterstrukturen
• method for producing metallic reticular structures
• procédé pour produire des structures métalliques réticulées
- (71) Girlich, Dieter, Dr., Bergmannstrasse 23, 01309 Dresden, DE
- (72) Girlich, Dieter, Dr., 01309 Dresden, DE
- (74) Kaufmann, Sigfrid, Loschwitzstrasse 28, 01309 Dresden, DE

- (51) **B22D 23/00** (11) **1 604 757 A2**
B29C 33/42 C03B 11/08
C23C 14/00 C23C 16/00
(25) En (26) En
(21) 05251886.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.03.2004 JP 2004104251

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Formwerkzeugs zum Formen von optischen Elementen
• Manufacturing method of die for optical element molding
• Procédé de fabrication d'un moule pour le moulage d'éléments optiques
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) Yuasa, Seiji, c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Hosoe, Shigeru, c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B22D 37/00** (11) **1 604 758 A1**
F27D 3/14 F27D 3/15
C21C 5/46
(25) En (26) En
(21) 05005067.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 02.07.2001 US 897208
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Metallabgießen
• Method and apparatus for metal pouring
• Procédé et appareil de coulage de métal
- (71) Tetron, Inc., 28009 Hickory Drive, Farmington Hills, MI 48331-2952, US
- (72) Koffron, Robert J., Farmington Hills Michigan 48331, US
Jacobs, Jeffrey, Pittsburgh Pennsylvania 15243, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 02746785.1 / 1 404 472

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 604 759 A1**
B22F 9/28
(25) Ja (26) En
(21) 04719129.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003121 10.03.2004
(87) WO 2004/080629 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066263
26.02.2004 JP 2004051818
- (54) • ULTRAFINES PULVER AUF NICKELBASIS
• NICKEL BASED ULTRAFINE POWDER
• POUDRE ULTRAFINE A BASE DE NICKEL
- (71) JFE Mineral Company, Ltd., 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YAMANE, Hiroshi, JFE MINERAL CO. LTD., Chiba 2600826, JP
YOSHIOKA, Keiichi, JFE MINERAL CO., LTD., Chiba 2600826, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 604 760 A1**
B22F 1/02
(25) En (26) En
(21) 05252858.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.06.2004 GB 0413135
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Körpers mit zellulärer Struktur durch Verdichtung von beschichtetem Metallpulver

- A method of manufacturing a component with a cellular structure by consolidating a coated metal powder
• Procédé de préparation d'un corps à structure cellulaire par consolidation d'une poudre métallique revêtue
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Voice, Wayne Eric, West Bridgford Nottingham NG2 5JB, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B22F 1/02 → (51) B22F 1/00**B22F 9/00** → (51) B22F 9/24

- (51) **B22F 9/24** (11) **1 604 761 A1**
B22F 9/00 B01J 13/00
B01J 23/42 B01J 23/44
B01J 23/46
(25) Ja (26) En
(21) 04714903.4 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002256 26.02.2004
(87) WO 2004/078388 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055768
- (54) • METALLKOLLOID UND DARAUS HERGESTELLTER KATALYSATOR
• METAL COLLOID AND CATALYST PRODUCED FROM SUCH METAL COLLOID
• COLLOIDE METALLIQUE ET CATALYSEUR PRODUIT A PARTIR DE CE COLLOIDE METALLIQUE
- (71) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-6, Nihonbashi Kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP
- (72) SAITO, Masayuki, c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K. K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B22F 9/28 → (51) B22F 1/00**B23B 31/16** → (51) B23Q 3/12

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 604 762 A1**
B28D 1/14 E21B 10/46
(25) De (26) De
(21) 05104990.6 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 DE 102004028098
- (54) • Bohrer
• Drill
• Foret
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Batiiner, Rainer, 9486 Schaanwald, LI
Koch, Olaf, 86916 Kaufering, DE
Hofmann, Karl-Heinz, 86947 Weil, DE
Britten, Werner, 66125 Saarbrücken, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23B 51/02 → (51) B28D 1/14

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 604 763 A2**
B23Q 11/10 E21B 10/38
B25D 17/22
- (25) De (26) De
(21) 05104995.5 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 DE 102004028371
- (54) • *Schlagende Werkzeugmaschine mit Spülkopf*
• *Percussive machine-tool with flushing head*
• *Machine-outil à percussion avec tête d'injection de liquide*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Götzfried, Stefan, 86862, Kleinkitzighofen, DE
Hauptmann, Udo, 86899, Landsberg, DE
Artmann, Konrad, 86938, Schondorf, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **B23D 45/04** (11) **1 604 764 A1**
B23D 47/12 B27B 5/29
B23D 47/02 B27B 27/04
B27G 19/04
- (25) En (26) En
(21) 05009549.6 (22) 07.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (30) 08.02.2001 US 267371 P
24.01.2002 US 56312
- (54) • *Blattklingschutz für eine Gehrungssäge*
• *Miter saw*
• *Dispositif de protection pour une lame de scie à onglet*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
- (72) Meredith, Daryl S., Hampstead Maryland 21074,
US
Kenyon, Maria I., Taneytown Maryland 21787, US
Oktavec, Craig A., Forest Hill Maryland 21050, US
Kaye, Thomas, R. Jr., Bel Air Maryland 21014, US
Stumpf, William R., Kingsville Maryland 21087, US
Wright, Stuart J., Timonium Maryland 21093, US
Blundis, Thomas T., Parkville Maryland 21234, US
O'Banion, Michael L., Westminster Maryland
21157, US
Brunson, Mark E., Bel Air Maryland 21014, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
- (62) 02250835.2 / 1 231 007
-
- (51) **B23D 45/04** (11) **1 604 765 A1**
B23D 59/00 B27B 5/29
- (25) En (26) En
(21) 05012222.5 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 CN 200420067839
- (54) • *Winkelanzeige für eine Gehrungssäge*
• *Angle indicator for miter saw*
• *Indicateur d'angle pour scie à onglet*
- (71) Rexon Industrial Corp., Ltd., No. 261, Jen Hwa
Road, Tali Taichung, TW
- (72) Chen, Jung-Huo, Tali Taichung, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

B23D 47/02 → (51) B23D 45/04

- B23D 47/12** → (51) B23D 45/04
- B23D 59/00** → (51) B23D 45/04
- (51) **B23H 7/10** (11) **1 604 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009967.0 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 CH 9842004
- (54) • *Stützteil für die untere Drahtführung einer Funkenersionsmaschine*
• *Support piece for the lower wire guide of a wire electrical discharge machine*
• *Pièce de soutien pour le guide de fil d'une machine d'étiéncelage à fil*
- (71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du
Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
- (72) Batelaan, Dirk Cornelis, 1212 Grand Lancy, CH
Navarrete, Miguel, 1204 Genève, CH
Terekhov, Konstantin, 1214 Vernier, CH
Grandjean, Michel Marcel Robert, 1242 Satigny,
CH
- (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-
Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
-
- B23K 1/19** → (51) C23C 22/52
- B23K 1/20** → (51) C23C 22/52
- (51) **B23K 9/095** (11) **1 604 767 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807146.8 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2004/018787 16.12.2004
- (87) WO 2005/084868 2005/37 15.09.2005
- (30) 08.03.2004 JP 2004063534
- (54) • *SCHWEISSAUSRÜSTUNG*
• *WELDING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE SOUDAGE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) IKEDA, Tatsuya, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142,
JP
TSUCHIYA, Yasuzo, Toyonaka-shi, Osaka
560-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B23K 9/167** (11) **1 604 768 A1**
(25) De (26) De
(21) 04291437.4 (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
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung längsnahtgeschweisster Metallrohre*
• *Method for the continuous production of longitudinally seam welded metal tube*
• *Procédé de fabrication en continu de tuyaux métalliques soudés longitudinalement*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Frohne, Christian, Dr., 30657 Hannover, DE
Hoffmann, Ernst, 30855 Langenhagen, DE
Brünn, Rainer, 29690 Essel, DE

- (74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2,
30855 Langenhagen, DE
-
- (51) **B23K 9/23** (11) **1 604 769 A2**
B23K 33/00 B23K 26/32
- (25) En (26) En
(21) 05012465.0 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 JP 2004174348
05.11.2004 JP 2004322067
18.02.2005 JP 2005041883
- (54) • *Schweissverbindung von einer Eisenlegierung und einer Aluminiumlegierung sowie Schweissverfahren*
• *Dissimilar material weld joint formed by joining iron type material and aluminium type material, and weld joining method*
• *Joint de soudure obtenu par jonction d'un alliage de fer et d'un alliage d'aluminium et procédé de soudage*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26,
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-8585, JP
- (72) Takeda, Mikako Kobe Co. Rese. Lab. Kobe Steel
Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Matsumoto, Katsushi Kobe Co. Research Lab.,
Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kinefuchi, Masao Kobe Co. Research Lab., Kobe-
shi Hyogo 651-2271, JP
Nakagawa, Tomokazu Kobe Co. Research Lab.,
Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Fukumoto, Koji Kobe Co. Research Lab., Kobe-shi
Hyogo 651-2271, JP
Takeda, Hiroyuki Kobe Co. Research Lab., Kobe-
shi Hyogo 651-2271, JP
Murai, Yasuo Shinko Welding Service Co., Ltd.,
Fujiisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B23K 9/235** → (51) B23K 26/42
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 604 770 A2**
B23P 6/00 F01D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05252867.6 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 GB 0412775
- (54) • *Verfahren zum Austausch beschädigter Schaufeln*
• *Method of replacing damaged aerofoil*
• *Procédé de remplacement des aubes endommagées*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
- (72) Rawson, Martin, Belper, Derbyshire DE56 0HB, GB
Webster, Andrew Timothy, Western Park, Leicester
LE3 6FR, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB
-
- B23K 26/00** → (51) G01J 1/42

(51) **B23K 26/08** (11) **1 604 771 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721654.4 (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

(86) JP 2004/003636 18.03.2004
(87) WO 2004/082882 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003075004
(54) • **LASERSCHWEISSVERFAHREN UND LASER-
SCHWEISSVORRICHTUNG**
• **LASER WELDING METHOD AND LASER
WELDING DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE
PAR FAISCEAU LASER**

(71) MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3
Futatsuzuka, Noda-shi, Chiba 278-0016, JP
(72) NAKAYAMA, Shinichi, c/o FME Co., Ltd., Noda-shi,
Chiba 2780016, JP
NAGASHIMA, Takahiro, c/o FME Co., Ltd., Noda-
shi, Chiba 2780016, JP
(74) Watson, Craig Simon, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **B23K 26/22** (11) **1 604 772 A1**
H01K 1/20 H01K 3/06
(25) De (26) De
(21) 05010913.1 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 DE 102004027806
(54) • **Verfahren zum Verschweissen einer Metallfolie
mit einem zylindrischen Metallstift**
• **Process for welding a metal foil to a cylindrical
metal pin**
• **Procédé pour souder une feuille métallique à
une tige métallique cylindrique**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Rittner, Roland, 89542 Herbrechtingen, DE

B23K 26/32 → (51) B23K 9/23**B23K 26/34** → (51) C21D 9/50

(51) **B23K 26/42** (11) **1 604 773 A1**
B23K 9/235
(25) De (26) De
(21) 05012187.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 DE 102004028197
(54) • **Verfahren zur Vorbehandlung verzinkter
Stahlbleche oder Aluminiumbleche zum
Schweissen**
• **Process for the pretreatment of zinc-coated
steel sheets or aluminium sheets to be welded**
• **Procédé de prétraitement de tôles d'acier gal-
vanisées ou d'aluminium avant soudage**
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-
Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
(72) Weinzierl, Uwe, Dr., 07743 Jena, DE
Preuss, Norbert, 07743 Jena, DE
Löffler, Klaus, 38547 Calberlah, DE
Hanschmann, Florian, 38102 Braunschweig, DE

(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwältin Oehmke &
Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B23K 26/42 → (51) C21D 9/50**B23K 33/00** → (51) B23K 9/23**B23K 35/30** → (51) C22C 38/00**B23P 6/00** → (51) B23K 20/12**B23P 6/00** → (51) C21D 9/50**B23Q 3/08** → (51) B24B 13/005

(51) **B23Q 3/12** (11) **1 604 774 A1**
B23Q 7/04 B25B 5/06
B25B 5/14 B23B 31/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102660.0 (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

(54) • **Piezoelektrisch aktivierbare Spannzange**
• **Piezoelectrically actuated chuck**
• **Pince actionnée par un organe piézoélectrique**
(71) TORNOS S.A., 111, rue Industrielle, 2740 Moutier,
CH
(72) Paroz, Cédric, 2732 Saicourt, CH
(74) BOVARD AG, Ingénieurs-Conseils, Optingenstrasse
16, 3000 Bern 25, CH

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 604 775 A1**
B23Q 7/04
(25) De (26) De
(21) 05004993.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 DE 102004028151
(54) • **Speicheranordnung für Bearbeitungsmaschi-
nen**
• **Storage arrangement for machining center**
• **Dispositif de stockage pour centre d'usinage**
(71) Mikron Comp-Tec AG, Ipsachstrasse 16, 2560
Nidau, CH
(72) Lüscher, Thomas, 5053 Staffelbach-Wittwil, CH
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-
Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23Q 5/26 → (51) B23Q 11/00**B23Q 7/00** → (51) B65G 25/02

(51) **B23Q 7/02** (11) **1 604 776 A1**
B65G 47/84
(25) De (26) De
(21) 05012506.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 DE 102004029916
(54) • **Werkzeugmaschine mit Vertikalspindeln**
• **Machine tool with vertical spindles**
• **Machine-outil avec arbres verticales**
(71) Scherer Feinbau GmbH, Frankenstrasse 2, 63776
Mömbris, DE
(72) Scherer, Frank, 63776 Dörnsteinbach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013
Würzburg, DE

B23Q 7/04 → (51) B23Q 3/12**B23Q 7/04** → (51) B23Q 3/155**B23Q 7/14** → (51) B65G 25/02

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 604 777 A1**
B23Q 5/26
(25) De (26) De
(21) 04013590.7 (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

(54) • **Vorrichtung zum Handhaben eines Bohrwerk-
zeugs oder Bohrwerkzeuggeräts**
• **Device for handling a drill or drill apparatus**
• **Dispositif de manipulation de forage ou de dis-
positif de forage**
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622
Nürtingen, DE
(72) Schöne, Dirk, 72636 Frickenhausen-Linsenhofen,
DE
Liersch, Ralph, Dipl.-Ing. (FH), 72555 Metzingen,
DE
Lorek, Patricia, 72636 Frickenhausen, DE
Gantke, Rainhard, Dipl.-Ing., 72663
Grossbottlingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwältin, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

B23Q 11/10 → (51) B23B 51/04

(51) **B24B 3/36** (11) **1 604 778 A1**
B24B 41/06
(25) En (26) En
(21) 05012389.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 SE 0401507
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von
Schneidwerkzeugen**
• **Method and device for sharpening a cutting
tool**
• **Méthode et dispositif pour affiler un outil de
coupe.**
(71) Tj Utveckling Ab, Krakbärsvägen 4, 711 00
Lindesberg, SE
(72) Jansson, Torgny, 711 00 Lindesberg, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB, P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B24B 13/005** (11) **1 604 779 A1**
C08L 1/00 B23Q 3/08
(25) En (26) En
(21) 05012140.9 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 JP 2004169896
16.07.2004 JP 2004209720
08.02.2005 JP 2005031977
(54) • **Durch Schmelzen/Erstarren Werkstück Befesti-
gungsmittel und Bearbeitungsverfahren zur
Anwendung desselben**
• **Fusion/coagulation work fixing agent and
machining method using the same**

- *Agent de fixation de pièce par fusion/solidification et procédé d'usinage impliquant sa mise en oeuvre*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Kanada, Kenso, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- Ikai, Kazuhiko, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- Takeuchi, Yukihisa, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- Suzuki, Kazunori, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B24B 23/06** (11) **1 604 780 A1**
B24B 41/00 B24B 55/05

(25) En (26) En

(21) 04253394.3 (22) 07.06.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Schmirgelmaschine*
• *Sanding apparatus*
• *Ponceuse*

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Walker, Andrew, Black & Decker, Spennymoor, County Durham, DL16 6JG, GB
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B24B 23/06** (11) **1 604 781 A1**
B24B 55/05

(25) En (26) En

(21) 04253395.0 (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
- (54) • *Bandschleifmaschine*
• *Belt sander*
• *Ponceuse à bande*

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Walker, Andrew, Black & Decker, County Durham, DL16 6JG, GB
- McKay, Tim, Black & Decker, County Durham, DL16 6JG, GB
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3 YD, GB

B24B 41/00 → (51) B24B 23/06

B24B 41/06 → (51) B24B 3/36

B24B 49/14 → (51) B24D 5/00

B24B 55/05 → (51) B24B 23/06

(51) **B24D 5/00** (11) **1 604 782 A1**
B24B 49/14

(25) De (26) De

(21) 05011489.1 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 DE 102004027846

- (54) • *Schleifwerkzeug mit integrierten mikromagnetischen Sensoren*
• *Grinding tool with integrated micromagnetic sensors*
• *Outil de meulage à capteurs micromagnétiques intégrés*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Wolter, Bernd, Dr.-Ing., 66133 Saarbrücken, DE

Kern, Rolf, Dr.rer.nat., 66571 Eppelborn-Dirmingen, DE

Kopp, Harald, 66646 Marpingen, DE

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B25B 5/06 → (51) B23Q 3/12

B25B 5/14 → (51) B23Q 3/12

(51) **B25B 23/14** (11) **1 604 783 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04722394.6 (22) 22.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003876 22.03.2004

(87) WO 2004/082894 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 JP 2003078742

- (54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER WAHL EINES KRAFTBETRIEBENEN WERKZEUGS*

• *SYSTEM FOR ASSISTING SELECTION OF POWER TOOL*

• *SYSTEME D'AIDE A LA SELECTION D'UN OUTIL ELECTRIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) Tsuchiya, Tsuyoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Suzuki, Yoshinori, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, GB-St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **B25C 5/02** (11) **1 604 784 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04719055.8 (22) 10.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003056 10.03.2004

(87) WO 2004/082896 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 JP 2003073209

- (54) • *AMBOSSPLATTE FÜR HEFTVORRICHTUNG*

• *CLINCHER FOR STAPLER*

• *RIVETEUSE D'AGRAFEUSE*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) OIDE, Ikuro, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP

OSHIMA, Yutaka, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP

(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25D 1/00 → (51) B25G 3/28

(51) **B25D 11/12** (11) **1 604 785 A2**
B25D 17/11 B25D 17/24

(25) En (26) En

(21) 05012330.6 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 JP 2004169301

- (54) • *Schlagwerkzeug*

• *Striking tool*

• *Outil de percussion*

(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) Sato, Shinichiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

Suzuura, Tsukasa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

Hirai, Takahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

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

B25D 17/11 → (51) B25D 11/12

B25D 17/22 → (51) B23B 51/04

B25D 17/24 → (51) B25D 11/12

(51) **B25F 1/04** (11) **1 604 786 A1**

(25) En (26) En

(21) 04013639.2 (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

- (54) • *Werkzeugsatz*

• *Tool kit*

• *Kit d'outils*

(71) Kang, Hsin Fa, No. 44, Alley 50, Lane 143, Tainan City, TW

(72) Kang, Hsin Fa, Tainan City, TW

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **B25G 3/28** (11) **1 604 787 A1**

B25D 1/00 F16B 19/00

(25) Zh (26) En

(21) 03753240.5 (22) 30.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000842 30.09.2003

(87) WO 2004/073934 2004/36 02.09.2004

(30) 18.02.2003 CN 03204104

- (54) • *AXT ODER HAMMER MIT FESTER MONTAGE*

• *AN AXE OR HAMMER BEING FIRMLY ASSEMBLED*

• *HACHE OU MARTEAU D'ASSEMBLAGE SOLIDE*

(71) Luo, Shusen, Yongxing Rubberware and Plastic Factory, Mazhuang Town, Fei County, Shandong 273413, CN

(72) Luo, Shusen, Shandong 273413, CN

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B25J 9/00** (11) **1 604 788 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04013565.9 (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

(54) • *Roboteranordnung mit einem auf einem Gestell angeordneten Roboter*
 • *Robot assembly comprising a robot placed on a frame*
 • *Agencement de robot comprenant un robot placé sur un bâti*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Busalt, Markus, 61231 Bad Nauheim, DE
 Diedrich, Franz, Dipl.-Ing., 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Fritsch, Klaus, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

B25J 9/04 → (51) B29C 45/42**B25J 9/06** → (51) B29C 45/42

(51) **B25J 9/16** (11) **1 604 789 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05011665.6 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.06.2004 DE 102004026814

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbessern der Positioniergenauigkeit eines Handhabungsgeräts*
 • *Method and device for improving the positioning accuracy of a manipulator*
 • *Méthode et dispositif pour améliorer la précision du positionnement d'un manipulateur*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Bischoff, Rainer, 86163 Augsburg, DE

(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 604 790 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05012088.0 (22) 04.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 DE 102004027944

(54) • *Verfahren zum Schützen eines Roboters gegen Kollisionen*
 • *Method for preventing a robot from collisions*
 • *Méthode pour protéger un robot de collisions*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Hietmann, Gerhard, 86405 Herbertshofen, DE
 Weiss, Martin, Dr., 86459 Margertshausen, DE

(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B25J 13/08** (11) **1 604 791 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04708496.7 (22) 05.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK

(86) JP 2004/001224 05.02.2004

(87) WO 2004/069491 2004/34 19.08.2004

(30) 06.02.2003 JP 2003029179

(54) • *STEUERSYSTEM, DAS EINEN ARBEITSROBOTER BENUTZT, UND VERARBEITUNGSVERFAHREN, DAS DIESES SYSTEM BENUTZT*
 • *CONTROL SYSTEM USING WORKING ROBOT, AND WORK PROCESSING METHOD USING THIS SYSTEM*
 • *SYSTEME DE COMMANDE UTILISANT UN ROBOT DE TRAVAIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE PIECE DE TRAVAIL UTILISANT CE SYSTEME*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) IZAWA, Akinobu, Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 5328512, JP
 ERA, Tetsuo, Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 5328512, JP

UEDA, Koji, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
 YAMAGAMI, Takeshi, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B26F 1/14 → (51) B21D 28/34**B27B 5/29** → (51) B23D 45/04**B27B 27/04** → (51) B23D 45/04**B27G 19/04** → (51) B23D 45/04

(51) **B27N 1/02** (11) **1 604 792 A2**
 A01K 1/015
 (25) En (26) En
 (21) 05253479.9 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 JP 2004173111
 16.09.2004 JP 2004269503
 23.03.2005 JP 2005084643

(54) • *Streuboden für Haustiere*
 • *Animal litter and animal litter box using the animal litter*
 • *Boîte de litière pour animaux domestiques*

(71) Uni-Charm Petcare Corporation, 7-20-9 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

(72) Ikegami, Takeshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
 Matsuo, Takayuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B28B 1/29 → (51) E01F 8/00**B28B 11/00** → (51) B01D 39/20**B28B 13/00** → (51) B65G 47/90

(51) **B28D 1/14** (11) **1 604 793 A1**
 B23B 51/02 E21B 10/46
 (25) De (26) De
 (21) 05104978.1 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 DE 102004028099

(54) • *Bohrer*
 • *Drill*
 • *Foret*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Koch, Olaf, 86916 Kaufering, DE
 Wörz, Joachim, 86899 Landsberg, DE
 Hofmann, Karl-Heinz, 86947 Weil, DE
 Britten, Werner, 66125 Saarbrücken, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B28D 1/14 → (51) B23B 51/02

(51) **B28D 5/00** (11) **1 604 794 A1**
 C03B 33/03 C03B 33/023
 (25) Ja (26) En
 (21) 03748575.2 (22) 24.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012182 24.09.2003

(87) WO 2004/048057 2004/24 10.06.2004

(30) 22.11.2002 JP 2002340054

(54) • *TRÄGERSCHNEIDSYSTEM, TRÄGERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, TRÄGERRITZVERFAHREN UND TRÄGERSCHNEIDVERFAHREN*
 • *SUBSTRATE-CUTTING SYSTEM, SUBSTRATE-PRODUCING APPARATUS, SUBSTRATE-SCRIBING METHOD, AND SUBSTRATE-CUTTING METHOD*
 • *SYSTEME DE DECOUPE DE SUBSTRAT, APPAREIL DE PRODUCTION DE SUBSTRAT, PROCEDE DE RAINURAGE DE SUBSTRAT ET PROCEDE DE DECOUPE DE SUBSTRAT*

(71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP

(72) NISHIO, Yoshitaka, MITSUBOSHI DIAMOND IND. CO. LTD, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
 OKAJIMA, Yasutomo, MITSUBOSHI DIAMOND IND. CO. LTD, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
 OSHIMA, Yukio, MITSUBOSHI DIAMOND IND. CO., LTD., Suita-city, Osaka 564-0044, JP
 ONARI, Hiroyuki, MITSUBOSHI DIAMOND IND. CO., LTD., Suita-city, Osaka 564-0044, JP
 YOSHIMOTO, Kazuhiro, MITSUBOSHI DIAMOND IND. CO LTD, Suita-city, Osaka 564-0044, JP

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

B29B 7/10 → (51) B01F 7/02**B29C 33/14** → (51) B29C 45/14**B29C 33/42** → (51) B22D 23/00**B29C 33/50** → (51) B29C 39/36

- (51) **B29C 33/68** (11) **1 604 795 A2**
B29C 37/00 B29C 43/18
B29C 43/20 B29D 31/518
B29D 31/50 A43B 13/16
- (25) En (26) En
(21) 05011464.4 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 IT MI20041183
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von perforierten und/oder Zweifarbenkomponenten, insbesondere für Schuhwerk*
• *Method for manufacturing perforated and/or two-color components, particularly for shoes in general*
• *Procédé pour la fabrication de composants perforés et/ou bicolores, en particulier dans le domaine de la chaussure*
- (71) Vibram S.p.A., Via C. Colombo, 5, 21041 Albizzate (Varese), IT
- (72) Bramani, Marco, 21041 Albizzate (Prov. of Varese), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- B29C 35/02** → (51) B29D 30/30
-
- B29C 37/00** → (51) B29C 33/68
-
- B29C 37/00** → (51) B29C 45/42
-
- (51) **B29C 39/36** (11) **1 604 796 A1**
C11D 17/00 B29C 33/50
- (25) En (26) En
(21) 05075893.7 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 EP 04076395
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Waschmittelta-blette oder eines Teils davon*
• *Process for the manufacture of a cleaning tablet or part thereof*
• *Procédé de fabrication de tout ou partie d'une pastille détergente.*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Cole, Andrew John, 3133 AT Vlaardingen, NL
Van Doorn, Daniel Albert, 3133 AT Vlaardingen, NL
Van der Kraan, Marcel, 3133 AT Vlaardingen, NL
Stuut, Peter Iwan, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- B29C 41/00** → (51) C08J 5/18
-
- B29C 41/20** → (51) B60K 15/03
-
- B29C 43/18** → (51) B29C 33/68
-
- B29C 43/20** → (51) B29C 33/68
-
- B29C 43/22** → (51) B32B 31/00
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 604 797 A1**
B62D 1/06 B29C 33/14
B29C 51/28 B29C 51/14
B29C 51/00
- (25) En (26) En
(21) 04425423.3 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Dekorative Elemente für Innenräume von Kraftfahrzeugen, Verfahren und Formwerkzeuge zu ihrer Herstellung*
• *Decorative elements for motor vehicle interiors, process and molds for their production*
• *Elements décoratifs pour des intérieurs de véhicules automobiles, procédé et moules permettant de les produire*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) Menaldo, Lorenzo, 37069 Villafranca (VR), IT
Testa, Giuseppe, 37031 Illasi (VR), IT
Ridolfi, Adolfo, 37039 Tregnago (VR), IT
Salvoro, Roberto, 37039 Illasi (VR), IT
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B29C 45/42** (11) **1 604 798 A1**
B29C 37/00 B25J 9/04
- (25) En (26) En
(21) 05011866.0 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 JP 2004174443
- (54) • *Entnahmeverrichtung für spritzgegossene Formteile*
• *Extracting device for molded articles*
• *Dispositif de manipulation pour l'évacuation de pièces moulées*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nihei, Ryo, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
Yamanaka, Katsuyuki, Room 10-308, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Kinoshita, Satoshi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Yasumura, Mitsuhiro, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0302, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B29C 45/42** (11) **1 604 799 A1**
B29C 45/76 B29C 37/00
B25J 9/04 B25J 9/06
- (25) En (26) En
(21) 05011867.8 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 JP 2004174352
- (54) • *Entnahmeverrichtung für spritzgegossene Formteile*
• *Extracting device for molded articles*
• *Dispositif de manipulation pour l'évacuation de pièces moulées*
-
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nihei, Ryo, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
Yamanaka, Katsuyuki, Room 10-308, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Kinoshita, Satoshi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Yasumura, Mitsuhiro, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0302, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B29C 47/00** (11) **1 604 800 A2**
B29C 47/34
- (25) De (26) De
(21) 04015843.8 (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) 09.06.2004 DE 202004009242 U
- (54) • *Wendestangenabzug für eine Schlauchfolienextrusionsanlage*
• *Roller take-off device for extrusion blow moulded films*
• *Dispositif à rouleaux de tirage pour un film tubulaire fabriqué par soufflage*
- (71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
-
- B29C 47/00** → (51) C08J 5/18
-
- B29C 47/06** → (51) B29C 47/56
-
- B29C 47/14** → (51) B29C 47/56
-
- (51) **B29C 47/22** (11) **1 604 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012454.4 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 DE 102004028100
- (54) • *Extrusionsblaskopf*
• *Blowing die for extrusion*
• *Tête de soufflage pour extrusion*
- (71) THERMO-TECHNIK-SYSTEME GmbH, Nienwohlder Eck 1, 29394 Lüder, DE
- (72) Koetke, Claus-Dieter, 29389 Bad Bodenteich, DE
Schindler, Matthias, 29413 Henningen, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7 Postfach 21 04 80, 80674 München, DE
-
- B29C 47/34** → (51) B29C 47/00
-
- (51) **B29C 47/56** (11) **1 604 802 A2**
B29C 47/06 B29C 47/14
- (25) En (26) En
(21) 05007553.0 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.06.2004 JP 2004170219
- (54) *Vorrichtung zur Herstellung von Gummistreifen*
 - *Apparatus for manufacturing rubber strip*
 - *Appareil pour la fabrication de bandes de caoutchouc.*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Ohki, Masahiko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP Ohiwa, Isao, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29C 51/00 → (51) B29C 45/14

B29C 51/14 → (51) A45C 13/18

B29C 51/14 → (51) B29C 45/14

- (51) **B29C 51/16** (11) **1 604 803 A1**
B29C 51/22
- (25) De (26) De
- (21) 05010563.4 (22) 14.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.06.2004 DE 102004027949
- (54) *Vorrichtung zum Herstellen eines Bandes von etikettierten Behältern aus einer erwärmten thermoplastischen Kunststoffolie*
 - *Apparatus for manufacturing a web of labelled containers from a heated thermoplastic film*
 - *Appareil pour fabriquer une bande de récipients étiquetés à partir d'un film thermoplastique chauffé*
- (71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Karolus, Andreas, 76646 Bruchsal, DE

B29C 51/22 → (51) B29C 51/16

B29C 51/28 → (51) B29C 45/14

- (51) **B29C 65/00** (11) **1 604 804 A1**
C08J 5/12 C08J 7/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 04718440.3 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002983 08.03.2004
- (87) WO 2004/078460 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 JP 2003061445
- 07.03.2003 JP 2003061444
- (54) *VERFAHREN ZUM KLEBEN VON KUNSTSTOFF*
 - *METHOD FOR ADHERING PLASTIC*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE ADHERER UN PLASTIQUE*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) WATANABE, Tatsufumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP

TANAKA, Junichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP

NAGASAWA, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP

HIRAMATSU, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP

FUJISAWA, Katsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (51) **B29C 65/06** (11) **1 604 805 A1**
F16L 47/02
- (25) De (26) De
- (21) 05008885.5 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 DE 102004027831

- (54) *Verbindungsrichtung für Leitungen, Kraftfahrzeug mit einer derartigen Verbindungsrichtung und Verfahren zum Verbinden von Leitungen*
 - *Connection device for conduits, vehicle including such a connection device and method for connecting conduits*
 - *Dispositif de raccordement de conduits, véhicule comportant un tel dispositif de raccordement et procédé de raccordement de conduits*

- (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Hattass, Dirk, 63584 Gründau, DE
- Naumann, Volker, 63619 Bad Orb, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 604 806 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 04720976.2 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003461 16.03.2004
- (87) WO 2004/082924 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 JP 2003071286
- 17.03.2003 JP 2003071287
- (54) *MATERIALSATZ FÜR DAS LASERSCHWEISSEN UND LASERSCHWEISSVERFAHREN*
 - *KIT OF MATERIALS FOR LASER WELDING AND METHOD FOR LASER WELDING*
 - *KIT DE MATERIAUX POUR SOUDAGE AU LASER ET PROCEDE DE SOUDAGE AU LASER*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) KATAYAMA, Tsutomu, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- FUKUI, Yasuharu, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 65/50** (11) **1 604 807 A2**
A41D 27/24
- (25) En (26) En
- (21) 05011987.4 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 IT MI20041168

- (54) *Vorrichtung zur Fertigstellung von Bekleidungsrandern*
 - *Apparatus for finishing garment fabric edges*
 - *Dispositif de finition des bords d'un vêtement*
- (71) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION, Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

- (72) Cartabbia, Giovanni, 25036 Palazzolo sull'Oglio (Brescia), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 604 808 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05107699.0 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 15.02.2001 GB 0103754

- (54) *Strukturiertes dreidimensionales Druckverfahren*
 - *Three-dimensional structured printing*
 - *Impression structurée tridimensionnelle*
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

- (72) Patel, Ranjana C., Little Hallingbury, Essex CM22 7PP, GB
- Peace, Richard J., Putnoe, Bedford MK41 9AS, GB
- Zhao, Yong, Cambridge CB1 9SB, GB
- Powell, Jeremy, Horseheath, Cambridge CB1 6QF, GB
- Rhodes, Michael, Haverhill, Suffolk CB9 9NP, GB

- (74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(62) 02712060.9 / 1 360 063

B29D 7/01 → (51) C08J 5/18

B29D 30/00 → (51) C08G 61/08

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 604 809 A1**
B60C 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 05104865.0 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 US 865709
- (54) *Verfahren und Vorrichtung für die Vorbereitung einer Reifenfläche zur Installation einer elektronischen Vorrichtung*
 - *Method and apparatus for preparing a tire surface for installation of an electronic device*
 - *Méthode et dispositif pour la préparation d'une surface d'un pneumatique pour l'installation d'un dispositif électronique*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

- (72) Lettieri, Joseph Carmine, OH 44224, Stow, US
- Hahn, Bruce Raymond, 44236, Hudson, Ohio, US
- Majumdar, Ramendra Nath, OH 44236, Hudson, US
- Logan, Brian Matthew, OH 44302, Akron, US
- Lukich, Lewis Timothy, OH 44313, Akron, US
- Slicker, Jason Gordon, OH 44646, Massillon, US
- Rex, William Allen, OH 44230, Doylestown, US
- Tubb, Gary Edwin, OH 44321, Copley, US
- Dando, Rebecca Lee, OH 44685, Uniontown, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29D 30/30** (11) **1 604 810 A1**
B29D 30/36 B29C 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 04717857.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002904 05.03.2004
(87) WO 2004/080702 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069899
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
RADIALREIFENS FÜR BAUMASCHINE
• METHOD OF PRODUCING RADIAL TIRE
FOR CONSTRUCTION MACHINE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PNEU
RADIAL POUR MACHINE DE CONSTRUC-
TION
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,
JP
(72) MAEKAWA, Tsuyoshi, The Yokohama Rubber Co.
Ltd., Onomichi-shi, Hiroshima 7220051, JP
NAKANOME, Heikichi, The Yokohama Rubber Co.
Ltd., Onomichi-shi, Hiroshima 7220051, JP
TAKAHASHI, Ken, The Yokohama Rubber Co. Ltd.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B29D 30/36** → (51) B29D 30/30
- (51) **B29D 30/38** (11) **1 604 811 A2**
B29D 30/42
(25) En (26) En
(21) 05004159.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 JP 2004168749
17.09.2004 JP 2004271426
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Verstärkungs-
materials für Reifen und seine Verwendung in
der Reifenherstellung.
• Manufacturing method of tire reinforcing mate-
rial and manufacturing method of pneumatic
tire using the tire reinforcing material
• Procédé de fabrication d'un matériau de renfor-
cement pour pneus et procédé de fabrication
de pneus utilisant ce matériau.
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9,
3-chome, Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Tanaka, Gaku, Chuo-Ku Kobe-shi Hyogo 651-0072,
JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE
-
- B29D 30/42** → (51) B29D 30/38
-
- B29D 31/50** → (51) B29C 33/68
-
- B29D 31/518** → (51) B29C 33/68
- (51) **B31B 1/58** (11) **1 604 812 A1**
B31B 5/36
(25) De (26) De
(21) 05102769.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/003644 18.03.2004
(87) WO 2004/082930 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003074705
(54) • POLYESTERVLIESSTOFF MIT HOHEM
WIDERSTAND GEGEN WASSERDRUCK
• NONWOVEN POLYESTER FABRIC WITH
HIGH RESISTANCE TO WATER PRESSURE
• NON-TISSE EN POLYESTER A RESISTANCE
ELEVÉE A LA PRESSION D'EAU
- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(84) DE
(72) HOSOKAWA, Tomoyuki, 5240036, JP
SUZUKA, Ryuji, 5240012, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- B32B 7/04** → (51) C08G 73/06
-
- B32B 7/12** → (51) G21K 4/00
-
- B32B 7/12** → (51) H01J 9/18
- (51) **B32B 15/08** (11) **1 604 814 A1**
B41M 7/00 A63C 5/12
A63C 5/03
(25) En (26) En
(21) 04013693.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • Dekoration eines Multischichtgerätes, insbe-
sondere eines (Winter)Sportgerätes
• Decoration of a multi-layered device, espe-
cially a (winter) sports apparatus
• Décoration d'un dispositif multicouche, en par-
ticulier un appareil pour les sports (d'hiver)
- (71) IMS KUNSTSTOFF AG, Rütimoosstrasse 5, 3076
Worb, CH
(72) Breukers, Zef, 6136 GM Sittard, NL
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- (51) **B32B 17/10** (11) **1 604 815 A1**
B32B 27/36 B41M 7/00
(25) FI (26) En
(21) 05396020.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 FI 20040798
(54) • Verfahren zur Herstellung gemusterten Ver-
bundglases und entsprechendes gemustertes
Glas
• Method for making laminated patterned glass
and corresponding patterned glass
• Procédé pour la fabrication d'une feuille de
verre à motifs stratifiée et verre à motifs cor-
respondant
- (71) Lasitukku Rakla Oy, Harkkorautantie 7, 00700
Helsinki, FI
(72) Jurvanen, Rainer Olavi c/o Lasitukku Rakla Oy,
00700 Helsinki, FI
(74) Helino, Timo Kaleruo, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **B32B 25/04** (11) **1 604 816 A1**
B32B 27/38 B32B 5/18
(25) En (26) En
(21) 05012425.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 JP 2004172912
(54) • Verstärkungsfilm für Stahlbleche
• Reinforcing sheet for steel plate
• Feuille de renforcement pour plaques d'acier
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kagehisa, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Eriguchi, Fuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Akamatsu, Hideki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
-
- B32B 27/18** → (51) G21F 1/10
-
- B32B 27/18** → (51) H01J 9/18
-
- B32B 27/28** → (51) C08F 220/10
-
- B32B 27/36** → (51) B32B 17/10
-
- B32B 27/36** → (51) G21K 4/00
-
- B32B 27/38** → (51) B32B 25/04
- (51) **B32B 31/00** (11) **1 604 817 A2**
B29C 43/22 B05C 1/08
B32B 5/04 A44B 18/00
(25) En (26) En
(21) 05018298.9 (22) 16.09.2002
(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
- (30) 05.11.2001 US 13304
(54) • Klebverschlussband mit vereinzelt elasti-
schen polymerischen Bereichen
• Fastening tab articles with discrete elastic
polymeric regions
• Fermeture de couche par patte avec des
régions polymères élastiques
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 02802766.2 / 1 451 013

B32B 31/00 → (51) G21K 4/00**B32B 31/08** → (51) H01J 9/18**B32B 33/00** → (51) G21K 4/00**B32B 33/00** → (51) H01J 9/18

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 604 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102654.3 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Negativ arbeitende wärmeempfindlicher lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Negative working, heat-sensitive lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique, sensible à la chaleur et travaillant en négatif*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vermeersch, Joan, AGFA-GEVAERT, Corp.IP Dept.3800, 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, AGFA-GEVAERT, Corp.IP Dept.3800, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 604 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017669.2 (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
(30) 20.04.2000 JP 2000119561
20.04.2000 JP 2000119778

- (54) • *Lithographische Druckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Yanaka, Hiromitsu c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Hairaba-gun, Shizuoka, JP
Maemoto, Kazuo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01109389.5 / 1 147 885

- (51) **B41F 5/18** (11) **1 604 820 A1**
B41F 5/24 B41F 13/02
B41F 33/00
(25) Es (26) En
(21) 03714976.2 (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) ES 2003/000133 20.03.2003
(87) WO 2004/082939 2004/40 30.09.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN UNTERSCHIEDLICHER FARBEN IN DER FLEXOGRAPHIE UND FLEXOGRAPHISCHER DRUCKER UMFASSEND EINE VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF REGISTERING DIFFERENT COLOURS IN FLEXOGRAPHY, AND FLEXOGRAPHIC PRINTER COMPRISING A DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*

- *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DIFFERENTES COULEURS EN FLEXOGRAPHIE ET IMPRIMANTE FLEXOGRAPHIQUE A DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

- (71) Comexi, SA, Pol. Industrial de Girona, Avenida Mas Pins, 17457 Riudellots de la Selva, ES
(72) FERRER CADILLACH, Felip, E-17457 Riudellots de la Selva, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. Bruc 21, 1, 3a, 08010 Barcelona, ES

B41F 5/24 → (51) B41F 5/18**B41F 5/24** → (51) B41F 13/08**B41F 13/02** → (51) B41F 5/18

- (51) **B41F 13/08** (11) **1 604 821 A1**
B41F 5/24 B41F 33/02
B41F 33/08

- (25) Es (26) En
(21) 04720887.1 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) ES 2004/000119 16.03.2004
(87) WO 2004/082940 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 ES 200300661 U
(54) • *MASCHINENWALZE FÜR FLEXODRUCK MIT WINKELLAGENSTEUERUNG*
• *MACHINE ROLLER FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING, COMPRISING ANGULAR POSITION CONTROL DEVICE*
• *ROULEAU DE MACHINE PERMETTANT L'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE A DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSITION ANGULAIRE*
(71) Comexi, SA, Pol. Industrial de Girona, Avenida Mas Pins, 17457 Riudellots de la Selva, ES
(72) FERRER CADILLACH, Felip, E-17457 Riudellots de la Selva, ES
SAHUN PERES, Jordi, E-17457 Riudellots de la Selva, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 604 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014671.1 (22) 12.03.2001

- (84) DE FR GB
(30) 13.03.2000 JP 2000069062
(54) • *Farbsteuerung in einer Druckmaschine*
• *Ink control in printing press*
• *Réglage de la couleur dans une machine d'impression*

- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Yasuhito, Shiraiishi Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP

- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(62) 01106069.6 / 1 136 266

B41F 33/00 → (51) B41F 5/18**B41F 33/02** → (51) B41F 13/08**B41F 33/08** → (51) B41F 13/08

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 604 823 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04715538.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002418 27.02.2004
(87) WO 2004/080719 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070657
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, SPEICHERMEDIUM ZUM SPEICHERN VON PROGRAMMEN UND RECHNERSYSTEM*
• *RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, MEMORY MEDIUM FOR STORING PROGRAM, AND COMPUTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, SUPPORT MEMOIRE POUR STOCKAGE DE PROGRAMME ET SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) YOSHIDA, Masahiko, C/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 604 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721337.6 (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

- (86) JP 2004/003551 17.03.2004
(87) WO 2004/082943 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003079153
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTRAHLKOPF UND DEN KOPF VERWENDENDE FLÜSSIGKEITSSTRAHLVORRICHTUNG*
• *LIQUID-JET HEAD AND LIQUID-JET DEVICE USING THE HEAD*
• *TETE DE JET DE LIQUIDE ET DISPOSITIF DE JET DE LIQUIDE FAISANT APPEL A CETTE TETE*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TOMITA, Manabu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
USHINOHAMA, Iwao, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
HORII, Shinichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
EGUCHI, Takeo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B41J 2/06** (11) **1 604 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010652.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.05.2004 JP 2004147714
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording method*
• *Procédé d'enregistrement par jet d'encre*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Koguchi, Hideyuki, Kaisei-machi Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP

B41J 19/20 → (51) B41J 2/165

B41J 25/304 → (51) B41J 2/165

(51) **B41K 1/28** (11) **1 604 834 A1**
B41K 1/32 B41K 1/38
(25) De (26) De
(21) 05405271.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 CH 6032004
(54) • *Stempel zum Markieren von Agrarprodukten*
• *Stamp for marking agricultural products*
• *Tampon pour le marquage des produits agricoles*

(71) Nuovo AG Eierverarbeitungsmaschinen,
Barzloostrasse 20, 8330 Pfäffikon, CH
(72) Isler, Werner, 8330 Pfäffikon, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, Postfach
623, 8039 Zürich, CH

B41K 1/32 → (51) B41K 1/28

B41K 1/38 → (51) B41K 1/28

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

B41M 7/00 → (51) B32B 15/08

B41M 7/00 → (51) B32B 17/10

B41N 1/12 → (51) G03F 7/16

B41N 3/00 → (51) G03F 7/16

(51) **B42D 15/10** (11) **1 604 835 A1**
B41J 3/28 B41J 13/12
(25) De (26) De
(21) 04016211.7 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.06.2004 DE 102004027678
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken in ein
Dokument*
• *Method and apparatus for printing in a docu-
ment*
• *Méthode et dispositif pour imprimer dans un
document*

(71) Secure Print Systems GmbH, Hans-Urmiller-Ring
17, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Liebenau, Peter, 82537 Eurasburg, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Patentanwalt Dürrbergstrasse 20,
82335 Berg, DE

(51) **B44C 1/10** (11) **1 604 836 A2**
B44C 5/00
(25) De (26) De
(21) 05011890.0 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 DE 102004028520
(54) • *Verfahren zur Färbung von Eiern mit einem
Glitzereffekt*
• *Method for coloring of eggs with a glitter effect*
• *Procédé pour colorer des oeufs à effet scin-
tillant*

(71) Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG, Lütkefeld 15,
34414 Warburg, DE
(72) Gibbels, Uwe, Dr., 34414 Warburg, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte,
Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B44C 5/00 → (51) B44C 1/10

(51) **B44F 9/04** (11) **1 604 837 A1**
(25) It (26) En
(21) 04076686.7 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung verschiedener sicht-
barer Ersatzflächen, welche auf Zementmörtel
hergestellt werden*
• *Procedure for the realization of visible surfaces
which reproduce various forms, said surfaces
being obtained on cement mortar*
• *Méthode d'obtention de surfaces visibles
reproduisant diverses formes, lesquelles surfa-
ces sont obtenues sur un mortier de ciment*

(71) M C Z S.p.A., Via G. Oberdan, 86, 33074 Vigonovo
Di Fontanafredda (PN), IT
(72) Zanette Giacomo, 33074 Vigonovo di
Fontanafredda (PN), IT
(74) Da Riva, Ermanno, B.D.R. AGENZIA BREVETTI
"PORDENONE" S.r.l. Viale Grigoletti, 90/B, 33170
Pordenone, IT

(51) **B60B 1/02** (11) **1 604 838 A2**
B60B 1/04 B60B 21/06
(25) En (26) En
(21) 05008428.4 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 JP 2004169586
(54) • *Rad für schlauchlosen Luftreifen*
• *Tubeless- Tire Wheel*
• *Roue pour pneu sans chambre à air*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fuse, Tomohiro, Wako-shi, Saitama, JP
Gogo, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

B60B 1/04 → (51) B60B 1/02

B60B 21/06 → (51) B60B 1/02

B60B 35/18 → (51) G01P 3/44

B60C 9/22 → (51) B60C 17/00

B60C 15/00 → (51) B60C 17/00

B60C 15/02 → (51) B60C 17/00

B60C 15/06 → (51) B60C 17/00

(51) **B60C 17/00** (11) **1 604 839 A1**
B60C 15/06 B60C 15/00
B60C 9/22 B60C 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 04720253.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003320 12.03.2004
(87) WO 2004/080730 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070250
18.11.2003 JP 2003387632
(54) • *LUFTREIFEN UND BEFESTIGUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *PNEUMATIC TIRE AND METHOD OF
MOUNTING THE SAME*
• *PNEUMATIQUE ET SON PROCEDE DE
MONTAGE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Maehara, Daisuke, c/o Bridgestone Corp Tech.
Cent., Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
Zuigyou, Yugo, c/o Bridgestone Corp Techn. Cent.,
Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
Iida, Hiroyuki, c/o Bridgestone Corp. Tech. Cent.,
Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 17/06** (11) **1 604 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104966.6 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 US 863155
(54) • *Notlaufstützring mit Stützrippen und Monta-
geclips*
• *A run-flat support ring with integrated shelf
design and improved mounting features*
• *Appui de roulage à plat pour pneumatiques
avec cloisons internes et montage amélioré*

(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) Christenbury, Damon L., 29644, Fountain Inn, US
Smith, Steven A., 29673, Piedmont, US
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P.
Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 23, place des
Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR

(51) **B60C 17/06** (11) **1 604 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104967.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 US 863792
(54) • *Notlaufstützring mit Stützrippen*
• *A run-flat support ring with internal fin*
• *Appui de roulage à plat pour pneumatiques
avec cloisons internes*

(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) Christenbury, Damon L., 29644, Fountain Inn, US
Smith, Steven A., 29673, Piedmont, US
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P.
Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-
Ferrand Cedex 09, FR

B60C 23/04 → (51) B29D 30/06

B60C 23/04 → (51) H01L 41/087

B60C 23/10 → (51) F04B 35/06

(51) **B60C 23/12** (11) **1 604 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013710.1 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Automatische Druckbeaufschlagungseinrichtung für Fahrzeugreifen*
• *Automatic tire pressurizing device*
• *Dispositif de pressuration automatique pour des pneumatiques*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane
Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Wessman, Björn, 423 41 Torshälla, SE

(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60C 27/14** (11) **1 604 843 A1**
(25) It (26) En
(21) 05104927.8 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 IT MI20040276 U

(54) • *Hebelbetätigbare Klemmvorrichtung zum Befestigen von einem Anti-Gleit System an der Felge von einem Fahrzeugrad*
• *Lever-actuated clamping device for the attachment of an anti-skid system to the rim of a vehicle wheel*
• *Dispositif de serrage comprenant un levier actionné pour fixer un système antidérapant à la jante d'un véhicule*

(71) MAGGI CATENE S.p.A., Via Milano 2/4, 23854
Olginate (LECCO), IT

(72) Bouvier, Jean-Pierre, 1052 Le Mont sur Lausanne,
CH
Maggi, Corrado, 23896 Sirtori, IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 Munich, DE

(51) **B60G 17/01** (11) **1 604 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104831.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 IT MI20041160

(54) • *Elektronische Kontrolle von Betriebseinheiten eines Fahrzeuges*
• *Electronic control system for vehicle operating units*
• *Contrôle électronique des dispositifs d'actionnement d'un véhicule*

(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25,
56025 Pontedera (Pisa), IT

(72) ZEMA, Massimo, 56124, PISA, IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,
IT

(51) **B60G 17/015** (11) **1 604 845 A1**
B60G 17/052 B60G 21/10

(25) De (26) De

(21) 05012285.2 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 DE 102004028325

(54) • *Luftfederungseinrichtung für Fahrzeuge, insbesondere für Nutzfahrzeuge*
• *Pneumatic suspension unit for a vehicle, in particular for commercial vehicles*
• *Système de suspension pneumatique, en particulier pour véhicules utilitaires*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE

(72) Hecker, Falk, Dr., 71706 Markgröningen, DE

Fecht, Günther, 71691 Freiberg, DE

Röther, Friedbert, 74389 Cleeborn, DE

Herges, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

B60G 17/052 → (51) B60G 17/015

(51) **B60G 21/05** (11) **1 604 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005078.0 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 DE 102004027779

(54) • *Verbundlenkerachse*
• *Twist beam axle*
• *Essieu à traverse déformable en torsion*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse
1, 33104 Paderborn, DE

(72) Tigges, Dominique, 33161 Hövelhof, DE

Bense, Dirk, 33102 Paderborn, DE

Flott, Karsten, 33098 Paderborn, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann,
Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

B60G 21/10 → (51) B60G 17/015

(51) **B60H 1/00** (11) **1 604 847 A1**
(25) De (26) De
(21) 04291442.4 (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

(54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning system for a vehicle*
• *Climatiseur pour un véhicule automobile*

(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare,
68250 Rouffach, FR

(72) Peter, Vincent, 68190 Ensisheim, FR

(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual
Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart,
DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 604 848 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012263.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 DE 102004027689

(54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning unit for a vehicle*
• *Climatisation pour véhicule*

(71) Denso Automotive Deutschland GmbH, Freisinger
Strasse 21, 85386 Eching, DE

(72) Matsui, Kenji, 81925 München, DE
Suda, Kotara, 81673 München, DE
Simmet, Wolfgang, 85540 Haar, DE

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

(51) **B60H 1/00** (11) **1 604 849 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300458.6 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 FR 0406125

(54) • *Kraftfahrzeuginnenraumtemperaturregelungsvorrichtung*
• *Temperature control device for a vehicle interior*
• *Dispositif de regulation de la temperature d'un habitacle automobile*

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

(72) L'Huillier, Jean-Marie, 92130, Issy les Moulineaux,
FR
Daniel, Yves, 92500, Rueil Malmaison, FR

(51) **B60H 1/22** (11) **1 604 850 A1**
F23N 5/20
(25) De (26) De
(21) 05007809.6 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 DE 102004028304

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines brennstoffbetrieblenen Fahrzeugheizgerätes*
• *Method for operating a fuel burning heater for a vehicle*
• *Procédé de commande pour une chauffage autonome d'un véhicule*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Schmidt, Oliver, 73207 Plochingen, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B60J 1/20 → (51) E06B 9/44

(51) **B60J 5/04** (11) **1 604 851 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380125.7 (22) 10.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Seitliche Verstärkung zur Aufnahme von Stoßenergien für Kfz-Türen*
- *Lateral reinforcement for absorption of impacts on vehicle doors*
- *Renfort latéral d'absorption d'énergie de choc pour porte de véhicule*
- (71) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, 48220 Abadino (Vizcaya), ES
- (72) Lorenzo Perez, Cesar, 46220 Abadino (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B60J 7/20** (11) **1 604 852 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05012271.2 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 08.06.2004 DE 102004027935
 (54) • *Abdeckvorrichtung für eine in einem oberen Seitenwandbereich eines Cabrioletfahrzeuges angeordnete Durchtrittsöffnung*- *Cover for opening in upper part of body side panel of a cabriolet vehicle*
- *Dispositif d'obturation d'une ouverture dans une partie supérieure d'un panneau latéral d'un véhicule découvrable*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Van Berkum, Wim, 49179 Ostercappeln, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 604 853 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05011293.7 (22) 25.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 12.06.2004 DE 102004028620
 (54) • *Antriebssystem für eine mobile Arbeitsmaschine, insbesondere ein Flurförderzeug*- *Drive unit for working vehicle, especially for floor conveyor*
- *Unité d'entraînement pour une machine de travail, notamment pour un chariot de manutention*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Baginski, Ralf, Dipl.-Ing., 21398 Neetze, DE
 Bruns, Rainer, Prof. Dipl.-Ing., 22395 Hamburg, DE
 Nissen, Nils-Georg, Dipl.-Ing., 24616 Brokstedt, DE
 Steiger, Stefan, Dipl.-Ing., 64407 Fränkisch-Grumbach, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 604 854 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05012025.2 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 07.06.2004 JP 2004167914
 (54) • *Antriebskraftsteuerung für Automobile*- *Driving force control apparatus and method for automotive vehicle*
- *Commande de la force d'entraînement et dispositif pour un véhicule*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Evans, Mark, 30813, Grovetown, US

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Matsuda, Toshiro, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0802, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 604 855 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05012027.8 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 10.06.2004 JP 2004172588
 (54) • *Antriebskraftsteuerung für Automobile*- *Driving force control apparatus for automotive vehicles*
- *Commande de la force d'entraînement et dispositif pour un véhicule*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Masuda, Rei, Yokohama-shi Kanagawa 236-0057, JP
 Shimizu, Kouichi, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0818, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 604 856 A1**
 B60K 17/356
 (25) En (26) En
 (21) 05012033.6 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 07.06.2004 JP 2004167913
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Antriebskraft eines Fahrzeuges*- *Vehicle driving force control apparatus and method*
- *Dispositif et méthode de commande de la force de propulsion d'un véhicule*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Matsuda, Toshiro, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0802, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 11/02** (11) **1 604 857 A2**
 B60K 25/08
 (25) En (26) En
 (21) 05104944.3 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 11.06.2004 US 866289
 (54) • *Fahrzeug und einstückige Lüfterhaube*- *Vehicle and one piece shroud*
- *Véhicule et buse ventilateur en une seule pièce*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Evans, Mark, 30813, Grovetown, US

- Goodnight, Marlin, 30907, Martinez, US
 Lessard, Timothy, 30809, Evans, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 604 858 A1**
 B29C 41/20
 (25) En (26) En
 (21) 05105119.1 (22) 10.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 11.06.2004 IT MI20041172
 (54) • *Kraftstofftank und sein Herstellungsverfahren*- *Fuel tank and the relative method of production*
- *Réservoir de carburant et méthode de sa production*
- (71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Nicosia, Biagio, 10141 Torino, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B60K 15/035** (11) **1 604 859 A2**
 B60K 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 05012197.9 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 10.06.2004 US 864973
 (54) • *Rückschlagventil für die Dampfdruckführung in einem Kraftstoff-Einfüllstutzen*- *Check valve for use in filler tube vapor recirculation system and method of making same*
- *Clapet non-retour pour un système de recirculation de vapeur dans un tube de remplissage*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Benjey, Robert P., Dexter Michigan 48130-9311, US
 Weber, Darryl C., Ann Arbor Michigan 48105, US
 Verzyl, Steven H., Ypsilanti Michigan 48198, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B60K 15/04 → (51) B60K 15/035

B60K 17/356 → (51) B60K 6/04

B60K 20/02 → (51) B60R 21/09

B60K 25/08 → (51) B60K 11/02

(51) **B60M 1/04** (11) **1 604 860 A1**
 B61L 1/08
 (25) NI (26) En
 (21) 05076381.2 (22) 13.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 11.06.2004 NL 1026396
 21.02.2005 NL 1028351
 09.06.2005 NL 1029220
 (54) • *Das elektrische Verbinden von Gleisen einer Eisenbahn*- *Galvanically connecting the rails of a railway*
- *Connexion électrique de rails de chemin de fer*

- (71) Volker Stevin Rail & Traffic Nederland BV, Lange Dreef 7, 4131 NJ Vianen, NL
(72) Tiecken, Jacques, 4131 NJ Vianen, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 604 861 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291188.0 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.06.2004 FR 0406198

- (54) • *Vorrichtung zum Steuern von Kontrollfunktionen eines Satzes einstellbaren Elemente und Satz einstellbaren Elemente mit solcher Vorrichtung.*
• *Device for controlling fonctions in a set of adjustable elements and set of adjustable elements provided with such a device.*
• *Dispositif de commande de fonctions dans un ensemble d'éléments réglables et ensemble d'éléments réglables comportant un tel dispositif*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Deranlot, Christophe, 77100 Nanteuil Les Meaux, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60N 2/06 → (51) B62K 9/02**B60N 2/22** → (51) B60N 2/36**B60N 2/26** → (51) B62K 9/02

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 604 862 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291217.7 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 FR 0451143

- (30) 09.11.2004 FR 0452565

- (54) • *Umwandelbarer Fahrzeugsitz*
• *Convertible motor vehicle seat*
• *Siège transformable pour véhicule automobile*
- (71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerisay, FR
(72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Leclerre, Frédéric, 28000 Chartres, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 604 863 A2**
B60N 2/22
(25) De (26) De
(21) 05011649.0 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 DE 102004027910

- (54) • *Vorrichtung zur Halterung einer Lehne eines Fahrzeugsitzes*
• *Device for holding the backrest of a motor vehicle seat*
• *Dispositif pour maintenir le dossier d'un siège de véhicule automobile*

- (71) BÖCO Böddecke & Co. GmbH & Co. KG, Flieth 9, 42327 Wuppertal, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Trömer, Michael, 83626 Valley, DE
Kammler, Michael, 58285 Gevelsberg, DE
Eckart, Sven, 42327 Wuppertal, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60P 1/38 → (51) A01D 90/14

- (51) **B60P 1/43** (11) **1 604 864 A2**
B65G 69/28 B66F 7/24
(25) It (26) En
(21) 05012511.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 IT M020040147

- (54) • *Rampe zum Verladen von Fahrzeugen*
• *Ramp for loading vehicles*
• *Rampe de chargement de véhicules*
- (71) C.L.M. SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA, Via Fermo Corni, 31, 41030 Bomperto (MO), IT
(72) Baraldi, Walter, 41100 Modena, IT
Baraldi, Gino, 41100 Villanova di Modena (MO), IT
Baraldi, Andrea, 41100 Modena, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 604 865 A1**
B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 05011564.1 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.06.2004 DE 102004027932

- (54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Fahrzeug umfassend einen Sensor*
• *Lighting device for a vehicle comprising a sensor*
• *Dispositif d'éclairage pour un véhicule comportant un capteur*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Böttcher, Anja, 37197 Hattorf, DE
Eichmann, Falk, 38126 Braunschweig, DE
Wollenberg, Marko, 38162 Cremlingen, DE

B60Q 1/26 → (51) B60Q 1/14

- (51) **B60Q 1/44** (11) **1 604 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076315.0 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.06.2004 NL 1026345

- (54) • *Vorrichtung in einem Fahrzeug für Ansteuerung eines Warnsignals bei Bremsung*
• *Device in a vehicle for triggering a warning signal during braking*
• *Dispositif dans un véhicule pour déclencher un signal d'alarme pendant le freinage*
- (71) Woltering, Ben J.M., Weselweg 97, 5916 RD Venlo, NL
(72) Woltering, Ben J.M., 5916 RD Venlo, NL

- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA, Rijksweg 237, 3650 Dilsen Stokkem, BE

- (51) **B60R 1/074** (11) **1 604 867 A1**
B60R 1/076
(25) En (26) En
(21) 05012255.5 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 JP 2004172982

- (54) • *Aussenspiegel für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle outside mirror*
• *Rétroviseur extérieur pour véhicule*
- (71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Shinohara, Teruaki, Ishihara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 1/076 → (51) B60R 1/074

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 604 868 A1**
De (26) De
(21) 05008024.1 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 DE 102004028025

- (54) • *Gerätehalter für Kleincomputer oder dergl. mit verstellbaren Klemmbacken*
• *Mount with adjustable clamping jaws for personal digital assistant or similar*
• *Support pour assistant numérique personnel ou similaire, avec machoires réglables*
- (71) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
(72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B60R 16/02 → (51) H02G 11/00**B60R 16/02** → (51) H02J 1/06

- (51) **B60R 19/12** (11) **1 604 869 A1**
B60R 19/18 B60R 19/34
(25) En (26) En
(21) 04013700.2 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Stoßfängersystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Bumper system for a motor vehicle*
• *Système de pare-chocs pour véhicule automobile*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Nordström, Bengt, 41 513 Göteborg, SE
Wallman, Mattias, 432 54 Varberg, SE
Lund, Kristoffer, 433 41 Partille, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60R 19/18 → (51) B60R 19/12**B60R 19/34** → (51) B60R 19/12

B60R 21/00	→ (51)	G01S 13/93
(51) B60R 21/01	(11)	1 604 870 A2
G01L 1/18		G01L 1/22
G01P 15/12		G01P 15/097
(25) En	(26)	En
(21) 05012189.6	(22)	07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 11.06.2004 US 866386		
08.11.2004 US 983547		
(54) • <i>Hybrider Aufprallsensor</i> • <i>Hybrid impact sensor</i> • <i>Capteur d'impacte hybride</i>		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Stützel, Frank-Jürgen, South Lyon Michigan 48178, US		
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		
(51) B60R 21/09	(11)	1 604 871 A1
B60K 20/02		F16H 59/02
(25) En	(26)	En
(21) 05017852.4	(22)	19.11.1999
(84) DE FR GB		
(30) 20.11.1998 JP 33117598		
27.11.1998 JP 33672698		
(54) • <i>Aufprallenergieabsorbierende Struktur für eine Fahrzeuggetriebe-Schaltvorrichtung</i> • <i>Impact energy absorption structure for a shifting device of vehicle transmission</i> • <i>Structure d'absorption d'énergie pour le dispositif de changement de vitesse d'une transmission de véhicule</i>		
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		
(72) Suzuki, Hiroyoshi, Wako-shi Saitama, JP Maehara, Kazutaka, Wako-shi Saitama, JP Furusawa, Yoshinori, Wako-shi Saitama, JP Koike, Kunihiko, Wako-shi Saitama, JP Yoshida, Yuji, Wako-shi Saitama, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(62) 99123126.7 / 1 002 702		
(51) B60R 21/20	(11)	1 604 872 A1
(25) De	(26)	De
(21) 05090236.0	(22)	23.12.2002
(84) DE FR GB SE		
(30) 04.01.2002 DE 20200365 U		
15.11.2002 DE 20217892 U		
(54) • <i>Gasstromverteiler für einen Seitenairbagmodul</i> • <i>Gas flow distributor for a lateral airbag module</i> • <i>Repartiteur de flux gazeux pour module d'airbag latéral</i>		
(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE		
(72) Siegel, Wolfgang, 89567 Sontheim/Brenz, DE Aulbach, Alexander, 63743 Aschaffenburg, DE Heuschmid, Rainer, 89075 Ulm, DE Sendelbach, Hans-Peter, 89250 Senden, DE Weyrich, Christian, 89231 Neu-Ulm, DE		
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE		
(62) 02799038.1 / 1 463 652		

(51) B60R 21/26	(11)	1 604 873 A2
(25) En	(26)	En
(21) 05011367.9	(22)	25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 10.06.2004 JP 2004172090		
(54) • <i>Gasgenerator für Airbag</i> • <i>Inflator for an airbag</i> • <i>Gonfleur d'airbag</i>		
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppocho, Sakai-shi, Osaka, JP		
(72) Gotoh, Yuzo, Himeji-shi Hyogo, JP Iwai, Yasunori, Shijonawate-shi Osaka, JP Nakayasu, Masayuki, Himeji-shi Hyogo, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) B60R 21/34	(11)	1 604 874 A1
(25) Ja	(26)	En
(21) 04746611.5	(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		
(86) JP 2004/009142 29.06.2004		
(87) WO 2005/005210 2005/03 20.01.2005		
(30) 09.07.2003 JP 2003194099		
(54) • <i>STEUERUNG FÜR EINE KOLLISIONSOBJEKTSCHUTZVORRICHTUNG</i> • <i>CONTROLLER FOR COLLISION OBJECT PROTECTION DEVICE</i> • <i>UNITE DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE UN OBJET DE COLLISION</i>		
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP FUJIKAWA, Yoshihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP MASUDA, Shuji, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP		
(74) Angermeier, Simon Andreas, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
(51) B60R 22/03	(11)	1 604 875 A1
(25) De	(26)	De
(21) 05104939.3	(22)	07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 11.06.2004 DE 102004028281		
(54) • <i>Vorrichtung zum motorischen Bewegen eines Sicherheitsgurts im Kraftfahrzeug</i> • <i>Device for the motorized movement of a safety belt in a motor vehicle</i> • <i>Dispositif pour le déplacement motorisé d'une ceinture de sécurité dans un véhicule automobile</i>		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Dankowski, Konrad, 67760, Gamsheim, FR Ihle, Daniel, 77815, Buehl-Altschweier, DE Strominski, Christine, 77839, Lichtenau, DE		
B60S 1/38	→ (51)	C08L 83/04

(51) B60T 7/06	(11)	1 604 876 A2
G05G 1/14		
(25) It	(26)	En
(21) 05007272.7	(22)	04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 09.06.2004 IT T020040078		
(54) • <i>Fahrzeugbremservokupplungsanordnung</i> • <i>Clip coupling device for the cap of the servo brake of a motor-vehicle</i> • <i>Dispositif d'accouplement pour un dispositif de freinage assisté d'un véhicule.</i>		
(71) I.M.A.M. S.p.A., Strada Vecchia di Orbassano, 92, 10040 Volvera (TO), IT		
(72) La Rosa, Giacomo, 90144 Palermo, IT Cavaglia' Renato, 10040 Volvera (TO), IT Ballari, Marco, 10040 Gerbole Di Volvera (TO), IT		
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT		
B60T 7/12	→ (51)	B60T 8/00
(51) B60T 8/00	(11)	1 604 877 A1
(25) En	(26)	En
(21) 05011960.1	(22)	02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 07.06.2004 JP 2004167915		
(54) • <i>Kurven-Regelvorrichtung und -verfahren für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Vehicle turning motion control</i> • <i>Système et méthode pour régler le mouvement d'un véhicule automobile en virage</i>		
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		
(72) Ishimoto, Takeshi, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) B60T 8/00	(11)	1 604 878 A2
B60T 7/12		
(25) En	(26)	En
(21) 05011962.7	(22)	02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 07.06.2004 JP 2004167909		
(54) • <i>Bremskraftregelung für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Vehicle braking force control</i> • <i>Contrôle de force de freinage pour véhicules</i>		
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		
(72) Higuchi, Takuya, Hachioji-shi Tokyo 193-0934, JP Ishimoto, Takeshi, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP Suzuki, Tatsuya, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0056, JP Nakamura, Masahide, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0056, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

(51) **B60T 8/00** (11) **1 604 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012242.3 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 JP 2004171547

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Bremskraft von Kraftfahrzeugen*
• *Braking force control apparatus and method for automotive vehicle*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la force de freinage de véhicules*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Higuchi, Takuya, Hachioji-shi Tokyo 193-0934, JP

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

(51) **B61D 1/08** (11) **1 604 880 A1**
B61D 31/00

(25) De (26) De
(21) 05012387.6 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 DE 202004009131 U

- (54) • *Doppelstockreizezugwagen als Schienenfahrzeug mit Schlaf- und/oder Liegeabteilen*
• *Doubledeck railway vehicle, with sleeping compartments.*
• *Véhicule ferroviaire à deux niveaux, avec compartiments à couchettes.*

(71) Fahrzeugtechnik Dessau AG - Railroad Technologies -, Am Waggonbau 11, 06844 Dessau, DE

(72) Marx, Werner, D-06844 Dessau, DE

(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

B61D 31/00 → (51) B61D 1/08

B61L 1/08 → (51) B60M 1/04

B62D 1/06 → (51) B29C 45/14

(51) **B62D 1/18** (11) **1 604 881 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011940.3 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 DE 202004009020 U

- (54) • *Verstellbare Lenksäule und Verstellverfahren für eine Lenksäule*
• *Adjustable steering column; method for adjusting a steering column*
• *Colonne de direction réglable et procédé de réglage d'une colonne de direction*

(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI

(72) Müller, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwältin Walter-Eggers-Lindner Gölzheimer Strasse 5, 81241 München, DE

B62D 5/04 → (51) B62D 5/065

(51) **B62D 5/065** (11) **1 604 882 A2**
B62D 5/04 B62D 6/00
// B62D137:00

(25) En (26) En
(21) 05012375.1 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 JP 2004170401

- (54) • *Servolenkung*
• *Power steering apparatus*
• *Direction assistée*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Miyajima, Ayumu c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Yamakado, Makoto c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Takahashi, Tooru c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Sugiyama, Yoshitaka c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Yamaguchi, Naoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B62D 6/00 → (51) B62D 5/065

(51) **B62D 6/10** (11) **1 604 883 A2**
B62D 15/02

(25) En (26) En
(21) 05012150.8 (22) 06.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 JP 2004168516

- (54) • *Winkel- und Drehmomentmesseinrichtung*
• *Angle detection apparatus and torque detection apparatus*
• *Appareil de détection d'un angle et d'un couple*

(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP

TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Ito, Akira, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP

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

(51) **B62D 11/00** (11) **1 604 884 A2**
(25) De (26) De

(21) 05012093.0 (22) 04.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 DE 102004028532

- (54) • *Einrichtung zur Umkehrung der Lenkbewegung einer Lenkardwelle*
• *Device for reversing the steering movement of a steering wheel shaft*
• *Dispositif d'inversion du mouvement de direction d'un arbre de volant*

(71) Renk Aktiengesellschaft, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE

(72) Witzemberger, Max, 86447 Aindling, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

B62D 15/02 → (51) B62D 6/10

B62D 25/08 → (51) B62D 65/04

(51) **B62D 25/14** (11) **1 604 885 A2**
(25) En (26) En

(21) 05253539.0 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 JP 2004172716

- (54) • *Montageanordnung für ein Cockpitmodul eines Kraftfahrzeuges, sowie das dazugehörige Verfahren*

• *Mounting structure for cockpit module and related method*

• *Structure de montage pour un module de tableau de bord d'un véhicule automobile ainsi que la méthode associée*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Yamamoto, Tetsuya, Commerce, MI 48390, US
Yoshinami, Asako, Zama-shi, Kanagawa-ken 228-0026, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62D 25/16** (11) **1 604 886 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05291237.5 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 FR 0406191

- (54) • *Kraftfahrzeugrahmenanordnung*
• *Assembly of a chassis of a motor vehicle*
• *Ensemble de carrosserie d'un véhicule automobile*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) André, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR
Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B62D 65/04** (11) **1 604 887 A2**
B62D 25/08

(25) En (26) En
(21) 05291230.0 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 JP 2004171787

- (54) • *Structure de fixation d'un projecteur et d'une partie latérale de pare-chocs*
• *Attachment structure of head lamp and bumper fascia side portion*
• *Befestigungsvorrichtung eines Scheinwerfers und eines seitlichen Teils eines Stossfängers*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Wada, Kazuya c/o Calsonic Kansei Co, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B62D 65/18** (11) **1 604 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012310.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.06.2004 DE 102004028541

- (54) • *Verfahren zum Transport von Lenk- und Antriebseinheiten sowie Anordnung von Transporthilfsmitteln zu deren Transport auf einem Transportfahrzeug*
• *Method and device to transport steering and drive train units on a transporter vehicle*
• *Procédé et dispositif pour le transport d'unités d'entraînement et de direction sur un véhicule de transport*

(71) BPW Italia s.r.l., Via Flavio Gioia, 5/7, 37135 Verona, IT

(72) Rhein, Bernd, Dipl.-Ing., 51491 Overath, DE
Sironi, Massimo, Ing., 37012 Bussolengo (VR), IT
Beltrami, Stefano, Ing., 37124 Verona, IT

(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B62H 3/08** (11) **1 604 889 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05076362.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 NL 1026406

- (54) • *Fahrradständer*
• *Bicycle stand*
• *Support pour bicyclette*

(71) Heerkes, Hendrik Jan, Arturo Toscaninistraat 1, 7558 DZ Hengelo, NL

(72) Heerkes, Hendrik Jan, 7558 DZ Hengelo, NL

(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

B62H 3/10 → (51) B62H 3/08

(51) **B62J 1/16** (11) **1 604 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012570.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 CA 2471149

- (54) • *Befestigungsvorrichtung an einem Fahrrad*
• *Attachment facilitating device for a bicycle*
• *Dispositif de fixation pour une bicyclette*

(71) 6319009 Canada Inc., 8 Beaverton Avenue, Ottawa, Ontario K2E 5K4, CA

(72) Jefferson, Malcolm, Ottawa Ontario K2P 1J6, CA

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B62J 6/00** (11) **1 604 891 A1**
(25) H02J 7/14
(26) En
(21) 05010667.3 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 JP 2004174402

- (54) • *Vorrichtung zum Schutz elektrischer Fahrradkomponenten*
• *Apparatus for protecting bicycle electrical components*
• *Dispositif de protection de composants électriques de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Kitamura, Satoshi, Kitakatsuragigun Nara 636-0013, JP

(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62J 9/00** (11) **1 604 892 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010928.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 DE 102004028074

- (54) • *Seitenkoffer für Motorräder*
• *Side case for motorcycle*
• *Valise latérale pour motocyclette*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Reinhart, Peter, 82380 Peissenberg, DE
Von Hagen, Martin, 58648 Iserlohn, DE**B62J 9/00** → (51) B62J 1/16

(51) **B62K 9/02** (11) **1 604 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253502.8 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 US 577647

- (54) • *Justierbarer Sitz für Kinderfahrzeuge*
• *Adjustable seat for children's vehicle*
• *Siège adaptable pour véhicule pour enfant*

(71) RADIO FLYER INC., 6515 West Grand Avenue, Chicago, IL 60707, US

(72) Michelau, Frederick, Des Plaines, Illinois 60016, US
Schlegel, Thomas, Wheaton, Illinois 60187, US

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B62L 3/02 → (51) F16D 66/02**B62L 3/02** → (51) F16D 69/04

(51) **B62M 9/10** (11) **1 604 894 A2**
(25) F16H 55/30
(26) En
(21) 05011982.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 DE 102004027963

- (54) • *Vernietete Kettenradbaugruppe*
• *Riveted sprocket assembly*
• *Ensemble de pignons à assemblage rivé*
- (71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
- (72) Reiter, Markus, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE

B63B 35/18 → (51) A01K 80/00

(51) **B63B 35/38** (11) **1 604 895 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425405.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 IT RN20040031

- (54) • *Inselflott*
• *Island Float*
• *Ilot flottant*
- (71) Magnani, Salvatore, 47814 Via Arno, No. 69, Bellaria Igea Marina, IT
- (72) Magnani, Salvatore, Bellaria Igea Marina, IT

B64C 3/50 → (51) B64C 13/50

(51) **B64C 13/50** (11) **1 604 896 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012450.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 DE 102004028165

(30) 18.11.2004 DE 102004055740

- (54) • *Flugzeughochauftriebssystem mit Überlastsicherung*
• *Airplane high lift system with overload prevention*
• *Système hypersustentateur pour avion avec prévention de surcharge*

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE

(72) Hauber, Bernhard, Dipl.-Ing. (FH), 88171 Weiler, DE
Kohlöffel, Christian, Dipl.-Ing. (FH), 88279 Amtzell, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B64C 27/00** (11) **1 604 897 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05011892.6 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 FR 0406275

- (54) • *Einrichtung zur Anzeige des Niveaus des Rotorblattschlages*

- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Aubourg, Pierre-Antoine, 13006 Marseille, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichauray Bât D1-1 étage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR
-
- (51) **B64D 11/02** (11) **1 604 898 A1**
C02F 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 05012371.0 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 DE 102004028036
09.06.2004 US 578690 P
- (54) • *Wasseraufbereitung für Luftfahrzeuge*
• *Water treatment for aircraft*
• *Traitement de l'eau pour avions*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Hoffjann, Claus, 21629 Neu Wulmstorf, DE
Brilsky, Holger, 22089 Hamburg, DE
Heinrich, Hans-Jürgen, 22609 Hamburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **B64D 13/08** (11) **1 604 899 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05012370.2 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 DE 102004028037
09.06.2004 US 578419 P
- (54) • *Verdampferanordnung für ein Klimasystem eines Flugzeugs*
• *Evaporator assembly for an aircraft environmental control system*
• *Ensemble de vaporisateur pour climatiseur d'aéronef*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Kulcke, Walter, Dr., 21635 Jork, DE
Scherer, Thomas, Dr., 22559 Hamburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **B64D 29/04** (11) **1 604 900 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300398.4 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 FR 0451159
- (54) • *Flügel-Rumpf-Verkleidung für ein Flugzeug sowie ein mit dieser Verkleidung ausgestattetes Flugzeug*
• *Aircraft belly fairing and aircraft equipped with said belly fairing*
• *Aéronef muni d'un carénage ventral, et carénage ventral*
- (71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Rouyre, François, 31700, CORNEBARRIEU, FR

- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
-
- B65B 5/10** → (51) A61J 7/00
-
- (51) **B65B 7/28** (11) **1 604 901 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05253606.7 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 US 865389
- (54) • *Kontinuierliche Schweissvorrichtung*
• *Continuous motion sealer*
• *Dispositif de scellage à mouvement continu*
- (71) Packaging Technologies, Inc., 807 W. Kimberly Road, Davenport, IA 52806, US
- (72) Rohret, Richard R., Colona IL 61241, US
Manion Dan D., Hampton IL 61256, IL
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- B65B 35/02** → (51) A61J 7/00
-
- B65B 57/00** → (51) A61J 7/00
-
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 604 902 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04717851.2 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002846 05.03.2004
- (87) WO 2004/078606 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 JP 2003061874
- (54) • *MEHRLAGIGER BEHÄLTER*
• *MULTILAYERED CONTAINER*
• *CONTENANT MULTICOUCHES*
- (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-6029, JP
- (72) INOUE, Kaoru, The Nippon Syn. Chemical Ind Co Ltd, Ibaraki-shi, Osaka 567-0052, JP
NINOMIYA, Kenji, The Nippon S. Chemical Ind Co Ltd, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B65D 1/34** (11) **1 604 903 A2**
B65D 1/46
- (25) En (26) En
- (21) 05010550.1 (22) 14.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 IT T020040382
- (54) • *Schale aus Pappe für Lebensmittel*
• *A food-carrying cardboard tray*
• *Barquette en carton pour produits alimentaires*
- (71) Comital Cofresco S.p.A., Strada Brandizzo 130, 10088 Volpiano (Torino), IT
- (72) Ceppaluni, Leopoldo, 03100 Frosinone, IT
Gullino, Antonio Mario, 10137 Torino, IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT
-
- B65D 1/46** → (51) B65D 1/34

- (51) **B65D 5/16** (11) **1 604 904 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05012377.7 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 US 578132 P
06.01.2005 US 641443 P
02.06.2005 US 143697
- (54) • *Kombination aus Versandbehälter und Spender*
• *Combination shipping container and dispenser*
• *Conteneur combiné pour l'expédition et la distribution*
- (71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (72) Smith, Tracy C., Stone Mountain GA 30087, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B65D 5/24** (11) **1 604 905 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05405353.3 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 CH 9552004
- (54) • *Verpackungsschachtel*
• *Packaging box*
• *Boîte d'emballage*
- (71) Casalotto, Vincenzo, Via Mondonico 53, 6982 Agno, CH
- (72) Casalotto, Vincenzo, 6982 Agno, CH
- (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH
-
- B65D 5/48** → (51) B65D 81/00
-
- B65D 5/50** → (51) B65D 81/00
-
- (51) **B65D 21/04** (11) **1 604 906 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 04425432.4 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Ineinandersetzbarer und stapelbarer Behälter*
• *Nestable and stackable container*
• *Réceptacle emboîtable et empilable*
- (71) Randis, Filippo, Via XXV Aprile, 9, 22070 Beregazzo con Figliaro (Como), IT
- (72) Randis, Filippo, 22070 Beregazzo con Figliaro (Como), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B65D 23/00** (11) **1 604 907 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05008058.9 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.04.2004 DE 102004018833
- (54) • *Etikett*
• *label*
• *Etiquette*

(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Seidl, Peter, 81371 München, DE
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwäite, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **B65D 25/00** (11) **1 604 908 A2**
A62C 3/06
(25) En (26) En
(21) 05108208.9 (22) 05.06.1996
(84) BE DE FR GB
(30) 06.06.1995 US 470254
(54) • *Mittel zum Schutz eines Kraftstofftanks oder eines Fahrzeuges vor fokussierter Strahlungsenergie*
• *Method for protection of a fuel tank or a vehicle against a focused beam of radiant energy*
• *Dispositif de protection d'un réservoir de carburant ou d'un véhicule contre l'énergie rayonnante focussée*
(71) Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin, Penthouse No. 2, 1000 29th Street N.W., Washington, DC 20007, US
(72) Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin, Washington, DC 20007, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(62) 96917131.3 / 0 833 779

B65D 25/00 → (51) A62C 2/00

(51) **B65D 39/08** (11) **1 604 909 A2**
B21D 51/40 B21D 39/06
(25) En (26) En
(21) 05250510.4 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 US 863738
22.10.2004 US 971874
(54) • *Verschlussanordnung für einen Behälter*
• *Closure assembly for a container*
• *Système de fermeture pour un récipient*
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Baughman, Gary M., Auburn Indiana 46706, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B65D 41/34** (11) **1 604 910 A1**
Ja (26) En
(21) 03816066.9 (22) 28.02.2003
(84) GB
(86) JP 2003/002334 28.02.2003
(87) WO 2004/076306 2004/37 10.09.2004
(54) • *DIEBSTAHLSICHERER METALLVER-SCHLUSS*
• *METAL PILFER-PROOF CAP*
• *CAPSULE A VIS METALLIQUE INVOLABLE*
(71) DAIWA CAN COMPANY, 2-1-10, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8240, JP
(72) MATUKAWA, Yoshihiko, Tech. Center of DAIWA CAN COMP, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183, JP
ARAKI, Eiji, Technical Center of DAIWA CAN COMPANY, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183, JP
GOTO, Kunitosi, Tech. Center of DAIWA CAN COMPANY, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B65D 43/16** (11) **1 604 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 04011710.3 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Behälter mit einem Scharnier hergestellt in einem Stück*
• *Hinged container produced in one piece*
• *Réceptient à charnière fabriqué en une pièce*
(71) Magic Production Group (M.P.G.) S.A., 6E, Route de Trèves, 2633 Senningerberg, LU
(72) Salice, Giuseppe, 6700 Arlon, BE
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B65D 47/24** (11) **1 604 912 A1**
B67D 3/02 B67D 3/00
(25) It (26) En
(21) 05012125.0 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 IT PD20040145
(54) • *Herkömmliche Flasche mit schneller Anschluss-Trennvorrichtung für ein Stütz-Giesselement*
• *Bottle for liquids available on the market fitted with a device so that it works like a quick-fit/quick-release tank to/from a suitable support equipped with a drain*
• *Bouteille équipée avec un élément de connexion et déconnexion rapide avec un support équipé d'un robinet*
(71) FILMOP S.r.l., Via dell'Artigianato No. 10/11, 35010 Villa del Conte, (PD), IT
(72) Zorzo, Bruno, 35010 Onara di Tombolo PD, IT

(51) **B65D 75/00** (11) **1 604 913 A2**
(25) De (26) De
(21) 04030541.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 DE 102004028490
(54) • *Verpackung für Lebensmittel*
• *Food package*
• *Emballage pour produit alimentaire*
(71) Deutsche See GmbH & Co. KG, Klusmannstrasse 3, 27570 Bremerhaven, DE
(72) Feldmann, Andre, 22299 Hamburg, DE
Schultchen, Arne, 22299 Hamburg, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B65D 77/22 → (51) C11D 17/04

(51) **B65D 81/00** (11) **1 604 914 A2**
B65D 5/50 B65D 5/48
(25) En (26) En
(21) 05076759.9 (22) 09.10.2002
(84) DE FR GB IE IT
(30) 01.11.2001 US 999091
(54) • *Packmaterial*
• *Dunnage article*
• *Emballage*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Duncan, Gregory Scott, Jacksonville, FL 32210, US

Lepper, John M., Jacksonville, FL 32207, US
Duis, Donnie J., Jacksonville, FL 32225, US
Beaton, Stephen R., Jacksonville, FL 32250, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02802439.6 / 1 466 282

(51) **B65D 81/00** (11) **1 604 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104010.3 (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
(30) 16.01.2002 EP 02000943
(54) • *Geschlossene Kartusche versehen mit einer Öffnungsanordnung*
• *Closed capsule with opening means*
• *Capsule fermée avec système d'ouverture*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH
Cahen, Antoine, 1005 Lausanne, CH
Yoakim, Alfred, 1806 St-Legier-la Chiesaz, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(62) 03729465.9 / 1 472 156

(51) **B65D 83/00** (11) **1 604 916 A1**
A61M 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290999.1 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 FR 0451131
(54) • *Spender für Auftragevorrichtungen*
• *Applicator dispenser*
• *Distributeur d'applicateurs*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65F 1/06** (11) **1 604 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076656.0 (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
(54) • *Behälter für einen Wegwerfmüllbeutel*
• *Container for a disposable trash or bin bag*
• *Réceptient pour un sac à ordures jetable*
(71) Glowinsky, Marek, 3 Hook Hill, Sanderstead, Surrey, GB
Spits, Marc, Villa Friedheim, 7050 Arosa, CH
Glowinsky, Julian, La Roseraie, Avenue de Yorktown, 06620 Le Bar sur loup, FR
(72) Glowinsky, Marek, Sanderstead, Surrey, GB
(74) Van Breda, Jacobus, Octroobureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **B65F 3/00** (11) **1 604 918 A1**
B65F 3/20
(25) Es (26) En
(21) 04381018.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Einschüttgehäuse eines Müllfahrzeugs*
• *Refuse truck hopper*
• *Trémie de benne à ordures*

(71) C.L.G. Inversiones, S.L., Ronda de la Abubilla, 14,
MADRID, ES

(72) LOPEZ-GALLEGO PEREZ, Juan Manuel, 28043,
MADRID, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI
& ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B65F 3/04** (11) **1 604 919 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04381017.5 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Hub-Kippvorrichtung für Müllbehälter*
• *Lifting and tipping device for dustbins*
• *Dispositif de levage et de basculement pour poubelles*

(71) C.L.G. Inversiones, S.L., Ronda de la Abubilla, 14,
MADRID, ES

(72) LOPEZ-GALLEGO PEREZ, Juan Manuel, 28043,
MADRID, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI &
ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B65F 3/20 → (51) B65F 3/00

B65G 15/30 → (51) G09F 19/22

(51) **B65G 25/02** (11) **1 604 920 A1**
B23Q 7/14 B23Q 7/00
(25) De (26) De
(21) 04017598.6 (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) 12.06.2004 DE 102004028596

- (54) • *Transport-Einrichtung zum Transport von Werkstücken, insbesondere in Transferstrassen*
• *Means for transporting of workpieces, in particular in transfer lines*
• *Dispositif de transport pour pièces outils, en particulier dans les chaînes de transfert*

(71) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80,
71636 Ludwigsburg, DE

(72) Casper, Jürgen, 71696 Möglingen, DE
Strohhäcker, Klaus, 71638 Ludwigsburg, DE
Schlegel, Thomas, 74366 Kirchheim, DE

(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

(51) **B65G 43/10** (11) **1 604 921 A1**
B65G 47/64
(25) En (26) En
(21) 04019592.7 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.06.2004 JP 2004169308

- (54) • *Freifliessendes Fördersystem*
• *Free flow conveyance system*
• *Système de transport à écoulement libre*

(71) Startechno Co. Ltd., 8-13, Horita-douri, Mizuho-ku,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Enya, Yoshihiro Startechno Co., Ltd., Nagoya-shi
Aichi-ken, JP

(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B65G 47/53 → (51) B65G 47/90

B65G 47/64 → (51) B65G 43/10

B65G 47/84 → (51) B23Q 7/02

(51) **B65G 47/90** (11) **1 604 922 A2**
B28B 13/00 B65G 47/53
(25) En (26) En
(21) 05017757.5 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 JP 2000232777

- (54) • *Wiege für ein Fördersystem für keramische Formkörper*
• *Cradle for a system for conveying ceramic shaped bodies*
• *Berceau pour un système de transport pour des corps céramiques*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Miyakawa, Takashi Intellectual Property Dept.,
Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Ueda, Yuji Intellectual Property Dept., Nagoya City
Aichi-ken, 467-8530, JP
Sugiyama, Satoshi Intellectual Property Dept.,
Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP

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

(62) 01306502.4 / 1 177 994

(51) **B65G 57/32** (11) **1 604 923 A1**
B65H 31/28
(25) De (26) De
(21) 05011881.9 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 DE 102004028205

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Stapeln und Transportieren von Platten*
• *Device and method for stacking and transferring plates*
• *Procédé et dispositif pour l'empilement et le transfert de plaques*

(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA., Am Leineufer
51, 30419 Hannover, DE

(72) von Werder, Hans-Kurt, Dr.-Ing., 30855
Langenhagen, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **B65G 61/00** (11) **1 604 924 A1**
G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 04720144.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003263 12.03.2004

(87) WO 2004/080862 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 JP 2003069524

- (54) • *UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM, SERVER, ÜBERSETZUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SUPPORT SYSTEM, SERVER, TRANSLATION METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTEME SUPPORT, SERVEUR, PROCEDE DE TRADUCTION ET PROGRAMME*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) TOMIOKA, Mitsuo, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
YANAGAWA, Hiroshi Ricoh Logistics System
Co.,Ltd, Ota-ku, Tokyo 143-0003, JP
YAMAMOTO, Yukio c/o Ricoh Logistics System
Co.,Ltd, Ota-ku, Tokyo 143-0003, JP
TANIGUCHI, Mitsuo Ricoh Logistics System
Co.,Ltd, Ota-ku, Tokyo 143-0003, JP
AOKI, Tetsuji c/o Ricoh Logistics System Co., Ltd.,
Ota-ku, Tokyo 143-0003, JP

UCHIYAMA, Kazunori Ricoh Logistics System
Co.,Ltd., Ota-ku, Tokyo 143-0003, JP
NAKAYAMA, Tomoyuki Ricoh Logistics System
Co.,Ltd, Ota-ku, Tokyo 143-0003, JP
SUZUKI, Dai c/o Ricoh Logistics System Co., Ltd.,
Ota-ku, Tokyo 143-0003, JP
EGUCHI, Takeshi c/o Ricoh Logistics System
Co.,Ltd, Ota-ku, Tokyo 143-0003, JP

(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

B65G 69/28 → (51) B60P 1/43

(51) **B65H 1/00** (11) **1 604 925 A1**
B65H 39/04
(25) En (26) En
(21) 05012191.2 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 IT B020040359

- (54) • *Tragvorrichtung für einen Anleger*
• *Support structure for a sheet feeder*
• *Dispositif de support pour un margeur de feuilles*

(71) S.T.S. S.r.l., Via Santi 5/B, 40011 Anzola Emilia
(Bologna), IT

(72) Grilli, Gian Luca, 41058 Vignola (Modena), IT

Montali, Gian Luigi, 41058 Vignola (Modena), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65H 1/04 → (51) B65H 1/06

- (51) **B65H 1/06** (11) **1 604 926 A1**
B65H 1/24 B65H 1/04
B65H 3/56
- (25) Ja (26) En
(21) 04718751.3 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003035 09.03.2004
(87) WO 2004/080863 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066021
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON PAPIER*
• *DEVICE AND METHOD FOR FEEDING PAPER*
• *DISPOSITIF ET PROC D D'ALIMENTATION EN FEUILLES DE PAPIER*
- (71) PFU LIMITED, 98-2, Nu, Unoke, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1192, JP
(72) Shikan, Mitsuhiro, Kahoku-shi Ishikawa 9291192, JP
Yamashita, Masaaki, Kahoku-shi Ishikawa 9291192, JP
Nakayama, Takumi, Kahoku-shi Ishikawa 9291192, JP
Ishida, Satoshi, Kahoku-shi Ishikawa 9291192, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE
-
- B65H 1/24** → (51) B65H 1/06
-
- B65H 3/56** → (51) B65H 1/06
-
- B65H 19/10** → (51) B65H 19/18
- (51) **B65H 19/18** (11) **1 604 927 A1**
C09J 7/02 B65H 19/10
(25) De (26) De
(21) 05104710.8 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 DE 102004028312
- (54) • *Klebeband und seine Verwendung*
• *Adhesive tape and its use*
• *Bande adhésive et son utilisation*
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Wienberg, Uwe, 25436, Uetersen, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
-
- B65H 20/10** → (51) D21G 9/00
- (51) **B65H 23/02** (11) **1 604 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076713.9 (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
- (54) • *Funktionelle Oberfläche für gekrümmte Folienbahn und Verwendung*
• *Functional surface for contoured film and method of use*
• *Surface fonctionnelle pour un film courbe et méthode d'utilisation*
- (71) Solutia Europe N.V./S.A., Chaussée de Boondaal 6, 1050 Brussels, BE
(72) van Heule, Stefaan O.P., 9940 Evergem, BE
- (74) Colens, Alain M.G.M., c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE
-
- B65H 29/16** → (51) B65H 29/40
- (51) **B65H 29/40** (11) **1 604 929 A1**
B65H 29/16 B65H 31/26
G07D 11/00 G07D 9/00
(25) En (26) En
(21) 05017014.1 (22) 04.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.1998 JP 28451798
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Banknoten*
• *Bank-note processing device*
• *Dispositif pour la manipulation de billets de banque*
- (71) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) Ito, Yukio, Oimachi-Iruma-gun-, JP
Kodama, Yasuyuki, Sakada-shi-Saitama 350-0275, JP
Yamagishi, Nobonu, 9-1 Gomigaya-Oaza-Saitama 350-2202, JP
Hatamachi Tadashi, Higashimatsuyama-shi-Saitama 355-0022, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE
- (62) 99970193.1 / 1 037 176
-
- (51) **B65H 29/44** (11) **1 604 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017015.8 (22) 04.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.1998 JP 28451798
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Banknoten*
• *Bank-note processing device*
• *Dispositif pour la manipulation de billets de banque*
- (71) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE
- (62) 99970193.1 / 1 037 176
-
- B65H 29/54** → (51) G03G 15/16
-
- B65H 31/26** → (51) B65H 29/40
-
- B65H 31/28** → (51) B65G 57/32
-
- B65H 39/04** → (51) B65H 1/00
- (51) **B65H 45/22** (11) **1 604 931 A2**
(25) De (26) De
(21) 05104185.3 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 18.12.2002 DE 10259681
27.03.2003 DE 10313774
- (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung und/oder Förderung einer Bahn*
• *Device for treating and/or conveying a web*
• *Dispositif pour traiter et/ou acheminer une bande de matière*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Herbert, Burkard, 97072 Würzburg, DE
Wander, Stefan, 97264 Helmstadt, DE
(62) 03788841.9 / 1 556 301
-
- (51) **B65H 51/20** (11) **1 604 932 A1**
H01R 43/28
(25) De (26) De
(21) 04013547.7 (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
- (54) • *Kabelwickelautomat-Schnittstelle und Verfahren zum Betreiben der Schnittstelle*
• *Interface for a cable winding device and method for operating this interface*
• *Interface pour un dispositif d'enroulement de câble et procédé d'utilisation de cette interface*
- (71) Kabelmat GmbH, Robert-Bosch-Strasse 10, 72160 Horb, DE
(72) Chatzikiriakos, Leonidas, 72116 Mössingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
-
- (51) **B66B 1/46** (11) **1 604 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102611.0 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 EP 04405215
- (54) • *Aufzug mit Kabinentableau*
• *Elevator with car operating panel*
• *Ascenseur avec tableau de commande en cabine*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Felder, Hugo, 6033, Buchrain, CH
Taiana, Dennys, 6616, Losone, CH
Aluisetti, Marco, 6600, Locarno, CH
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
-
- (51) **B66B 5/00** (11) **1 604 934 A1**
B66B 17/34
(25) En (26) En
(21) 05103709.1 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 EP 04405294
- (54) • *Temporärer Sicherheitsraum für Aufzug*
• *Temporary safety spaces for elevators*
• *Espace de sécurité temporaire pour ascenseur*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Rossignol, Eric, 6042, Dietwil, CH
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
-
- B66B 5/02** → (51) B66B 5/06

- (51) **B66B 5/06** (11) **1 604 935 A1**
B66B 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04721325.1 (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
- (86) JP 2004/003557 17.03.2004
(87) WO 2004/083091 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 PCT/JP03/03263
- (54) • *AUFZUGSGERÄT UND NOT-AUS-VORRICHTUNG FÜR DEN AUFZUG*
• *ELEVATOR DEVICE, AND EMERGENCY STOP DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR ET DISPOSITIF D'ARRET D'URGENCE POUR ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OKAMOTO, Ken-Ichi, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KUGIYA, Takuo, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KIGAWA, Hiroshi, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KODERA, Hideaki, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAJITA, Akinari, c/o Inaryo Technica Co., Ltd., Inazawa-shi, Aichi 492-8161, JP
CHADANI, Yasushi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B66B 7/06** (11) **1 604 936 A1**
B66B 7/12
- (25) De (26) De
(21) 05101804.2 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.03.2004 EP 04006290
- (54) • *Aufzugsanlage mit Ausgleichsmittelführung*
• *Elevator with weight compensation means*
• *Ascenseur avec dispositif de compensation de poids*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Möri, Peter, 6023, Rothenburg, CH
Weingartner, Franz, 6030, Ebikon, CH
Gensicke, Karsten, Buchrain, 6033, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al. c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
-
- (51) **B66B 7/08** (11) **1 604 937 A1**
Ja (26) En
(21) 03708662.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/003272 18.03.2003
(87) WO 2004/083092 2004/40 30.09.2004
- (54) • *AUFZUGSSEILHALTEKONSTRUKTION*
• *ELEVATOR ROPE HOLDING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SOUTIEN D'UN CABLE D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
-
- (51) **B66B 7/12** → (51) B66B 7/06
- (51) **B66B 11/00** (11) **1 604 938 A2**
B66B 13/30
- (25) En (26) En
(21) 05017479.6 (22) 19.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.1998 US 31108
29.09.1998 US 163207
22.12.1998 US 218990
- (54) • *Aufzugssystem mit an der Schachttür anliegendem Antrieb*
• *Elevator system having drive motor located adjacent to hoistway door*
• *Ascenseur avec moteur placé à côté de la porte palière*
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Servia, Armando, Madrid, ES
Adifon, Leandre, Farmington, CT 06032, US
Sevilleja, José, 28041 Madrid, ES
Ericson, Richard J., Southington, CT 06489, US
Jones, David Wayne, Mentone, AU
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB
- (62) 99908296.9 / 1 042 209
-
- (51) **B66B 11/00** (11) **1 604 939 A1**
D07B 1/22
- (25) De (26) De
(21) 05106721.3 (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
- (30) 23.11.2001 EP 01811132
- (54) • *Aufzug mit riemenartigem Übertragungsmittel, insbesondere mit Keilrippen-Riemen, als Tragmittel und/oder Treibmittel*
• *Elevator comprising a belt-like transmission means, particularly comprising V-belts, as supporting and/or traction means*
• *Ascenseur comprenant un moyen de transmission à bande, en particulier comprenant une bande rainurée en V, servant de moyen de support et/ou de traction*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Ach, Ernst, 6030 Ebikon, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al. c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH
- (62) 02774244.4 / 1 446 348
-
- B66B 13/30** → (51) B66B 11/00
- B66B 17/34** → (51) B66B 5/00
- B66C 23/68** → (51) B66F 9/08
- (51) **B66D 3/04** (11) **1 604 940 A2**
B66D 3/06
- (25) En (26) En
(21) 05253530.9 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 US 864002
-
- (54) • *In situ einstellbare Unterflasche für einen Brückenkran*
• *Field adjustable hook block for a bridge crane*
• *Moufle inférieure réglable sur site pour une grue à portique*
- (71) The Crosby Group Inc, 2801 Dawson Road Tulsa, Oklahoma 74110-5040, US
- (72) Lutter, Ernest E., Sand Springs Oklahoma, 74063, US
Boeckman, Paul A., Tulsa Oklahoma, 74137, US
Doughty, Alan C., Tulsa Oklahoma, 74120-5809, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- B66D 3/06** → (51) B66D 3/04
- B66F 7/24** → (51) B60P 1/43
- B66F 9/06** → (51) B66F 9/08
- (51) **B66F 9/065** (11) **1 604 941 A1**
B66F 9/14
- (25) Ja (26) En
(21) 04718409.8 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002934 08.03.2004
(87) WO 2004/083099 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003073819
- (54) • *SELBSTFAHRENDE ARBEITSMASCHINE*
• *SELF-PROPELLED WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE CHANTIER AUTOPROPULSEE*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) GOKITA, Osamu, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
NAMAI, Yoshio, Ibaraki 300-3553, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
-
- (51) **B66F 9/075** (11) **1 604 942 A2**
De (26) De
(21) 05011061.8 (22) 21.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 DE 102004027446
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung des Ein- und Ausstapelns bei einem Stapler*
• *Device for supporting the stacking and unstacking for a lift truck*
• *Dispositif d'aide au chargement et au déchargement de charges pour un chariot élévateur*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Schuchard, Michael, Dipl.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B66F 9/08** (11) **1 604 943 A1**
B66C 23/68 B66F 9/06
B66F 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 04718437.9 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002939 08.03.2004
(87) WO 2004/078633 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061791

(54) • *TELESKOPISCHE AUSLEGERVORRICHTUNG*
• *TELESCOPIC BOOM DEVICE*
• *DISPOSITIF A FLECHE TELESCOPIQUE*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-004,
JP

(72) GOKITA, Osamu, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B66F 9/14 → (51) B66F 9/065

(51) **B66F 11/04** (11) **1 604 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011909.8 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 DE 102004029035

(54) • *Hubarbeitsbühne zur Personenbeförderung
und fahrbare Hebevorrichtung*
• *Elevating work platform for the displacement of
people and lifting arrangement.*
• *Plateforme de travail élévatrice pour le dépla-
cement de personnes et installation de levage.*

(71) LKW-LADETECHNIK VERTRIEBS GmbH, Holzweg 3,
74379 Ingersheim, DE
(72) Wagner, Jens, 74379 Ingersheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B66F 11/04** (11) **1 604 945 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012316.5 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 DE 202004009199 U

(54) • *Mobile Hubarbeitsbühne und Verfahren zur
Durchführung von Wartungsarbeiten mit dieser*
• *Mobile elevating work platform and method for
maintenance operations with it*
• *Plateforme de travail élévatrice mobile et procé-
dé d'une opération de maintenance utilisant
cette plateforme*

(71) B. Teupen Maschinenbau GmbH, Marie-Curie-
Strasse 13, 48599 Gronau, DE
(72) Thihatmer, Alfons, 48599 Salzbergen, DE
Leusder, Hermann, 48607 Ochtrup, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Patentanwälte, Dr.
Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021
Münster, DE

B66F 11/04 → (51) B66F 9/08

(51) **B67D 1/14** (11) **1 604 946 A1**
F16K 23/00

(25) De (26) De
(21) 05011900.7 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 DE 102004027762

(54) • *Zapfhahn für Getränke, insbesondere Biere,
mit einer Ausflusstüllenbelüftung*
• *Dispensing tap for beverages such as beer,
with a vented nozzle*
• *Robinet de soutirage de boissons tel que bière
avec buse de sortie ventilée*

(71) CMB Schankanlagen GmbH, Römerstr. 17, 47809
Krefeld, DE
(72) Becker, Carl Meinhard, 40885 Ratingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwält
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B67D 3/00 → (51) B65D 47/24

B67D 3/02 → (51) B65D 47/24

C01B 3/06 → (51) C01B 3/10

(51) **C01B 3/10** (11) **1 604 947 A1**
C01B 3/06 C01C 1/02
C01B 21/072 C01B 21/06
B01J 8/08

(25) En (26) En
(21) 04013334.0 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Stickstoff oder Ammoniak*
• *Process and apparatus for producing hydrogen
or ammonia*
• *Procédé et appareil pour production d'hydro-
gene ou d'ammoniac*

(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092
Zürich, CH
(72) Wegner, Karsten, 8008 Zurich, CH
Ly, Hao C., 8052 Zurich, CH
Weiss, Rodrigo J., 8032 Zurich, CH
Pratsinis, Sotiris E., 8032 Zurich, CH
Steinfeld, Aldo, 5200 Brugg, CH

(51) **C01B 3/38** (11) **1 604 948 A1**
C07C 43/04 C07C 41/00
C07C 41/09

(25) Ja (26) En
(21) 04717750.6 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002795 05.03.2004
(87) WO 2004/078645 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003059897
06.03.2003 JP 2003059898
06.03.2003 JP 2003060560
06.03.2003 JP 2003059840
04.03.2004 JP 2004060291
04.03.2004 JP 2004061170
04.03.2004 JP 2004061445
04.03.2004 JP 2004061446

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR
SYNTHESEGAS, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN FÜR DIMETHYLETHER UNTER VER-*

*WENDUNG VON SYNTHESSEGAS UND
OFEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON SYN-
THESEGAS*

• *METHOD FOR PRODUCING SYNTHESIS
GAS, METHOD FOR PRODUCING DIME-
THYL ETHER USING SYNTHESIS GAS AND
FURNACE FOR USE IN PRODUCING SYN-
THETIC GAS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GAZ DE
SYNTHESE, PROCEDE DE PRODUCTION
DE DIMETHYL ETHER AU MOYEN DU GAZ
DE SYNTHESE ET FOUR A UTILISER DANS
LA PRODUCTION DU GAZ DE SYNTHESE*

(71) JFE Holdings, Inc., 1-2, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
LNG Japan Corporation, 9-9, Roppongi 1-chome
Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
(72) Okuyama, Keiichi, c/o Jfe R & D Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
Ohno, Yotaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Ogawa, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Aoki, Seiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Shikada, Tsutomu, c/o Jfe R & D Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
Mogi, Yasuhiro, c/o Jfe R & D Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
Suzuki, Toshifumi, c/o Jfe R & D Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
Miyoshi, Yasuo, c/o Jfe R & D Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
Kobayashi, Nobuaki, c/o Nippon Sanso Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
Suzuki, Kazuro, c/o Nippon Sanso Corporation,
Minato-ku, Tokyo 105-8442, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **C01B 7/00** (11) **1 604 949 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04705497.8 (22) 27.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000678 27.01.2004
(87) WO 2004/067446 2004/33 12.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024462

(54) • *SUMANEN UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *SUMANENE AND PROCESS FOR PRODUC-
TION THEREOF*
• *SUMANENE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DE CELUI-CI*

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-
cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HIRAO, Toshikazu Grad. School of Engineering,
Osaka 565-0871, JP
SAKURAI, Hidehiro, Aichi 444-0862, JP
DAIKO, Taro, Tokyo 188-0013, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C01B 13/14 → (51) H01M 6/18

- (51) **C01B 21/04** (11) **1 604 950 A1**
F28D 20/00 H01B 12/16
G01N 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04706295.5 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000809 29.01.2004
(87) WO 2004/080892 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003065571
20.11.2003 JP 2003391508
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PASTENFÖRMIGEM STICKSTOFF UNDVORRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCESS FOR PRODUCING SLUSH NITROGEN AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AZOTE PATEUX ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
- (72) KAWAMURA, Kuniaki, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
MACHIDA, Akito, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
IKEUCHI, Masamitsu, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
HATTORI, Kazuhiro, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
MATSUO, Kouichi, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
YANAGI, Hideharu, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C01B 21/06** → (51) C01B 3/10
-
- C01B 21/072** → (51) C01B 3/10
-
- C01B 31/02** → (51) G01N 33/551
-
- C01B 33/12** → (51) H01M 6/18
-
- C01C 1/02** → (51) C01B 3/10
-
- C01C 1/04** → (51) C07C 29/151
-
- (51) **C01F 7/02** (11) **1 604 951 A1**
C08K 3/22 C08L 23/10
C08L 101/00 C09K 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04717781.1 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002886 05.03.2004
(87) WO 2004/080897 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003062679
- (54) • *HITZEBESTÄNDIGES ALUMINIUMHYDROXID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HEAT-RESISTANT ALUMINUM HYDROXIDE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *HYDROXYDE D'ALUMINIUM THERMORESISTANT ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI*
- (71) Kawai-Lime Ind. Co., Ltd., 2093 Akasaka-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-2291, JP
- (72) MITSUNAKA, Hirofumi, Kawai-lime Ind. Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-2291, JP
KIDO, Kenji, Kawai-lime Ind. Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-2291, JP
KIHOU, Hirokazu, Kawai-lime Ind. Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-2291, JP
-
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- C01F 11/02** → (51) B01F 5/00
-
- (51) **C01G 29/00** (11) **1 604 952 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720139.7 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003285 12.03.2004
(87) WO 2004/083122 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078134
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN WISMUT-TITANAT-TEILCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BISMUTH TITANATE FINE PARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES FINES DE TITANATE DE BISMUTH*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Beppu, Yoshihisa, c/o Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
Sunahara, Kazuo, c/o Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
Tomonaga, Hiroyuki, c/o Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
Takahashi, Kumiko, c/o Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE
-
- (51) **C01G 49/02** (11) **1 604 953 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719100.2 (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 2004/003137 10.03.2004
(87) WO 2004/083124 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003072611
- (54) • *EDELMETALL-MAGNETISCHES METALLOXID-VERBUNDTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOBLE METAL-MAGNETIC METAL OXIDE COMPOSITE PARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PARTICULE COMPOSITE D'OXYDE METALLIQUE MAGNETIQUE-METAL NOBLE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE*
- (71) Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd., 93, Chudoji Awata-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
- (72) YAMAMOTO, Takao, Osaka-shi, Osaka 5460033, JP
NAKAGAWA, Takashi, Mino-shi, Osaka 562-0003, JP
OKITSU, Kenji, Osaka-shi, Osaka 558-0014, JP
SEINO, Satoshi, Mino-shi, Osaka 562-0027, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C01G 49/06** → (51) C09C 1/24
-
- (51) **C01G 53/09** (11) **1 604 954 A1**
B01J 37/16 B01J 31/18
B01J 31/24 B01J 31/30
C07F 15/04 C07C 253/10
- (25) En (26) En
(21) 05075636.0 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 26.11.2001 US 994102
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserfreiem Nickelchlorid*
• *Process for the production of anhydrous nickel chloride*
• *Procédé de préparation du chlorure de nickel anhydre*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Chu, Luis A, Forsyth, IL 62535, US
Herron, Norman, Newark, DE 19711, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02803976.6 / 1 450 949
-
- C02F 1/32** → (51) H01J 61/30
-
- C02F 1/44** → (51) D06F 39/00
-
- C02F 1/68** → (51) B01D 29/13
-
- C02F 3/12** → (51) C02F 11/18
-
- C02F 5/00** → (51) B01D 29/13
-
- (51) **C02F 5/08** (11) **1 604 955 A2**
A01K 63/04
- (25) En (26) En
(21) 05009664.3 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.05.2004 DE 202004007648 U
- (54) • *Chemische Mischung für einen standardisierten Biotop in einem Aquarium*
• *A mixture of chemicals for establishing in freshwater aquariums a standard ion concentration complying with a biotope*
• *Mélange chimique pour obtenir un biotope standard dans un aquarium*
- (71) Aquaristica S.r.l., Via A. Labriola 10-12, 40010 Sala Bolognese (Bologna), IT
- (72) Horst, Kaspar, 53945 Blankenheim, DE
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., et al, Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT
-
- C02F 9/00** → (51) B64D 11/02
-
- C02F 11/06** → (51) C02F 11/18
-
- C02F 11/10** → (51) C02F 11/18
-
- (51) **C02F 11/18** (11) **1 604 956 A1**
C02F 3/12 C02F 11/06
- (25) Cs (26) En
(21) 04466023.1 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 04.09.2003 CZ 20032401
- (54) • *Thermische Schlammсанierungseinrichtung*
• *Thermic sludge sanitation facility*

- *Installation pour l'assainissement thermique de boues*
- (71) Libor Dlouhy-Dlouhy I.T.A., Jinonicka 805, 150 00 Praha 5, CZ
- (72) Lerl, Zdenek, 140 00 Praha 5, CZ
Serks, Petr, 155 00 Praha 5, CZ
Kouba, Jan, 140 00 Praha 4, CZ
- (74) Loskotova, Jarmila, Kartouzská 4, 150 21 Praha 5, CZ

C03B 11/08 → (51) B22D 23/00

- (51) **C03B 20/00** (11) **1 604 957 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720716.2 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003446 15.03.2004
(87) WO 2004/083139 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003075866
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING GLASS MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MATIERE EN VERRE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ISHIKAWA, Shinji, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KATAYAMA, Tetsutaro, c/o Sumitomo Elect. Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
NAKAMURA, Motonori, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SAKAI, Tatsuro, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KOGO, Takashi, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C03B 29/08** (11) **1 604 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103972.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 FI 20045214
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen von Glasscheiben*
• *Method and apparatus for heating glass panels*
• *Procédé et appareil pour chauffer des feuilles de verre*
- (71) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
- (72) Pesonen, Tarmo, 37550 Lempäälä, FI
Kurvinen, Jari, 37830 Viiala, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03B 33/023 → (51) B28D 5/00

C03B 33/03 → (51) B28D 5/00

- (51) **C03C 3/068** (11) **1 604 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104258.8 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.06.2004 JP 2004164762
(54) • *Optisches Glas*
• *An optical glass*
• *Verre optique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Shimizu, Koji c/o Kabushiki Kaisha Ohara, Kanagawa-ken, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

- (51) **C03C 17/25** (11) **1 604 960 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03712841.0 (22) 24.03.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/003503 24.03.2003
(87) WO 2004/085330 2004/41 07.10.2004
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE MIT EINEM TITANOXIDDÜNNFILM BESCHICHTETE GLASSCHEIBE*
• *METHOD FOR PRODUCING GLASS SHEET COATED WITH TITANIUM OXIDE THIN FILM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE DE VERRE REVETUE D'UN FILM FIN D'OXYDE DE TITANE*
- (71) Nakajima Glass Co., Inc., 5301-2, Kinoko-cho, Ibara-shi, Okayama 715-0004, JP
- (72) NAKAJIMA, Takeshi, Fukuyasu-gun, Hiroshima 720-2117, JP
YUUKI, Takeshi, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0083, JP
AKIYAMA, Masaru, Kibi-gun, Okayama 710-1312, JP
- MASADA, Keizo, Kurashiki-shi, Okayama 710-0251, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C04B 2/08 → (51) B01F 5/00

C04B 18/16 → (51) B09B 3/00

C04B 24/26 → (51) C04B 24/32

- (51) **C04B 24/32** (11) **1 604 961 A1**
C04B 24/26 C04B 28/02
C08F 16/16 C08F 20/00
C08F 28/02
// C04B103:32

AL LT LV MK

- (25) Ja (26) En
(21) 04704360.9 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/000552 22.01.2004
(87) WO 2004/065318 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 JP 2003014812
13.06.2003 JP 2003169597
30.06.2003 JP 2003189012
(54) • *ADDITIV FÜR WASSERHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ADDITIVE FOR WATER-CURABLE COMPOSITION*

- *ADDITIF POUR COMPOSITION POUVANT ETRE DURCIE DANS L'EAU*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) SHIROTA, Kyoichi c/o Kao Corporation Research Labo, Wakayama, JP
SHIMODA, Masaaki c/o kao Corporation Research Labo, Wakayama, JP
TANISHO, Yoshiaki c/o Kao Corporation Research Labo, Wakayama, JP
MORII, Yoshikazu c/o Kao Corporation Research Labo, Wakayama, JP
EHARA, Masayoshi c/o Kao Corporation Research Labo, Wakayama, JP
HAMAI, Toshimasa c/o Kao Corporation Research Labo, Wakayama, JP
HAMADA, Daisuke c/o Kao Corporation Research Labo, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 28/02 → (51) C04B 24/32

- (51) **C04B 35/115** (11) **1 604 962 A2**
H01J 61/30
(25) En (26) En
(21) 05253519.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 JP 2004172437
11.11.2004 JP 2004327500
27.05.2005 JP 2005154945
(54) • *Durchscheinende Keramik, Verfahren zu deren Herstellung und Entladungsgefässe*
• *Translucent ceramic, a method of producing the same and discharge vessels*
• *Céramique translucide, procédé pour sa préparation et récipient à décharge*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Niimi, Norikazu, NGK Insulators, Ltd., IP Dept., Nagoya City, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 38/00 → (51) B01D 39/20

C06B 23/00 → (51) C06D 5/06

- (51) **C06D 5/06** (11) **1 604 963 A2**
C06B 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291154.2 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 FR 0406390
(54) • *Pyrotechnische Zusammensetzung mit verbesserter Festigkeit*
• *Pyrotechnic composition with improved mechanical strength*
• *Composition pyrotechnique ayant une tenue mécanique améliorée*
- (71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Brunet, Luc, 18000 Bourges, FR
Decoudard, Philippe, 18390 Saint Michel de Volangis, FR
Lamy, Peggy, 18000 Bourges, FR
Vaullerin, Maryse, 18390 Savigny en Septaine, FR

- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR
-
- C07B 53/00** → (51) C07C 211/42
-
- C07C 5/00** → (51) C07C 7/10
-
- (51) **C07C 7/10** (11) **1 604 964 A1**
C07C 5/00 C07C 15/02
C07C 13/23 C07C 13/263
C07C 11/04 C07F 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04711023.4 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001589 13.02.2004
(87) WO 2004/072003 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038563
02.06.2003 JP 2003157141
- (54) • **NULLWERTIGER ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEX UNDFERFAHREN ZUR SYNTHESE METALLOORGANISCHER VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG DESKOMPLEXES ALS AUSGANGSMATERIAL**
• **ZERO-VALENCE TRANSITION METAL COMPLEX AND METHOD OF SYNTHESIZING ORGANOMETALLIC COMPOUND FROM THE SAME AS STARTING MATERIAL**
• **COMPLEXE DE METAUX DE TRANSITION A VALENCE NULLE ET PROCEDE DE SYNTHESE D'UN COMPOSE ORGANOMETALLIQUE A PARTIR DUDIT COMPLEXE UTILISE COMME MATERIAU DE DEPART**
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) HIRAIKE, Hiroshi, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
MORITA, Takeharu, Osaka, JP
OZAWA, Fumiyouki, Osaka, JP
KATAYAMA, Hiroyuki, Osaka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C07C 7/20** (11) **1 604 965 A1**
C07C 15/46
- (25) Ja (26) En
(21) 04721320.2 (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
- (86) JP 2004/003540 17.03.2004
(87) WO 2004/083156 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071692
- (54) • **POLYMERISATIONSINHIBITOR FÜR AROMATISCHE VINYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER POLYMERISATION DER VERBINDUNGEN**
• **POLYMERIZATION INHIBITOR FOR AROMATIC VINYL COMPOUNDS AND METHOD FOR INHIBITING THE POLYMERIZATION OF THE COMPOUNDS**
• **INHIBITEUR DE POLYMERISATION POUR COMPOSES AROMATIQUES VINyliques ET PROCEDE D'INHIBITION DE LA POLYMERISATION DES COMPOSES**
- (71) Hakuto Co., Ltd, 1-13, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8910, JP
- (72) Nakajima, J., c/o Yokkaichi Lab., Hakuto Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 5100007, JP
Tanizaki, S., c/o Yokkaichi Lab., Hakuto Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie5100007, JP
-
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07C 11/04** → (51) C07C 7/10
-
- C07C 13/23** → (51) C07C 7/10
-
- C07C 13/263** → (51) C07C 7/10
-
- C07C 15/02** → (51) C07C 7/10
-
- C07C 15/46** → (51) C07C 7/20
-
- (51) **C07C 29/141** (11) **1 604 966 A1**
C07C 29/16 C07C 31/27
- (25) De (26) De
(21) 05011673.0 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 DE 102004027955
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Tricyclo-[5.2.1.0 2,6]-decan dimethylol**
• **Process for the preparation of tricyclo-[5.2.1.0 2,6]-decane dimethylol**
• **Procédé de préparation tricyclo-[5.2.1.0 2,6]-décène diméthylol**
- (71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg, DE
- (72) Dukat, Wolfgang, Dr., 46145 Oberhausen, DE
Storm, Edgar, 46147 Oberhausen, DE
Schmid, Klaus, Dr., 46539 Dinslaken, DE
-
- (51) **C07C 29/151** (11) **1 604 967 A1**
C07C 31/04 C01C 1/04
C07C 41/09 C07C 43/04
- (25) Zh (26) En
(21) 03709564.3 (22) 19.02.2003
- (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) CN 2003/000136 19.02.2003
(87) WO 2004/074226 2004/36 02.09.2004
- (54) • **GEMEINSAMES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL-ETHER, ALKOHOL-KOHLLENWASSERSTOFF SOWIE AMMONIAKSYNTHESE**
• **A JOINT PROCESS FOR PREPARING ALCOHOL-ETHER, ALCOHOL-HYDROCARBON AND SYNTHESISING AMMONIA**
• **PROCESSUS LIE DE PREPARATION D'ALCOOL-ETHER, D'ALCOOL-HYDROCARBURE ET D'AMONIAK DE SYNTHESE**
- (71) Xie, Din Zhong, 135 Yue Jin Road, Changsha, Hunan 410015, CN
Dai, Feng Yu, 135 Yue Jin Road, Changsha, Hunan 410015, CN
Feng, Yong, 135 Yue Jin Road, Changsha, Hunan 410015, CN
Li, Chun Yang, 135 Yue Jin Road, Changsha, Hunan 410015, CN
- (72) Xie, Din Zhong, Hunan 410015, CN
Dai, Feng Yu, Hunan 410015, CN
Feng, Yong, Hunan 410015, CN
Li, Chun Yang, Hunan 410015, CN
- (74) Tubby, David George, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C07C 29/16** → (51) C07C 29/141
-
- C07C 31/04** → (51) C07C 29/151
-
- C07C 31/27** → (51) C07C 29/141
-
- (51) **C07C 33/42** (11) **1 604 968 A1**
C07F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 05076307.7 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 JP 2004168082
20.08.2004 JP 2004240524
- (54) • **Acetylenalkohole mit einer Fluoralkylgruppe und Herstellungsverfahren dafür**
• **Acetylene alcohols having a fluoroalkyl group and methods for preparing the same**
• **Alcools d'acetylene disposant d'un groupe fluoroalkyle et methode de preparation**
- (71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Koike, Noriyuki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
Sakano, Yasunori, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C07C 35/36** → (51) C11B 9/00
-
- C07C 35/37** → (51) C11B 9/00
-
- C07C 41/00** → (51) C01B 3/38
-
- C07C 41/09** → (51) C01B 3/38
-
- C07C 41/09** → (51) C07C 29/151
-
- C07C 43/04** → (51) C01B 3/38
-
- C07C 43/04** → (51) C07C 29/151
-
- C07C 45/38** → (51) B01J 35/04
-
- C07C 49/447** → (51) C11B 9/00
-
- C07C 49/637** → (51) C11B 9/00
-
- C07C 49/643** → (51) C11B 9/00
-
- (51) **C07C 51/41** (11) **1 604 969 A1**
C07C 53/126
- (25) En (26) En
(21) 05253474.0 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 US 521618 P
- (54) • **Hochscherverfahren zur Herstellung von Metallseifen**
• **High shear process for making metallic esters**
• **Procédé à fort cisaillement pour la préparation de savons métalliques**
- (71) Dover Chemical Corporation, 3676 Davis Road, NW, Dover, Ohio 44622, US
- (72) Larke, Carroll W., Zoar OH 44697, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- C07C 53/126** → (51) C07C 51/41

(51) **C07C 57/58** (11) **1 604 970 A1**
A61K 31/192 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 04011851.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • 2-(Biphenyl-3-yl)-carbonsäuren mit gamma-Sekretase-modulierender Wirkung
• 2-(Biphenyl-3-yl)-carboxylic acids of gamma-secretase-modulating activity
• Acides 2-(biphenyl-3-yl)-carboxyliques avec une activité modulante de gamma-secretase

(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) Ramsden, Nigel, Fowlmere, Royston, Herts SG8 7QP, GB

Wilson, Francis, Herts, AL7 4QJ, GB

Reid, Alison, Cottenham, CB4 8SA, GB

Reader, Valerie, Linton, Cambridge CB1 6JS, GB

Miller, Warren, Saffron Walden, Essex, CB11 3HB, GB

Harrison, Richard John, Saffron Walden, Essex, CB11 3HB, GB

Sunose, Mihiro, Pampisford, Cambridge, CB2 4EN, GB

Hernandez-Perni, Remedios, Cambridge CB1 8TH, GB

Major, Jeremy, Cambridge CB5 8TY, GB

Boussard, Cyrille, Saffron Walden, Essex CB11 3JN, GB

Smelt, Kathryn, Rosebery Avenue, London, EC1R 5HP, GB

Taylor, Jess, Stotfold, Hitchin, Hertfordshire SG5 4PJ, GB

LeFormal, Adeline, Saffron Walden CB11 4BH, GB

Cansfield, Andrew, Cambridge CB2 5QT, GB

Burckhardt, Svenja, Boxworth, Cambridge CB3 8NG, GB

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

C07C 59/66 → (51) C07C 69/616**C07C 69/013** → (51) C11B 9/00

(51) **C07C 69/616** (11) **1 604 971 A1**
C07C 59/66 C07C 235/34
C07C 255/37 C07C 323/19
C07C 311/51 A61K 31/192
A61K 31/222 A61K 31/4245
A61K 31/421 A61K 31/426
A61K 31/428 A61K 31/44
A61K 31/4409 A61K 31/445
A61K 31/454 A61K 31/4545
A61K 31/496 A61K 31/5355
A61K 31/5377 A61K 31/541

(25) Ja (26) En
(21) 04719139.0 (22) 10.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003112 10.03.2004

(87) WO 2004/080943 2004/39 23.09.2004

(80) 11.03.2003 JP 2003065681

(54) • ZIMTALKOHOLDERIVATVERBINDUNGEN UND ARZNEIMITTEL, DIE DIE VERBINDUNGEN ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN
• CINNAMYL ALCOHOL DERIVATIVE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT

• *PROCEDE PERMETTANT D'AJOUTER DU CHARBON ACTIF DANS LA PURIFICATION D'EAU ET PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) KUSUDA, Shinya, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

NAKAYAMA, Yoshisuke, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

TAJIMA, Hisao, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

KATO, Sachiko, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C07C 209/72** (11) **1 604 972 A1**
C07C 211/50 B01J 23/00
B01J 23/46 B01J 23/58

(25) En (26) En

(21) 05010749.9 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.05.2004 US 848766

(54) • *Hydrierung von stark verunreinigten Methylen-dianilin*

• *Hydrogenation of high contaminated methylenedianiline*

• *Hydrogénation de méthylènedianiline fortement contaminée*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201

Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18105-1501, US

(72) Ding, Hao, Macungie, PA 18062, US

Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem, PA 18017, US
Martine, William R., Apt. 3, Allentown, PA 18102, US

Dholakia, Vipul P., Macungie, PA 18062, US

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

(51) **C07C 211/42** (11) **1 604 973 A1**
C07C 211/63 C07F 15/00
B01J 31/22 C07B 53/00
// C07M7:00

(25) De (26) De

(21) 05011538.5 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 DE 102004027772

(54) • *Bistropylidendiamine und deren Verwendung*

• *Bistropylidenediamines and their use*

• *Bistropylidène diamines et leur utilisation*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Grützmacher, Hansjörg, Professor Dr., 8907

Wettswil, CH

Maire, Pascal, Dr., 4410 Liestal, CH

C07C 211/50 → (51) C07C 209/72

(51) **C07C 211/61** (11) **1 604 974 A1**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En

(21) 04718430.4 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002945 08.03.2004

(87) WO 2004/083162 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 JP 2003076772

(54) • *AROMATISCHE AMINDERIVATE UND UNTER VERWENDUNG DIESER HERGESTELLTES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT*

• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT MADE WITH THE SAME*

• *DERIVE D'AMINE AROMATIQUE ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE PRODUIT AVEC CE DERIVE*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi

3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) FUNAHASHI, Masakazu, 2990205, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

C07C 211/63 → (51) C07C 211/42**C07C 231/02** → (51) C07C 269/06**C07C 235/16** → (51) C07C 269/06**C07C 235/34** → (51) C07C 69/616**C07C 237/06** → (51) C07C 269/06**C07C 253/10** → (51) C01G 53/09**C07C 255/37** → (51) C07C 69/616**C07C 269/04** → (51) C07C 269/06

(51) **C07C 269/06** (11) **1 604 975 A1**
C07C 271/64 C07C 231/02
C07C 237/06 C07C 269/04
C07C 235/16 C07C 309/66
C07C 309/73 C07C 303/44
C07D 205/08
// C07M7:00

(25) Ja (26) En

(21) 04721366.5 (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

(86) JP 2004/003535 17.03.2004

(87) WO 2004/083166 2004/40 30.09.2004

(80) 17.03.2003 JP 2003072358

01.04.2003 JP 2003098452

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-3-[4-(TRIFLUORMETHYL)PHENYLAMINO]-PENTANAMIDDERIVATEN*

• *PROCESSES FOR PRODUCTION OF (R)-3-4-(TRIFLUOROMETHYL)-PHENYLAMINO PENTANAMIDE DERIVATIVES*

• *PROCEDES DE PRODUCTION DE DERIVES DE (R)-3-4-(TRIFLUOROMETHYL)-PHENYLAMINO PENTANAMIDE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) TANAKA, Tatsuyoshi, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP

SUGAWARA, Masanobu, c/o KANEKA

CORPORATION, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP

MAEDA, Hirofumi, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP
NISHIYAMA, Akira, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP
YASOHARA, Yoshihiko, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP
NAGASHIMA, Nobuo, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP

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

C07C 271/64 → (51) C07C 269/06

C07C 303/44 → (51) C07C 269/06

C07C 309/66 → (51) C07C 269/06

C07C 309/73 → (51) C07C 269/06

(51) **C07C 311/48** (11) **1 604 976 A1**
A61K 31/18
(25) En (26) En
(21) 05076188.1 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 IT MI20041121

(54) • *Nimesulid-Derivat, Verfahren zu dessen Herstellung sowie dieses enthaltende pharmazeutische Zubereitung*
• *Nimesulide derivative method for its preparation and a pharmaceutical composition containing the same*
• *Dérivé de Nimésulide, procédé de préparation et composition pharmaceutique le contenant*

(71) Advance Holdings Limited, 2nd Floor, Level 5, The Mall Complex, Floriana, Malta, ML

(72) Pifferi, Giorgio, 20147 Milano, IT

(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

C07C 311/51 → (51) C07C 69/616

C07C 323/19 → (51) C07C 69/616

C07D 205/08 → (51) C07C 269/06

C07D 207/08 → (51) A61K 31/401

C07D 207/09 → (51) A61K 31/401

(51) **C07D 207/16** (11) **1 604 977 A1**
C07D 207/48 A61K 31/401
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04291373.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *CIS-PYRROLIDINDERIVATE UND UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *CIS pyrrolidiny derivatives and their uses*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE CIS DISUBSTITUES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Faust Pharmaceuticals, Bioparc Bd Sébastien Brant, 67400 Illkirch, FR

(72) Schann, Stephan, 67118 Geispolsheim, FR
Acher, Francine, 92420 Vaucresson, FR

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

(51) **C07D 207/16** (11) **1 604 978 A1**
C07D 207/48 A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 04291374.9 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Trans Pyrrolidinylderivate und ihre pharmazeutische Verwendung*
• *Trans pyrrolidiny derivatives and their pharmaceutical uses*
• *Dérivés de transpyrrolidine et leur utilisation pharmaceutique*

(71) Faust Pharmaceuticals, Bioparc Bd Sébastien Brant, 67400 Illkirch, FR

(72) Schann, Stephan, 67118 Geispolsheim, FR
Acher, Francine, 92420 Vaucresson, FR

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

C07D 207/16 → (51) A61K 31/401

(51) **C07D 207/27** (11) **1 604 979 A1**
A61K 31/4015 A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 05013657.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LV MK

(30) 23.02.2000 GB 0004297

(54) • *2-Oxo-1-Pyrrolidinderivate und ihre pharmazeutische Verwendung*
• *2-oxo-1-pyrrolidine derivative and its pharmaceutical uses*
• *Dérivé de 2-oxo-1-pyrrolidine et ses applications pharmaceutique*

(71) UCB FARCHIM S.A., Z.I. Planchy Chemin de Croix Blanche, 10 C.P. 411, CH-1630 Bulle, CH

(72) Surtees, John, 3090 Jezus-Eik (Overijse), BE
Differding, Edmond, 1348 Ottignies-Louvain-La-Nouve, BE
Zimmermann, Vincent, 1170 Bruxelles, BE

(74) Marmon, Violeta, Abingdon OX14 1XZ Oxon, GB
Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(62) 04008270.3 / 1 477 478
01940256.9 / 1 263 727

C07D 207/48 → (51) C07D 207/16

C07D 211/22 → (51) C07D 211/46

(51) **C07D 211/26** (11) **1 604 980 A1**
A61K 31/4465 A61K 31/445
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04013511.3 (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

(54) • *DPP-IV-Hemmer*
• *DPP-IV inhibitors*
• *Inhibiteurs de DPP-IV*

(71) Santhera Pharmaceuticals (Deutschland) Aktiengesellschaft, Im Neuenheimer Feld 518-519, 69120 Heidelberg, DE

(72) Edwards, Paul John, 69115 Heidelberg, DE
Rosenbaum, Claudia, 50354 Hürth, DE
Rumme, Christian, 69221 Dossenheim, DE

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

C07D 211/32 → (51) C07D 211/46

C07D 211/34 → (51) C07D 211/46

(51) **C07D 211/46** (11) **1 604 981 A1**
C07D 211/74 C07D 211/58
C07D 211/62 C07D 211/32
C07D 211/66 C07D 211/22
C07D 211/34 C07D 211/72
C07D 241/04 C07D 401/04
C07D 401/06 C07D 401/10
C07D 401/14 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 413/12
C07D 487/08 A61K 31/403
A61K 31/445 A61K 31/4468

(25) Ja (26) En

(21) 04720257.7 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003333 12.03.2004

(87) WO 2004/080966 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 JP 2003070347

14.11.2003 JP 2003385683

(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE DERIVATE UND ARZNEIMITTEL, DIE DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN*
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES RENFERMANT DE L'AZOTE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERIVES COMME PRINCIPE ACTIF*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) NISHIZAWA, Rena, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TAKAOKA, Yoshikazu, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SHIBAYAMA, Shiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07D 211/58 → (51) C07D 211/46

C07D 211/62 → (51) C07D 211/46

C07D 211/66 → (51) C07D 211/46

C07D 211/72 → (51) C07D 211/46

C07D 211/74 → (51) C07D 211/46

(51) **C07D 211/96** (11) **1 604 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018449.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 GB 0116179

25.09.2001 GB 0123037

(54) • *ZWISCHENVERBINDUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON PIPERIDINVERBINDUNGEN, DIE SICH ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT EIGNEN*

- INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF PIPERIDINE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
- INTERMEDIAIRES POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE PIPERIDINE CONVENANT COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Evans, Richard, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
Perry, Matthew, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
Springthorpe, Brian, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
- (62) 02747793.4 / 1 404 667
-
- C07D 217/14** → (51) A61K 31/401
-
- C07D 217/16** → (51) A61K 31/401
-
- (51) **C07D 217/26** (11) **1 604 983 A1**
C07D 403/06 C07D 403/12
C07D 491/113 A61K 31/472
A61K 31/4741 A61P 43/00
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 15/00 A61P 15/08
A61P 15/10 A61P 15/14
A61P 37/00 A61P 5/48
A61P 3/10 A61P 3/02
A61P 3/06 A61P 17/00
A61P 19/02 A61P 19/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 04721010.9 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003496 16.03.2004
- (87) WO 2004/083184 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 JP 2003072709
- (54) • REZEPTORANTAGONISTEN
• RECEPTOR ANTAGONIST
• ANTAGONISTE DE RECEPTEUR
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) ITOH, Fumio, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821, JP
HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821, JP
KANZAKI, Naoyuki, c/o Takeda Pharmaceutical, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
BANNO, Yoshihiro, c/o Takeda Pharmaceutical, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
YOSHIDA, Hiromi, Yuki-gun, Ibaraki 3002741, JP
MATSUMOTO, Hirokazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- C07D 217/26** → (51) A61K 31/401
-
- C07D 233/64** → (51) C23C 22/52
-
- (51) **C07D 237/14** (11) **1 604 984 A1**
A61K 31/50 A61K 31/501
A61P 37/06 A61P 29/00
A61P 9/10 A61P 31/04
A61P 19/10 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04721008.3 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003487 16.03.2004
- (87) WO 2004/083188 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 JP 2003073403
- (54) • WASSERLÖSLICHES PHENYLPYRIDAZIN-DERIVAT UND MEDIKAMENT, DAS DIESES ENTHÄLT
• WATER-SOLUBLE PHENYLPYRIDAZINE DERIVATIVE AND MEDICINE CONTAINING THE SAME
• DERIVE DE PHENYLPYRIDAZINE SOLUBLE DANS L'EAU ET MEDICAMENT CONTENANT CE DERIVE
- (71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
- (72) KYOTANI, Yoshinori, Higashiyama-shi, Tokyo 2070021, JP
KOSHI, Tomoyuki, Shiki-shi, Saitama 3530006, JP
SHIGYO, Hiromichi, Fuchu-shi, Tokyo 1830035, JP
YOSHIZAKI, Hideo, Sayama-shi, Saitama 3501315, JP
KITAMURA, Takahiro, Higashimurayama-shi, Tokyo 1890001, JP
TAKEMURA, Shunji, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
YASUOKA, Kyoko, Higashiyama-shi, Tokyo 2070012, JP
TOTSUKA, Junko, Tokyo 1790071, JP
SATO, Seiichi, Tokyo 167-0043, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C07D 241/04** → (51) A61K 31/401
-
- C07D 241/04** → (51) C07D 211/46
-
- (51) **C07D 251/60** (11) **1 604 985 A2**
C07D 251/62
- (25) En (26) En
- (21) 05076469.5 (22) 15.05.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.06.1997 NL 1006191
02.06.1997 EP 97201940
- (54) • Kristallines Melamin
• Crystalline melamine
• Melamine cristalline
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Tjioe, Tjaj Tjien, 6136 BR Sittard, NL
- (74) Koster, Nico, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL
- (62) 98923216.0 / 0 986 546
-
- C07D 251/62** → (51) C07D 251/60
-
- C07D 311/16** → (51) B01J 31/24
-
- (51) **C07D 311/22** (11) **1 604 986 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719048.3 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003057 10.03.2004
- (87) WO 2004/080991 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 JP 2003069241
- (54) • NEUER KRISTALL VON N-[3-(FORMYLAMINO)-4-OXO-6-PHENOXY-4H-CHROMEN-7-YL]METHANSULFONAMID
• NOVEL CRYSTAL OF N-3-(FORMYLAMINO)-4-OXO-6-PHENOXY-4H-CROME NE-7-YL METHANESULFONAMIDE
• NOUVEAU CRISTAL DE N-3-(FORMYLAMINO)-4-OXO-6-PHENOXY-4H-CHROMENE-7-YL]METHANESULFONAMIDE
- (71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) KAJITA, Tetsuya, Toyama 933-0874, JP
INABA, Takihiro, Namerikawa-shi, Toyama 936-0056, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C07D 321/00** (11) **1 604 987 A2**
C08G 63/85
- (25) En (26) En
- (21) 05015518.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.06.2001 US 301399 P
- (54) • Formgebende Verarbeitung von makrozyklischen Oligoestern
• Shaping of macrocyclic oligoesters
• Mise en forme d'oligoesters macrocycliques
- (71) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308, US
- (72) Thompson, Timothy A., Clifton Park, NY 12065, US
Phelps, Peter D., Schenectady, NY 12306, US
Winckler, Steven J., Troy, NY 12180, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 02756358.4 / 1 409 475
-
- C07D 333/64** → (51) H05B 33/14
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 211/46
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 211/46
-
- C07D 401/10** → (51) C07D 211/46
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 604 988 A1**
C07D 403/04 A61K 31/501
A61K 31/5377 A61P 3/00
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 04011734.3 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Pyridazinonderivate, Methoden, um selbige herzustellen, und ihre Verwendung als Pharmazeutika
• Pyridazinone derivatives, methods for producing them and their use as pharmaceuticals

- *Dérivés de pyridazinone, méthodes de leur préparation et leur utilisation comme pharmaceutiques*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HÖLDER, Sven, Dr., 60594 Frankfurt, DE
MÜLLER, Günther, Dr., 65843 Sulzbach, DE
SCHÖNAFINGER, Karl, Dr., 63755 Alzenau, DE
WILL, David William, Dr., 65830 Kriftel, DE
MATTER, Hans, Dr., 63505 Langensfeld, DE
BOSSART, Martin, Dr., 60435 Frankfurt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 211/46
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 413/04
-
- C07D 403/06** → (51) C07D 217/26
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 217/26
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 211/46
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 211/46
-
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 604 989 A1**
C07D 413/14 C07D 403/04
A61K 31/4245 A61K 31/4184
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 04013512.1 (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
- (54) • *DPP-IV-Hemmer*
• *DPP-IV inhibitors*
• *Inhibiteurs de DPP-IV*
- (71) Santhera Pharmaceuticals (Deutschland) Aktiengesellschaft, Im Neuenheimer Feld 518-519, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Edwards, Paul John, 69115 Heidelberg, DE
Cerezo-Galvez, Silvia, 42287 Wuppertal, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 211/46
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 413/04
-
- C07D 471/02** → (51) A61K 31/44
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 604 990 A1**
A61K 31/4745
- (25) En (26) En
(21) 05291266.4 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 US 579033 P
- (54) • *Phenanthroindolizidin-Alkaloide*
• *Phenanthroindolizidine alkaloids*
• *Alkaloides de Phenanthroindolizidine*
- (71) National Health Research Institutes, 35 Keyan Road, Zhunan Town, Miaoli Country, TW
- (72) Lee, Shioh-Ju, Tainan, TW
- (74) Yang, Cheng-Wei, Kaohsiung County 821, TW

- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C07D 471/04** → (51) A61K 31/44
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 604 991 A1**
A61K 31/519 A61K 47/22
- (25) Ja (26) En
(21) 04719589.6 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003189 11.03.2004
(87) WO 2004/081012 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070097
- (54) • *EINE DIE ANTITUMORWIRKUNG VERSTÄRKENDE VERBINDUNG UND ANTITUMORMITTEL*
• *ANTITUMOR EFFECT POTENTIATOR AND ANTITUMOR AGENT*
• *POTENTIALISATEUR DE L'EFFET ANTITUMORAL ET AGENT ANTITUMORAL*
- (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) UCHIDA, Junji, c/o Taiho Pharmaceutical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0194, JP
SHUDO, Koyo, c/o Taiho Pharmaceutical Co. Ltd., Hanno-shi, Saitama 357-8527, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07D 487/08** → (51) C07D 211/46
-
- C07D 491/113** → (51) C07D 217/26
-
- (51) **C07D 493/18** (11) **1 604 992 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011046.9 (22) 21.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 DE 102004027871
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 10alpha-[4'-(S-S-Dioxothiomorpholin-1'-yl)]-10-Deoxo-10-Dihydroartemisinin*
• *Process for the preparation of 10alpha-[4'-(S-S-Dioxothiomorpholin-1'-yl)]-10-Deoxo-10-Dihydroartemisinin*
• *Procédé pour la préparation de 10alpha-[4'-(S-S-Dioxothiomorpholin-1'-yl)]-10-Deoxo-10-Dihydroartemisinine*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Hölzer, Bettina, 51379 Leverkusen, DE
-
- C07D 493/22** → (51) A61K 31/365
-
- (51) **C07D 519/00** (11) **1 604 993 A1**
A61K 31/4375 A61P 31/18
A61P 43/00 G01N 33/566
G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
(21) 04714951.3 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002314 26.02.2004
(87) WO 2004/076463 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003054725
- (54) • *INHIBITOREN*

- *INHIBITORS*
• *INHIBITEURS*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) NAKATANI, Kazuhiko, Kyoto 611-0013, JP
HORIE, Souta, Kyoto 606-8225, JP
SAITO, Isao, Kyoto 607-8242, JP
HAGIWARA, Shinya, 2-1, Hirasawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
GOTO, Yuki, Kyoto 615-0907, JP
KOBORI, Akio, Ktoto 606-8175, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- C07D 519/00** → (51) H05B 33/14
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 604 994 A1**
G01N 31/22 G01N 21/78
- (25) Ja (26) En
(21) 04715541.1 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002407 27.02.2004
(87) WO 2004/076466 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052256
- (54) • *FLUORESCENTE SONDEN*
• *FLUORESCENT PROBES*
• *SONDES FLUORESCENTES*
- (71) Nagano, Tetsuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP
DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- (72) NAGANO, Tetsuo, Tokyo 167-0032, JP
GABE, Yu, Tokyo 113-0022, JP
URANO, Yasuteru, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C07F 7/08** → (51) H05B 33/14
-
- C07F 7/18** → (51) C07C 33/42
-
- C07F 9/10** → (51) C12P 13/04
-
- C07F 15/00** → (51) C07C 7/10
-
- C07F 15/00** → (51) C07C 211/42
-
- C07F 15/04** → (51) C01G 53/09
-
- (51) **C07H 19/167** (11) **1 604 995 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04713641.1 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002068 23.02.2004
(87) WO 2004/076472 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052817
- (54) • *NEUE GUANOSINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL GUANOSINE DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES DE GUANOSINE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) SUGIYAMA, Hiroshi, Tokyo 102-0081, JP
Xu, Yan, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0003, JP
IKEDA, Reiko, Sayama-shi, Saitama 350-1302, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

C07K 14/11 → (51) C12N 15/86

C07K 14/22 → (51) C12Q 1/68

(51) C07K 14/415 (11) 1 604 996 A2
C07K 16/16 A61K 39/35
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 05251415.5 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.03.2004 MY 0400947

(54) • *Allergener Proteinkomplex aus natürlichem
Gummi-Latex*
• *An allergenic protein complex of natural rubber
latex*
• *Complexe de protéines allergénique du latex
du caoutchouc naturel*

(71) Malaysian Rubber Board, 17th & 18th Floor,
Bangunan Getah Asli, 148, Jalan Ampang, Kuala
Lumpur 50450, MY

(72) Sunderasan, Elumalai/Malaysian Rubber Board,
50450 Kuala Lumpur, MY

Arif, Siti Arija Mad/Malaysian Rubber Board, 50450
Kuala Lumpur, MY

Yeang, Hoong Yeet/Malaysian Rubber Board,
50450 Kuala Lumpur, MY

(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
2JD, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/555 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/90

C07K 16/00 → (51) C12P 21/08

(51) C07K 16/08 (11) 1 604 997 A1
C07K 16/18 C07K 16/28
C07K 16/30 C07K 16/24
A61K 39/395 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 05018086.8 (22) 04.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 05.02.1999 US 118810 P

28.04.1999 US 131398 P

18.05.1999 US 134674 P

(54) • *Aus nicht-menschlichen transgenen Tieren
gewonnene menschliche polyklonale Antikörper*

• *Human polyclonal antibodies from transgenic
nonhuman animals*

• *Anticorps humains polyclonaux d'animaux
génétiquement modifiés*

(71) Therapeutic Human Polyclonals, Inc., 2105
Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US

(72) Bülow, Jens-Ulrich, 76140 Karlsruhe, DE

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

(62) 00907506.0 / 1 151 010

C07K 16/16 → (51) C07K 14/415

C07K 16/18 → (51) C07K 16/08

C07K 16/24 → (51) C07K 16/08

C07K 16/28 → (51) A61K 31/557

C07K 16/28 → (51) C07K 16/08

C07K 16/28 → (51) C12N 15/90

C07K 16/30 → (51) C07K 16/08

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

C07K 17/00 → (51) A61K 39/002

C07K 19/00 → (51) C12N 15/90

(51) C08B 30/04 (11) 1 604 998 A2
C12N 9/50 C12S 3/12

(25) En (26) En

(21) 05018455.5 (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

(30) 30.06.2000 DK 200001021

10.07.2000 US 217130 P

(54) • *Verfahren zum Waschen von Stärke*

• *Starch washing process*

• *Procédé de lavage d'amidon*

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) Olsen, Hans Sejr, 2840 Holte, DK
Nielsen, Bjarne Rönfeldt, 2830 Virum, DK

(62) 01943182.4 / 1 299 422

C08F 2/18 → (51) C08J 3/16

C08F 4/606 → (51) C08F 10/02

C08F 8/00 → (51) C08F 297/04

C08F 8/04 → (51) C08F 297/04

(51) C08F 8/50 (11) 1 604 999 A1
C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 05102860.3 (22) 12.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.04.2004 IT MI20040751

(54) • *Verfahren zur Modifizierung rheologischer
Eigenschaften von EP(D)M-Polymeren und
EP(D)M-Polymermischungen mit Polyolefinen*

• *A process to modify the rheological properties
of the ep(d)m polymers and ep(d)m mixtures
with polyalpha-olefins*

• *Procédé pour la modification de propriétés
rhéologiques de polymères EP(D)M et mélan-
ges de polymères EP(D)M et de polyoléfines*

(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100
Brindisi, IT

(72) Tanaglia, Tiziano, 40141, Bologna, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

C08F 10/00 → (51) C08F 8/50

(51) C08F 10/02 (11) 1 605 000 A1
C08F 4/606

(25) Ja (26) En

(21) 04718754.7 (22) 09.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003009 09.03.2004

(87) WO 2004/081064 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 JP 2003063653

07.10.2003 JP 2003347748

(54) • *ULTRAHOCHMOLEKULARES ETHYLENPO-
LYMER*

• *ULTRAHIGH-MOLECULAR ETHYLENE POLY-
MER*

• *POLYMERE D' ETHYLENE DE POIDS MOLE-
CULAIRE TRES ELEVE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-
cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) MIYAMOTO, Koichi, Kurashiki-shi, Okayama
710-0833, JP

NOZAKI, Takashi, Kibi-gun, Okayama 710-1306, JP
FUJIWARA, Akio, Okayama 710-0805, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08F 16/16 → (51) C04B 24/32

C08F 20/00 → (51) C04B 24/32

C08F 22/40 → (51) C08G 73/06

C08F 28/02 → (51) C04B 24/32

(51) C08F 220/10 (11) 1 605 001 A1
B32B 27/28

(25) Ja (26) En

(21) 04711705.6 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001691 17.02.2004

(87) WO 2004/074334 2004/36 02.09.2004

(30) 18.02.2003 JP 2003039776

30.05.2003 JP 2003154195

07.08.2003 JP 2003289270

(54) • *FLÜSSIGKEITSABSORBIERENDES FLÄ-
CHENGEBILDE UND SATZ VON BATTERIEN
MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*

• *LIQUID ABSORBING SHEET AND NON-
AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY PACK*

• *FEUILLE D'ABSORPTION DE LIQUIDE ET
BLOC-BATTERIE D'ELECTROLYTE NON
AQUEUX*

(71) SONY CHEMICALS CORP., Gate City Osaki East
Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0032, JP

(72) MORIYAMA, Hironobu, c/o Sony Chemicals Corp.,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP

FUJITA, Yasuhiro, c/o Sony Chemicals Corp.,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP

NOMURA, Mamiko, c/o Sony Chemicals Corp.,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP

HATSUDA, Kouki, c/o Sony Chemicals Corp.,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP

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

C08F 220/26 → (51) C09D 11/00

C08F 290/06 → (51) C09D 11/00

- (51) **C08F 297/04** (11) **1 605 002 A1**
C08F 8/04 C08L 53/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04720238.7 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003313 12.03.2004
(87) WO 2004/081069 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069864
01.12.2003 JP 2003401606
26.12.2003 JP 2003435537
- (54) • *HYDRIERTES DIEN COPOLYMER, POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*
• *HYDROGENATED DIENE COPOLYMER, POLYMER COMPOSITION, AND MOLDED OBJECT*
• *COPOLYMER DE DIENE HYDROGENE, COMPOSITION DE POLYMER ET OBJET MOULE*
- (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) Shimakage, Masashi, Tokyo 104-8410, JP
Toyoizumi, Takashi, Tokyo 104-8410, JP
Toyoda, Nobuyuki, Tokyo 104-8410, JP
Kodama, Kazuhisa, Tokyo 104-8410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **C08F 297/04** (11) **1 605 003 A1**
C08F 8/00 C08L 53/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04722034.8 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003752 19.03.2004
(87) WO 2004/083269 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003075468
- (54) • *STERNFÖRMIG VERZWEIGTES BLOCKCOPOLYMER ENTHALTENDE BLOCKCOPOLYMERMISCHUNG*
• *BLOCK COPOLYMER MIXTURE CONTAINING STAR-BRANCHED BLOCK COPOLYMER*
• *MELANGE DE COPOLYMER EN BLOC CONTENANT UN COPOLYMER EN BLOC RAMIFIE EN ETOILE*
- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) KURIMURA, Hiroyuki, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
WATANABE, Jun, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
OOTSUKA, Takeshi, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
SUZUKI, Shigeru, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
ODA, Takeshi, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
SHIMIZU, Norihiro, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C08F 297/04** (11) **1 605 004 A1**
C08L 53/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04745246.1 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003717 19.03.2004
(87) WO 2004/085504 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003075467
- (54) • *LINEARES BLOCKCOPOLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *LINEAR BLOCK COPOLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COPOLYMERES SEQUENCES LINEAIRES*
- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) KURIMURA, Hiroyuki; c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo; 1948560, JP
WATANABE, Jun; c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo; 1948560, JP
ODA, Takeshi; c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Tokyo 1948560, JP
SHIMIZU, Norihiro; c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo; 1948560, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 65/336
- C08G 18/12** → (51) C08G 65/336
-
- (51) **C08G 59/40** (11) **1 605 005 A1**
C08G 59/68
- (25) Ja (26) En
(21) 04711686.8 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001678 17.02.2004
(87) WO 2004/076522 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003054355
11.04.2003 JP 2003107917
- (54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) HIRATA, Kei, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
KITAYAMA, Koji, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
MAEDA, Mizuho, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C08G 59/68** → (51) C08G 59/40
-
- (51) **C08G 61/08** (11) **1 605 006 A1**
C09J 165/00 C09J 5/02
B29D 30/00 C08J 3/24
- (25) En (26) En
(21) 05107810.3 (22) 25.09.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kontaktmetathesepolymerisation*
• *Contact metathesis polymerization*
• *Polymérisation métathétique de contact*
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
-
- (72) Tokas, Edward, F., Cary, NC North Carolina 27513, US
Caster, Kenneth, C., Apex, NC North Carolina 27502, US
Weih, Mark, A., Holly Springs, NC North Carolina 27540, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (62) 00965413.8 / 1 320 566
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 605 007 A1**
H01L 51/30
- (25) En (26) En
(21) 05105047.4 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 US 865029
- (54) • *Verfahren zur Herstellung oligomerer Thiophenverbindungen*
• *Processes to prepare oligomeric thiophene compounds*
• *Procédé de préparation des composés de thiophene oligomères*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Liu, Ping, Ontario L5M 3H2, Mississauga, CA
Wu, Yiliang, Ontario L5M 7K3, Mississauga, CA
Ong, Beng S., Ontario L5L 4V9, Mississauga, CA
Birau, Maria, Ontario L5L 2E9, Mississauga, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08G 63/695** → (51) C08G 65/336
- C08G 63/85** → (51) C07D 321/00
- C08G 65/00** → (51) C08L 71/02
-
- (51) **C08G 65/336** (11) **1 605 008 A2**
C08G 63/695 C08G 18/10
C08G 18/12 C08L 75/06
C08L 75/08 C08L 67/00
- (25) En (26) En
(21) 05253340.3 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 EP 04076594
- (54) • *Klebstoffzusammensetzung basierend auf mit Silylgruppen endblockiertem Polymer*
• *Silyl-end capped polymer adhesive composition*
• *Composition adhésive à base de polymère à terminaison bloquée avec des groupes silyle*
- (71) BOSTIK SA, 12, place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Vosters, Petrus Johannes Cornelius, 5076 CK Haaren, NL
Langezaal, Wilfrid, 6605 DP Wijchen, NL
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) C08G 73/06 C08G 73/12 B32B 7/04 (25) En (21) 05012426.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 605 009 A1 C08F 22/40 (26) En (22) 09.06.2005	(51) C08J 3/16 C08F 2/18 (25) Ja (21) 04716043.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 605 011 A1 (26) En (22) 01.03.2004	(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
AL BA HR LV MK YU (30) 09.06.2004 JP 2004171495 26.04.2005 JP 2005127660	(54) • <i>Zusammensetzung eines härzbaren Harzes und seine Verwendung</i> • <i>Curable resin composition and its use</i> • <i>Composition de résine durcissable et son utilisation</i>	AL LT LV MK (86) JP 2004/002465 01.03.2004 (87) WO 2004/076539 2004/37 10.09.2004 (30) 28.02.2003 JP 2003054815 16.05.2003 JP 2003139311	(54) • <i>GRANULIERTES PULVER AUS NIEDERMOLEKULAREM POLYTETRAFLUORETHYLEN UND PULVER AUS NIEDERMOLEKULAREM POLYTETRAFLUORETHYLEN SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>GRANULATED POWDER OF LOW-MOLECULAR POLYTETRAFLUORO-ETHYLENE AND POWDER OF LOW-MOLECULAR POLYTETRAFLUORO-ETHYLENE AND PROCESSES FOR PRODUCING BOTH</i> • <i>POUDRE GRANULEE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE A FAIBLE MASSE MOLECULAIRE ET POUVRE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE A FAIBLE MASSE MOLECULAIRE ET PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIES</i>	C08J 7/18 → (51) B29C 65/00 C08J 9/00 → (51) C08J 9/16 C08J 9/00 → (51) C08L 65/00
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP (72) Nozaki, Mitsuru, 1-1, Nijjuku 6-chome Katsushika-ku Tokyo, JP (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		(54) • <i>GRANULIERTES PULVER AUS NIEDERMOLEKULAREM POLYTETRAFLUORETHYLEN UND PULVER AUS NIEDERMOLEKULAREM POLYTETRAFLUORETHYLEN SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>GRANULATED POWDER OF LOW-MOLECULAR POLYTETRAFLUORO-ETHYLENE AND POWDER OF LOW-MOLECULAR POLYTETRAFLUORO-ETHYLENE AND PROCESSES FOR PRODUCING BOTH</i> • <i>POUDRE GRANULEE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE A FAIBLE MASSE MOLECULAIRE ET POUVRE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE A FAIBLE MASSE MOLECULAIRE ET PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIES</i>	(51) C08J 9/16 C08J 9/00 (25) De (21) 05009648.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 605 013 A1 C08L 25/06 (26) De (22) 03.05.2005
C08G 73/12 → (51) C08G 73/06		(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP (72) TSUJI Masayuki, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP SAWADA Yasuhiko, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(21) 05009648.6 (22) 03.05.2005	AL BA HR LV MK YU (30) 13.05.2004 DE 102004023591 (54) • <i>Expandierbares Polystyrol</i> • <i>Expandable polystyrene</i> • <i>Polystyrène expansible</i>
(51) C08G 77/06 C08G 79/00 (25) Ja (21) 04720180.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 605 010 A1 C08G 77/58 (26) En (22) 12.03.2004			(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) Lechner, Christian, 86857 Hurlach, DE Hohner, Gerd, Dr., 86368 Gersthofen, DE (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
AL LT LV MK (86) JP 2004/003293 12.03.2004 (87) WO 2004/081086 2004/39 23.09.2004 (30) 14.03.2003 JP 2003069327 14.03.2003 JP 2003069336 14.03.2003 JP 2003069342 14.03.2003 JP 2003069344 14.03.2003 JP 2003069351	(54) • <i>GLASARTIGES ORGANISCH-ANORGANISCHES HYBRIDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>ORGANIC-INORGANIC HYBRID VITREOUS MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i> • <i>MATIERE VITREUSE HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION</i>			
C08J 3/24 → (51) C08G 61/08 C08J 3/24 → (51) C08L 23/16 C08J 5/12 → (51) B29C 65/00				C08K 3/22 → (51) C01F 7/02 C08K 3/36 → (51) C08L 71/02 C08K 3/40 → (51) H01J 9/18 C08K 5/103 → (51) C08L 67/02 C08L 1/00 → (51) B24B 13/005 C08L 23/06 → (51) C08L 23/08
(51) C08J 5/18 C08L 27/12 B29D 7/01 B29C 47/00 H01B 3/30 // (C08L27/12, 79:08) (25) En (21) 04076703.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 605 012 A1 C08L 79/08 B29C 41/00 H01B 3/44 H01C 7/02 (26) En (22) 10.06.2004			(51) C08L 23/08 C08L 23/06 (25) En (21) 04253420.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK (54) • <i>Fluorpolymer-band, Fluorpolymer-band enthaltender Gegenstand und Verfahren zur Herstellung eines Fluorpolymer-bands</i> • <i>Fluoropolymer tape, article comprising a fluoropolymer tape and process for manufacturing a fluoropolymer tape</i> • <i>Ruban de polymère fluoré, article le comprenant et Procédé de fabrication d'un ruban de polymère fluoré</i>				AL HR LT LV MK (54) • <i>Polyethylenharze für Röhrenfassungen</i> • <i>Polyethylene pipe fitting resins</i> • <i>Résines de polyéthylène pour raccords de tuyaux</i>
C08G 77/452 → (51) A61K 7/48 C08G 77/455 → (51) A61K 7/48 C08G 77/58 → (51) C08G 77/06 C08G 79/00 → (51) C08G 77/06 C08G 81/00 → (51) A61K 7/48		(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE (72) Garrison, David, Yardley, PA 19067, US Sirusas, Peter, Landenberg, PA 19350, US Kapelouchko, Valeri, 15100 Alessandria, IT Polastri, Fabio, 20052 Monza, IT Marchese, Enrico, 14030 Asti, IT Stern, Brian, Duluth, Georgia 30097, US		(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE (72) The designation of the inventor has not yet been filed (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
				C08L 23/10 → (51) C01F 7/02

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 605 015 A1**
C08J 3/24
- (25) Ja (26) En
(21) 04720168.6 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003267 12.03.2004
(87) WO 2004/083299 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003074630
- (54) • *COPOLYMER AUS ETHYLEN, A-OLEFIN UND NICHT KONJUGIERTEM POLYEN ENTHALTENDES PELLET, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMER AUS ETHYLEN, A-OLEFIN UND NICHT KONJUGIERTEM POLYEN ENTHALTENDEM PELLET*
- *PELLET COMPRISING ETHYLENE-A-OLEFIN-NON-CONJUGATED POLYENE COPOLYMER, METHOD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC ELASTOMER AND METHOD FOR PRODUCING PELLET COMPRISING ETHYLENE-A-OLEFIN-NON-CONJUGATED POLYENE COPOLYMER*
- *PASTILLE RENFERMANT UN COPOLYMERE POLYENE ETHYLENE (A)-OLEFINE NON CONJUGUE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE PASTILLE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) HAKUTA, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KIKUCHI, Yoshiharu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KAWASAKI, Masaaki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08L 25/06** → (51) C08J 9/16
-
- C08L 27/12** → (51) C08J 5/18
-
- C08L 53/02** → (51) C08F 297/04
-
- (51) **C08L 65/00** (11) **1 605 016 A2**
C08J 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05012526.9 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 JP 2004172689
27.09.2004 JP 2004278957
27.09.2004 JP 2004279581
27.09.2004 JP 2004279668
28.02.2005 JP 2005053124
06.06.2005 JP 2005164943
- (54) • *Filmbildende Zusammensetzung, isolierendes Material bildende Zusammensetzung, isolierender Film und elektronisches Bauteil*
- *Film-forming composition, insulating material-forming composition, insulating film and electronic device*
- *Composition de formation de film, composition de formation des matériaux isolants, film isolant et dispositif électronique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Watanabe, Katsuyuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yagihara, Morio, Asaka-shi Saitama, JP
Morita, Kensuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Adegawa, Yutaka, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Asano, Akira, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08L 67/00** → (51) C08G 65/336
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 605 017 A1**
C08K 5/103
- (25) Ja (26) En
(21) 04708042.9 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001126 04.02.2004
(87) WO 2004/069930 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003031856
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANTISTATISCHEN AUSRÜSTUNG EINER BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG UND AUS DER HARZZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTE PRODUKTE*
- *METHOD OF IMPARTING ANTISTATIC PROPERTY TO BIODEGRADABLE POLYESTER RESIN COMPOSITION AND PRODUCTS MADE OF THE RESIN COMPOSITION*
- *PROCEDE PERMETTANT DE CONFERER UNE PROPRIETE ANTISTATIQUE A UNE COMPOSITION DE RESINE POLYESTER BIODEGRADABLE ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION DE RESINE*
- (71) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP
(72) HASEBE, Tadashi, Osaka, 5730075, JP
KAMIYA, Soichiro, Osaka, 5720016, JP
SASHIDA, Kazuyuki, Kyoto, 6148332, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08L 71/02** (11) **1 605 018 A1**
C08G 65/00 C08K 3/36
- (25) En (26) En
(21) 05253598.6 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 JP 2004174777
- (54) • *Härtbare Perfluorpolyetherzusammensetzung und daraus hergestellte Gummi- oder Gelartikel*
- *Curable perfluoropolyether compositions and rubber or gel articles comprising the same*
- *Compositions durcissables contenant du perfluoropolyether et articles en caoutchouc ou en gel les comportant*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuda, Kenichi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP
Shiono, Mikio, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP
- Kishita, Hirofumi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08L 75/06** → (51) C08G 65/336
-
- C08L 75/08** → (51) C08G 65/336
-
- C08L 79/08** → (51) C08J 5/18
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 605 019 A1**
B60S 1/38
- (25) En (26) En
(21) 04014713.4 (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) 11.06.2004 CN 200410048973
- (54) • *Selbst-schmierender Silikongummi, Prozess zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*
- *Self-lubricating organosilicone rubber material, process for its preparation and use thereof*
- *Caoutchouc de silicone auto-lubrifiant, son procédé de préparation et son utilisation*
- (71) SAR HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED, 1203, 12/F, Working View Commercial Bldg, 21 Yiu Wa Street Causeway Bay, Hong Kong, CN
(72) Yeung, Rickey c/o SAR Holdings Int.Ltd., 21 Yiu Wa Street Causeway Bay Hong Kong, CN
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 605 020 A1**
H01L 23/29
- (25) En (26) En
(21) 05253499.7 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 JP 2004169533
- (54) • *Härtbare Organopolysiloxanzusammensetzung*
- *Curable organopolysiloxane composition*
- *Composition organopolysiloxane durcissable*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Tanaka, Miyuki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sato, Kazuyasu, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08L 83/08** (11) **1 605 021 A1**
G03F 7/075 G03F 7/038
G02B 6/12 G02B 6/13
- (25) Ja (26) En
(21) 03754193.5 (22) 20.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/013371 20.10.2003
(87) WO 2004/083309 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003117642
- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, LICHTWELLENLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- RADIATION CURABLE COMPOSITION, OPTICAL WAVEGUIDE AND METHOD FOR FORMATION THEREOF
 - COMPOSITION DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT, GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FORMATION
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) TAKASE, Hideaki, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
TAMAKI, Kentarou, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
HUANGFU, Jun, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
UTAKA, Tomohiro, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
ERIYAMA, Yuuichi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 83/10 → (51) A61K 7/48

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 605 022 A1**
E01C 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 04405357.7 (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
- (54) • Baustoff zur Herstellung eines Fahrbahnbelags
• Construction material for the preparation of a road surface pavement
• Matériau de construction pour la fabrication d'un revêtement routier
- (71) Hans Weibel AG Bauunternehmung, Rehhagstrasse 3, 3018 Bern, CH
- (72) Steiner, Frank, 3210 Kerzers, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

C08L 101/00 → (51) C01F 7/02

- (51) **C09C 1/24** (11) **1 605 023 A2**
C01G 49/06
- (25) De (26) De
- (21) 05010096.5 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.05.2004 DE 102004024013
- (54) • Farbreine, gut dispergierbare Eisenoxidropfmente mit hoher Mahlstabilität
• High purity color and well dispersible red iron oxide pigments with high stability against milling
• Pigments rouges à base d'oxyde de fer avec une haute pureté de couleur et facilement dispersibles et ayant une grande stabilité de broyage
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Rosenhahn, Carsten, Dr., 47799 Krefeld, DE
Burow, Wilfried, Dr., 47809 Krefeld, DE
Schneider, Volker, Dr., 51515 Kürten, DE

C09C 1/28 → (51) C09K 3/00

C09C 3/08 → (51) C09K 3/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 605 024 A1**
B41M 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 05012127.6 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 JP 2004168269
- (54) • Partikel, Verfahren und Herstellung der Partikel und Tintenzusammensetzung
• Particles, method for manufacturing the particles and ink composition
• Particules, procédé et procédé de fabrication et composition d'encre
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Aoshima, Keitaro, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 605 025 A1**
En (26) En
- (21) 05012328.0 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 JP 2004169522
- (54) • Tintenlösungsvorrat für Tintenstrahlauzeichnung, Verfahren zur Herstellung desselben und Tinte für Tintenstrahlauzeichnung
• Ink stock solution for ink jet recording, method for manufacturing the same and ink for ink jet recording
• Réserve d'encre en solution pour l'impression par jet d'encre, procédé de préparation de cette encre d'impression par jet d'encre
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Sakasai, Yutaka, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 605 026 A1**
C08F 290/06 C08F 220/26
- (25) En (26) En
- (21) 05012525.1 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 JP 2004172282
- (54) • Polymere Dispergiemittel
• Polymeric dispersants
• Dispersants polymères
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
- (72) Takizawa, Nobuyuki, Wakayama-shi Wakayama, JP
Nagashima, Shigeki, Wakayama-shi Wakayama, JP
Tsutsumi, Takehiro, Wakayama-shi Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) B41J 2/21

C09J 5/02 → (51) C08G 61/08

- C09J 7/02** → (51) B65H 19/18
- C09J 165/00** → (51) C08G 61/08
- (51) **C09K 3/00** (11) **1 605 027 A1**
A61K 7/00 A61K 7/42
C09C 1/28 C09C 3/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 04718753.9 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003006 09.03.2004
- (87) WO 2004/081137 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 JP 2003069162
- (54) • VERFAHREN ZUR VEREDLUNG EINES UV-ABSORBERS, UV-ABSORBER UND KOSMETIKUM
• METHOD FOR REFINING ULTRAVIOLET ABSORBENT, ULTRAVIOLET ABSORBENT AND COSMETIC MATERIAL
• PROCEDE PERMETTANT DE RAFFINER UNE MATIERE ABSORBANT LES ULTRAVIOLETS, MATIERE ABSORBANT LES ULTRAVIOLETS ET MATIERE COSMETIQUE
- (71) THE NISSHIN OIL MILLS, LTD., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 104-8285, JP
FUJI SILYSIA CHEMICAL LTD., 1846, Kozoji-cho 2-chome, Kasugai-shi Aichi 4870013, JP
- (84) EE
- (72) MIZUOKA, Takanori, C/o Nisshin Oil Group, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8558, JP
IWAMOTO, Yoshiaki, C/o Nisshin Oil Group, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8558, JP
TAKAGI, Yoshiaki, C/o Nisshin Oil Group, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8558, JP
ASHITAKA, Keiji, C/o Fuji Silysia Chemical Ltd, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
NOBUHARA, Kazunori, C/o Fuji Silysia Chemical Ltd, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 11/00 → (51) C09K 11/02

- (51) **C09K 11/02** (11) **1 605 028 A1**
C09K 11/00 C09K 11/80
C09K 11/59 H01L 33/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04720242.9 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003363 12.03.2004
- (87) WO 2004/081140 2004/39 23.09.2004
- (30) 13.03.2003 JP 2003068959
05.08.2003 JP 2003286742
- (54) • LICHEMITTIERENDER FILM, LUMINESZIERENDE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHEMITTIERENDEN FILMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LUMINESZIERENDEN VORRICHTUNG
• LIGHT EMITTING FILM, LUMINESCENT DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT EMITTING FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING LUMINESCENT DEVICE
• FILM LUMINESCENT, DISPOSITIF LUMINESCENT, PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM LUMINESCENT, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF LUMINESCENT

- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) TAMAKI, H., Nichia Corporation, Tokushima 7748601, JP
SOFUE, S., Nichia Corporation, Tokushima 7748601, JP
IZUNO, K., Nichia Corporation, Tokushima 7748601, JP
TAKEICHI, J., Nichia Corporation, Tokushima 7748601, JP
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien, Akademiestr. 7, 80799 München, DE

C09K 11/06 → (51) H05B 33/14

- (51) **C09K 11/08** (11) **1 605 029 A1**
C09K 11/64 H01J 11/02
H01J 9/227
- (25) Ja (26) En
(21) 04712758.4 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001904 19.02.2004
(87) WO 2004/074403 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042866
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEUCHTSTOFFS SOWIE PLASMAANZEIGENTAFELAGGREGAT**
• **PROCESS FOR PRODUCING PHOSPHOR AND PLASMA DISPLAY PANEL UNIT**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERE FLUORESCENTE ET AFFICHEUR A ECRAN PLASMA**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUGIMOTO, Kazuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
HIBINO, Junichi, Kyoto-shi, Kyoto 602-0924, JP
AOKI, Masaki, Osaka 562-0024, JP
TANAKA, Yoshinori, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP
SETOGUCHI, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0816, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Navagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C09K 11/59 → (51) C09K 11/02

C09K 11/61 → (51) G21K 4/00

C09K 11/64 → (51) C09K 11/08

- (51) **C09K 11/77** (11) **1 605 030 A2**
H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 04106882.6 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 KR 2004042396
- (54) • **Lichtemittierende Vorrichtung**
• **Light emitting device**
• **Dispositif émetteur de lumière**
- (71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD, 148-29 Gasandong, Keumcheon-ku, Seoul 153-023, KR
- (72) Roth, Gundula, 17498 Levenhagen, DE
Tews, Walter, 17489 Greifswald, DE
Lee, Chung Hoon, 138-050, Seoul, KR
- (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C09K 11/80 → (51) C09K 11/02

C09K 19/40 → (51) G02F 1/1347

C09K 21/02 → (51) C01F 7/02

C10G 32/02 → (51) C11B 13/00

C10L 1/00 → (51) B01D 19/00

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 605 031 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011442.0 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 DE 102004028495
- (54) • **Kaltfließverbessererzusammensetzung in naphthalinarmen Solvent Naphtha**
• **Composition of cold flow improvers in low naphthalene solvent naphtha**
• **Composition d'agents d'amélioration d'écoulement à froid dans un solvant-naphtha à faible taux de naphthalène**
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Siggelkow, Bettina, Dr., 46145 Oberhausen, DE
Hess, Martina, 45479 Mülheim, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach/Ts., DE

- (51) **C10M 109/02** (11) **1 605 032 A1**
C10M 159/24 C10M 163/00
C10M 159/22
- (25) En (26) En
(21) 04253422.2 (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

- (54) • **Schmierölzusammensetzung für Schiffdieselmotoren zur Neutralisierung von Schwefelsäure**
• **Marine diesel lubricant composition for neutralizing sulfuric acid**
• **Composition lubrifiante pour la neutralisation de l'acide sulfurique dans les moteurs diesel marins**

- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Garner, Terence, Didcot, Oxfordshire OX11 7SU, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 129/10 → (51) C10M 145/20

C10M 129/16 → (51) C10M 145/20

C10M 141/02 → (51) C10M 145/20

- (51) **C10M 141/10** (11) **1 605 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011543.5 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 US 862804
- (54) • **Mehrzweck-Rostschutz- und Penetrationsmittel**

- **Novel multi-purpose rust preventative and penetrant**
• **Agent polyvalent antirouille et pénétrant**
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (72) Walker, Johnny B., Richmond, VA 23228, US
Akins, Jonathan Lee, Midlothian, VA 23112, US
Sturtz, Michael Scott, Midlothian, VA 23112, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knobie & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **C10M 145/20** (11) **1 605 034 A1**
C10M 129/16 C10M 129/10
C10M 141/02 C10M 161/00
C10M 163/00 C10M 165/00
C10M 167/00

- (25) En (26) En
(21) 05104350.3 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 EP 04253487
- (54) • **Zusatzstoff als Detergens für Schmierzusammensetzungen**
• **Detergent additive for lubricating oil compositions**
• **Additif détergent pour compositions lubrifiantes**
- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Shaw, Robert, OX14 1YL, Abingdon, GB
Chung, Simon, OX28 5JQ, Witney, GB
Dodd, James, OX11 8JS, Didcot, GB
Fellows, Raymond, OX18 2NR, Bampton, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, et al, Milton Hill Business and Technology Centre, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 159/22 → (51) C10M 109/02

C10M 159/24 → (51) C10M 109/02

C10M 161/00 → (51) C10M 145/20

C10M 163/00 → (51) C10M 109/02

C10M 163/00 → (51) C10M 145/20

C10M 165/00 → (51) C10M 145/20

C10M 167/00 → (51) C10M 145/20

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 605 035 A1**
C07C 35/36 C07C 35/37
C07C 49/447 C07C 49/637
C07C 49/643 C07C 69/013
- (25) En (26) En
(21) 05103883.4 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 EP 04102577
- (54) • **Parfümierende Bestandteile des holzigen Typs**
• **Perfuming ingredients of the woody type**
• **Ingrédients parfumants du type boisé**
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) Moretti, Robert, 1205, GENEVA, CH
Etter, Olivier, 1225, CHENE-BOURG, CH

(74) Schneider, Sorin, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) **C11B 13/00** (11) **1 605 036 A1**
C10G 32/02

(25) Ja (26) En

(21) 04717815.7 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002823 05.03.2004

(87) WO 2004/078894 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 JP 2003058011

- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG/REGENERIERUNG VON ÖL ODER VERMEIDUNG VON DESSEN OXIDATION/DEGENERATION
- METHOD OF REDUCING/REGENERATING OIL OR PREVENTING OXIDIZATION/DEGENERATION THEREOF
- PROCEDE DE REDUCTION/REGENERATION D'HUILE OU DE PREVENTION DE L'OXIDATION/DEGENERATION DE CETTE DERIVIERE

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) KOYAMA, Saburo, 2990107, JP

TAKAGI, Fumiaki, 2990107, JP
FUCHIGAMI, Toshio., Kana gawa 2268502, JP

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C11D 17/00 → (51) B29C 39/36

(51) **C11D 17/04** (11) **1 605 037 A1**
B65D 77/22

(25) En (26) En

(21) 04253406.5 (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

- (54) • Waschmittelpackung
- Detergent pack
- Emballage de detergent

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

(72) Hardy, Gillian Margaret, Newcastle upon Tyne NE5 2DX, GB

Haward, Mark Timothy, Little Benton Newcastle u. Tyne NE7 7GW, GB

Mariani, Manuel, Montesilvano Pescara 65016, IT

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

C12N 1/15 → (51) C12N 15/80

C12N 1/20 → (51) C12Q 1/04

C12N 1/21 → (51) C12P 21/08

(51) **C12N 5/00** (11) **1 605 038 A1**
A61K 35/12 A61L 27/00

(25) Ja (26) En

(21) 04718436.1 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002967 08.03.2004

(87) WO 2004/083412 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 JP 2003073808

(54) • VERFAHREN ZUR ZELLKULTIVIERUNG UND ZELLAGE

• METHOD OF CELL CULTURING AND CELL SHEET

• PROCEDE DE CULTURE CELLULAIRE ET COUCHE DE CELLULES

(71) Honda, Hiroyuki, 69-239, Ooshimizu, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0818, JP
Japan Tissue Engineering Co., Ltd., 209-1, Miyakitadori 6-chome, Gamagori-shi, Aichi 443-0022, JP

(72) HONDA, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 458-0818, JP
ITO, Akira, Nagoya-shi, Aichi 458-0827, JP

KOBAYASHI, Takeshi, Nagoya-shi, Aichi 464-0096, JP

UEDA, Minoru, Nagoya-shi, Aichi 461-0011, JP
KAGAMI, Hideaki, Nagoya-shi, Aichi 462-0831, JP

HATA, Ken-ichiro, Kariya-shi, Aichi 448-0802, JP
TERASAKI, Hiroko, Nagoya-shi, Aichi 460-0012, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 605 039 A1**
C12N 5/08 A61K 35/12

A61P 37/00 A61P 37/06

A61P 37/08

(25) Ja (26) En

(21) 04716785.3 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002621 03.03.2004

(87) WO 2004/078957 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 JP 2003056109

- (54) • DENDRITISCHE ZELLE MIT ALPHA-GLYCOSYLKERAMID-DERIVAT UND ANTIGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER UNTERDRÜCKUNG VON IMMUNREAKTIONEN

• DENDRITIC CELL PRESENTING ALPHA-GLYCOSYLKERAMIDE DERIVATIVE AND ANTIGEN AND USABLE IN SUPPRESSING IMMUNE RESPONSE

• CELLULE DENDRITIQUE PRESENTANT DES DERIVES DE ALPHA-GLYCOSYLKERAMIDE ET UN ANTIGENE ET UTILISABLE DANS LA SUPPRESSION DE LA REPPONSE IMMUNITAIRE

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(72) SERIZAWA, Isao, Takasaki-shi, Gunma 3701295, JP

YAMAGUCHI, Yasunori, Shibuya-ku, Tokyo 3701295, JP

EHARA, Hiromi, Takasaki-shi, Gunma 3701295, JP

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

(51) **C12N 5/06** (11) **1 605 040 A1**
C12N 5/08

(25) Ja (26) En

(21) 04721666.8 (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

(86) JP 2004/003680 18.03.2004

(87) WO 2004/083414 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 JP 2003074573

- (54) • VON MONOZYTEN STAMMENDE MULTIPOTENTE ZELLE MOMC
- MONOCYTE-ORIGIN MULTIPOTENT CELL MOMC

- CELLULE PLURIPOTENTE D'ORIGINE MONOCYTE (MOMC)

(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP

(72) KUWANA, Masataka, Keio University, Tokyo 1608582, JP

KODAMA, Hiroaki, Keio University, Tokyo 1608582, JP

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/08 → (51) A61K 35/34

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/57

C12N 5/10 → (51) C12N 15/90

C12N 7/01 → (51) C12N 15/40

C12N 7/04 → (51) C12N 15/861

C12N 9/02 → (51) A61K 35/78

C12N 9/12 → (51) C12N 15/90

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

C12N 9/50 → (51) C08B 30/04

C12N 9/64 → (51) C12N 15/12

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 9/88** (11) **1 605 041 A2**
C12P 17/10

(25) En (26) En

(21) 05012211.8 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 JP 2004169188

27.12.2004 JP 2004375769

- (54) • Aldolase und Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven IHOG und Monatin
- Aldolase, and method for producing optically active IHOG and monatin
- Aldolase et procédé de préparation d'IHOG et de monatin optiquement actif

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

(72) Sugiyama, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

Watanabe, Kunihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

Mori, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

Nozaki, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

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

C12N 9/99 → (51) A61K 31/47

C12N 15/00 → (51) A61K 31/557

C12N 15/00 → (51) C12N 15/11

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 605 042 A2**
G01N 33/542 G01N 33/573
G01N 33/58 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 05017291.5 (22) 02.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 31.01.1997 CA 2196496
(54) • *Zusammensetzungen für Eiweisbruchstückergänzungstests zum Nachweis von Biomolekularinteraktionen*
• *Compositions for protein fragment complementation assays to detect biomolecular interactions*
• *Composés pour les essais par complémentarisation de fragments protéiques pour détecter des interactions biomoléculaires*
(71) Odyssey Thera, Inc., 4550 Norris Canyon Road, Suite 140, San Ramon, CA 94583, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 98901905.4 / 0 966 685
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 605 043 A1**
C12N 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 04715511.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/002448 27.02.2004
(87) WO 2004/076663 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 449860 P
(54) • *INDUKTION DER METHYLIERUNG EINER CPG-SEQUENZ MITTELS DSRNA IN SÄUGERZELLEN*
• *INDUCTION OF METHYLATION OF CPG SEQUENCE BY DSRNA IN MAMMALIAN CELL*
• *INDUCTION DE METHYLATION DE SEQUENCE CPG PAR ARNDS DANS UNE CELLULE MAMMALIENNE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) TAIRA, Kazunari, 3050046, JP
KAWASAKI, Hiroaki, 1070052, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 605 044 A2**
C12N 15/00 C12N 5/10
C12Q 1/68 G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 04715524.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/002457 27.02.2004
(87) WO 2004/081174 2004/39 23.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063077
(54) • *MARKER ZUM NACHWEIS MESENCHYMALER STAMMZELLEN UND VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG MESENCHYMALER STAMMZELLEN UNTER VERWENDUNG DES MARKERS*
• *MARKER FOR DETECTING MESENCHYMAL STEM CELL AND METHOD OF DISTINGUISHING MESENCHYMAL STEM CELL USING THE MARKER*
-
- *MARQUEUR POUR DETECTER UNE CELLULE SOUCHE MESENCHYMATEUSE ET PROCEDE POUR DISTINGUER UNE CELLULE SOUCHE MESENCHYMATEUSE AU MOYEN D'UN MARQUEUR*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Kato, Yukio, 6-9-501, Ushida-Waseda 3-Chome, Higashi-ku, Hiroshima-shi 732-0062, JP
Two Cells Co. Ltd, 5-17, Danbara 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
(72) KATO, Yukio, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0062, JP
TSUJI, Koichiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 7320811, JP
KOIKE, Chika, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0001, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12N 15/11** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 605 045 A2**
C12N 15/57 C07K 14/47
C07K 14/555 C07K 14/705
C12N 9/64 C12Q 1/68
A61K 38/17 A61K 38/48
A61K 48/00 G01N 33/53
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 05009701.3 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 15.02.2000 US 182723 P
15.02.2000 US 182724 P
15.02.2000 US 182733 P
22.02.2000 US 183896 P
23.02.2000 US 184275 P
23.02.2000 US 184482 P
23.02.2000 US 184497 P
24.02.2000 US 184744 P
13.04.2000 US 197083 P
10.08.2000 US 224157 P
18.09.2000 US 233405 P
27.09.2000 US 236060 P
02.01.2001 US 259414 P
18.01.2001 US 262454 P
14.02.2001 US 783429
(54) • *Polypeptide und dafür kodierende Nukleinsäuren*
• *Polypeptides and nucleic acids encoding same*
• *Polypeptides et acides nucléiques codant la codant*
(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Malyankar, Uriel M., North Branford, CT 06471, US
Tchernev, Velizar, T., Branford, CT 06405, US
Padigaru, Muralidhara, Malad, Mumbai 400-064, IN
Taupier, Raymond J., Jr., East Haven, CT 06512, US
Spytek, Kimberly, Ann, Ellington, CT 06029, US
Majumder, Kumud, Stamford, CT 06903, US
Guo, Xiaojia, Woodbridge, CT 06525, US
Spaderna, Steven, K., Berlin, CT 06037, US
Boldog, Ferenc, L., North Haven, CT 06473, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01910722.6 / 1 255 833
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 605 046 A1**
C07K 14/705 C12N 5/10
A61K 38/17 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 05076864.7 (22) 07.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 10.12.1992 GB 9225776
07.09.1993 GB 9318528
(54) • *Stabil transifizierte Zelllinien welche Humane GABA-A Rezeptoren mit der Untereinheitskombination Alpha-2, Beta-3 und Gamma-2 exprimieren*
• *Stably transfected cell lines expressing human GABA-A receptors with the subunit combination alpha-2, beta-3 and gamma-2*
• *Lignées cellulaires transfectées de manière stable exprimant des récepteurs GABA-A avec une combinaison de sous-unités alpha-2, beta-3 et gamma-2*
(71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) Hadingham, Karen L., Neuroscience Res. Center, Harlow Essex, CM20 2QR, GB
Whiting, Paul J., Neuroscience Res. Center, Harlow Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(62) 97203995.2 / 0 856 581
94902039.0 / 0 673 419
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/90
-
- C12N 15/13** → (51) C12N 15/90
-
- (51) **C12N 15/40** (11) **1 605 047 A1**
C12N 7/01 A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 05012017.9 (22) 18.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL SE
(30) 19.09.1991 US 761222
19.09.1991 US 761224
(54) • *Chimäre und/oder wachstumgehemmte Flaviviren*
• *Chimeric and/or growth-restricted flaviviruses*
• *Flavivirus chimériques et/ou flavivirus à croissance limitée*
(71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Washington, DC 20852, US
(72) Lai, Ching-Juh, Bethesda, MD 20817, US
Bray, Michael, Bethesda, MD 20817, US
Pletnev, Alexander G., Rockville, MD 20852, US
Men, Ruhe, Kensington, MD 20895, US
Chanock, Robert, M., Bethesda, MD 20817, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 00102228.4 / 1 018 556
98109234.9 / 0 872 553
-
- C12N 15/48** → (51) C12Q 1/70
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 605 048 A1**
C12N 9/16
(25) En (26) En
(21) 05107852.5 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 03.06.1997 US 868458
(54) • *Genmanipulierung von Pflanzthioesterasen und Pflanzthioesterasen mit neuer Substratspezifität*

- *Engineering plant thioesterases and disclosure of plant thioesterases having novel substrate specificity*
 - *Thioestérases végétales mises au point génétiquement et description de thioestérases présentant une nouvelle spécificité de substrat*
- (71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
 (72) Yuan, Ling, Davis, CA 95616, US
 (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
 (62) 98926359.5 / 1 003 884

(51) **C12N 15/57** (11) **1 605 049 A2**
C12N 9/64 C07K 16/40
C12N 5/10

- (25) En (26) En
 (21) 05006771.9 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.1999 US 411329

- *Fibrinolytisch wirksames Polypeptid*
- *Fibrinolytically active polypeptide*
- *Polypeptide fibrinolytiquement actif*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) Boone, Thomas Charles, Newbury Park, CA 91320, US
 Li, Huimin, Newbury Park, CA 91320, US
 Mann, Michael Benjamin, Thousand Oaks, CA 91360, US

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

(62) 00965554.9 / 1 224 298

C12N 15/57 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/86

C12N 15/62 → (51) C12N 15/90

(51) **C12N 15/80** (11) **1 605 050 A2**
C12N 1/15 C12P 21/02

- (25) En (26) En
 (21) 05009106.5 (22) 17.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(30) 19.01.1996 US 10238 P
 04.10.1996 US 726114

- *Morphologische Mutanten von filamentösen Pilzen*
- *Morphological mutants of filamentous fungi*
- *Mutants morphologiques de champignons filamenteux*

(71) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US

(72) Shuster, Jeffrey, R., Davis CA 95616, US
 Royer, John, C., Davis CA 95616, US

(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
 (62) 97904806.3 / 0 877 801

(51) **C12N 15/82** (11) **1 605 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104022.8 (22) 13.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
 (30) 13.05.2004 EP 04102108
 18.05.2004 US 572141 P

- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Transgenexpression*
 • *Method for increasing transgene expression*
 • *Méthode pour augmenter l'expression d'un transgène*

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) Hatzfeld, Yves, 59000, Lille, FR
 Broekaert, Willem, 1700, Dilbeek, BE

De Wilde, Chris, 9310, Herdrsem-Aalst, BE
 Zhou, Zhongyi, 9860, BALEGEM, BE

C12N 15/85 → (51) C12N 15/90

(51) **C12N 15/86** (11) **1 605 052 A2**
C12N 15/62 C07K 14/11
A61K 39/145

- (25) En (26) En
 (21) 05076536.1 (22) 26.05.1995

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

LT

- *Methode für die Produktion von multivalenten Influenza Hämagglutinin Vakzinen*
- *A method for producing influenza hemagglutinin multivalent vaccines*
- *Procédé de production de vaccins antigrippaux polyvalents composés d'hémagglutinine*

(71) MG-PMC, L.L.C., Connaught Laboratories Route 611, P.O. Box 187, Swiftwater, PA 18370, US

(72) Smith, Gale Eugene, Gaithersburg, MD 20878-3401, US

Volvovitz, Franklin, Woodridge, CT 06525, US
 Wilkinson, Bethanie E., Clinton, CT 06413, US
 Voznesensky, Andrei I., West Hartford, CT 06107, US

Hackett, Craig Stanway, Wallingford, CT 06492, US

(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 95922133.4 / 0 833 933

(51) **C12N 15/861** (11) **1 605 053 A1**
C12N 7/04 A61P 35/00
A61K 35/76

- (25) En (26) En
 (21) 05016560.4 (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

(30) 26.03.2002 ES 200200716

- *Verwendung von Adenoviren mit Mutationen in den VA-Genen für die Krebstherapie*
- *Use of adenoviruses mutated in the VA genes for cancer treatment*
- *Utilisation d'adenovirus mutés dans les gènes VA en vue du traitement du cancer*

(71) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA

(72) Alemany Bonastre, Ramon Institut Catala d'Oncologia, 08907 L'Hospitalet Barcelona, ES
 Cascallo Piqueras, Manel Maria, 08907 L'Hospitalet Barcelona, ES

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 03744873.5 / 1 498 129

(51) **C12N 15/90** (11) **1 605 054 A1**
C12N 15/85 C12Q 1/68
C12N 5/10 C12N 9/12
C12N 15/13 C07K 16/28
C12N 15/12 C07K 14/705
G01N 33/53 C12N 15/62
C07K 19/00

- (25) En (26) En
 (21) 05075757.4 (22) 09.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 14.03.1997 US 819866
 13.02.1998 US 23715

- *Methode zur spezifischen Integration von Genen in Säugtierzellen durch homologe Rekombination, und Vektoren zu deren Durchführung*
- *Method for integrating genes at specific sites in mammalian cells via homologous recombination and vectors for accomplishing the same*
- *Procédé pour intégrer des gènes à des sites spécifiques dans des cellules de mammifère par recombinaison homologue et vecteurs utilisés pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego, CA 92122, US

(72) Reff, Mitchell E., San Diego, CA 92122, US
 Barnett, Richard Spence, San Marcos, CA 92069, US

McLachlan, Karen Retta, Encinitas, CA 92024, US

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

(62) 98910109.2 / 0 981 637

(51) **C12N 15/90** (11) **1 605 055 A1**
C12N 15/85 C12Q 1/68
C12N 5/10 C12N 9/12
C12N 15/13 C07K 16/28
C12N 15/12 C07K 14/705
G01N 33/53 C12N 15/62
C07K 19/00

- (25) En (26) En
 (21) 05076212.9 (22) 09.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 14.03.1997 US 819866
 13.02.1998 US 23715

- *Methoden zur spezifischen Integration von Genen in Säugtierzellen durch homologe Rekombination, und Vektoren zu deren Durchführung*
- *Method for integrating genes at specific sites in mammalian cells via homologous recombination and vectors for accomplishing the same*
- *Procédé pour intégrer des gènes à des sites spécifiques dans des cellules de mammifère par recombinaison homologue et vecteurs utilisés pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego, CA 92122, US

(72) Reff, Mitchell E., San Diego, CA 92122, US
 Barnett, Richard Spence, San Marcos, CA 92069, US

McLachlan, Karen Retta, Encinitas, CA 92024, US

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

(62) 98910109.2 / 0 981 637

- (51) **C12P 13/04** (11) **1 605 056 A2**
C07F 9/10
(25) En (26) En
(21) 05009497.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004138952

- (54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung von Serin*
• *Process for recovering serine*
• *Procédé de récupération de la sérine*

(71) The Nisshin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa
1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Yamane, Tsuneo, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Iwasaki, Yugo, Mie-ken, JP
Takahashi, Namiko, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
Yamamoto, Takaya The Nisshin Oillio Group, Ltd.,
Nagoya-shi Aichi-ken, JP

Okada, Takahiro c/oThe Nisshin Oillio Group, Ltd.,
Kanagawa-Ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 17/10 → (51) C12N 9/88

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 605 057 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012453.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 DE 102004028208

- (54) • *Verfahren zur Herstellung hyperglykosylierter
Proteine*
• *Method for producing hyperglycosylated pro-
teins*
• *Procédé pour la production de protéines
hyperglycosylées*

(71) Heyne, Klaus, Illerweg 73, 24146 Kiel, DE
Weidinger, Sebastian, Klausweg 4/III, 80797
München, DE

(72) Heyne, Klaus, 24146 Kiel, DE
Weidinger, Sebastian, 80797 München, DE

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwältin Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12P 21/02 → (51) C12N 15/80

- (51) **C12P 21/08** (11) **1 605 058 A1**
C12N 1/21 C07K 16/00
// C12N15:09
(25) Ja (26) En
(21) 04703920.1 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000496 21.01.2004

(87) WO 2004/065611 2004/32 05.08.2004

(30) 21.01.2003 JP 2003012648

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING DER LEICH-
TEN KETTE EINES ANTIKÖRPERS*
• *METHOD OF SCREENING LIGHT CHAIN OF
ANTIBODY*
• *PROCEDE DE SELECTION PAR CRIBLAGE
D'UNE CHAINE LEGERE D'ANTICORPS*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) Kojima, Tetsuo, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513,
JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 605 059 A2**
C12Q 1/44 C12Q 1/34
C12Q 1/42 C12N 1/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 05019652.6 (22) 19.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.2000 FR 0014892

- (54) • *Kulturmedium und Verfahren zum Nachweis
von Listeria monocytogenes*

• *Culture medium and method of identifying Lis-
teria monocytogenes*

• *Milieu de culture et procédé d'identification de
Listeria monocytogenes*

(71) BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
L'Etoile, FR

(72) Roger-Dalbert, Céline, 01150 Vaux en Bugey, FR
Barboux, Laurence, 01500 Amberieu-En-Bugey,
FR

(74) de Zeeuw, Johan Diederick, et al, Murgitroyd &
Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller,
Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(62) 01996621.7 / 1 334 205

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/04**C12Q 1/42** → (51) C12Q 1/04**C12Q 1/44** → (51) C12Q 1/04

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 605 060 A1**

(25) En (26) En

(21) 04102641.0 (22) 10.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Reaktionsgemisch zur Steige-
rung der Spezifität und Genauigkeit von Poly-
merasereaktionen*

• *Methods and reaction mixture reagent for
increasing the specificity and fidelity of
polymerase reactions*

• *Méthodes et mélange réactionnel pour augmen-
ter la spécificité et la fidélité des réactions de
polymérase*

(71) Biodynamics S.R.L., Av. de Mayo 1370 - Piso 15
Torre Of. 385, C1085ABQ Buenos Aires, AR

(72) Mautner, Martin Eduardo, Biodynamics S.R.L.,
C1085ABQ Buenos Aires, AR

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell
de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 605 061 A1**

C12N 15/11 C07K 14/22

(25) En (26) En

(21) 05075284.9 (22) 08.03.2000

(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 132068 P

08.10.1999 PCT/US99/23573

28.02.2000 GB 0004695

- (54) • *Genomische Sequenzen von Neisseria und
Verfahren zu ihrer Verwendung*

• *Neisseria genomic sequences and methods of
their use*

• *Sequences genomiques de neisseria et
methodes pour leur utilisation*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US

THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712
Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850,
US

(72) Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Hickey, Erin, The institute for Genomic Research,
Rockville, MD 20850, US

Peterson, J., The institute for Genomic Research,
Rockville, MD 20850, US

Tettelin, Herve, The institute for Genomic Research,
Rockville, MD 20850, US

Masignani, Vega, 53100 Siena, IT

Galeotti, Cesira, 53100 Siena, IT

Mora, Marirosa, 53100 Siena, IT

Ratti, Giulio, 53100 Siena, IT

Scarselli, Maria, 53100 Siena, IT

Scarlato, Vincenzo, 53100 Siena, IT

Rappuoli, Rino, 53100 Siena, IT

Fraser, Claire M., Emeryville, CA 94608, US

Grandi, Guido, 53100 Siena, IT

Venter, Craig, J The institute for Genomic Research,
Rockville, MD 20850, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(62) 00910392.0 / 1 185 691

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 605 062 A1**

(25) En (26) En

(21) 05076429.9 (22) 01.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 01.03.1999 EP 99200565

- (54) • *Nachweis und Quantifizierung von Microorga-
nismen anhand Amplifizierung und Restrik-
tionsenzymenanalyse*

• *Detection and quantification of micro-orga-
nisms using amplification and restriction
enzyme analysis*

• *Détection et quantification de microorganismes
en utilisant l' amplification et l'analyse a l'aide
d'enzymes de restriction*

(71) Dr. van Haeringen Laboratorium B.V., Agro
Business Park 100, 6708 PW Wageningen, NL

(72) Van Haeringen, Hendrik, 3903 EE Veenendaal, NL
Van Haeringen, Willem Anne, 3904 CW
Veenendaal, NL

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

(62) 00908108.4 / 1 155 148

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 605 063 A1**

G01N 21/66 G01N 21/76

(25) En (26) En

(21) 05253472.4 (22) 06.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 JP 2004168926

- (54) • *Detektionseinheit für Hybridisierungen, sowie
DNA-Chip umfassend die Detektionseinheit*

• *Hybridization detecting unit and DNA chip
including the detecting unit*

• *Unité de détection d'hybridisation et chip
d'ADN comprenant cette unité*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Segwa, Yuji, Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Hirata, Tatsushiro Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

C12Q 1/68 → (51) A61K 31/557

C12Q 1/68	→ (51)	A61K 38/22
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/11
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/12
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/90
C12Q 1/68	→ (51)	C12Q 1/70
C12Q 1/68	→ (51)	G01N 33/543
C12Q 1/68	→ (51)	G01N 33/551
C12Q 1/68	→ (51)	G01N 35/00

(51)	C12Q 1/70	(11)	1 605 064 A1
	C12Q 1/68		C12N 15/48
(25)	En	(26)	En
(21)	04076669.3	(22)	07.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL HR LT LV MK

- (54) • *HIV Varianten, welche einen neuen Resistenzmechanismus gegenüber Proteaseinhibitoren zeigen, diagnostische Assays zum Nachweis der Varianten, und Methoden zur Identifikation von Medikamenten, welche gegen die resistenten Varianten wirksam sind.*
- *HIV Variant showing a novel resistance mechanism against protease inhibitors, diagnostic assays for detecting the variant, and methods for identifying drugs effective against the resistant virus*
- *Variants de HIV montrant un nouveau mécanisme de résistance contre des inhibiteurs de protéases, méthodes diagnostiques de détection des variants, et méthodes d'identification de médicaments efficaces contre les virus résistants*
- (71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) Boucher, Charles Achim Bernard, 3512 EH Utrecht, NL
Schipper, Pauline Johanna, 3448 GM Woerden, NL
van Maarseveen, Noortje Marianne, 3564 KZ Utrecht, NL
Nijhuis, Monique Johanna Gezina, 6913 KC Aerd, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C12S 3/12 → (51) C08B 30/04

(51)	C14B 1/48	(11)	1 605 065 A1
	A43D 37/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	05398002.5	(22)	04.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.02.2004 PT 10306704
- (54) • *Laserkardierverfahren*
• *Laser carding process*
• *Procédé de cardage par laser*
- (71) CEI-Companhia de Equipamentos Industriais, Lda., Rua dos Açores, 278, Zona Industrial, 3700-018 S. Joao da Madeira, PT
- (72) Antunes Da Silva, Agostinho Manuel, 3700-018 S. Joao da Madeira, PT
- (74) Costa Franca, Vitor Hugo da, Avenida Duque d'Avila, 32 - 1.o, 1000-141 Lisboa, PT

(51)	C14B 7/00	(11)	1 605 066 A1
	C14C 13/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	04253404.0	(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

- (54) • *Fischhautleder und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fish skin leather and method of making the same*
• *Cuir de peau de poisson et procédé pour sa fabrication*
- (71) Chen, Hann-Kuang, 7F, No.90, Chien-Kuo 1st Rd., Lin-Ya Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Chen, Hann-Kuang, Kaohsiung City, TW
- (74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C14C 13/00 → (51) C14B 7/00

(51)	C21B 13/10	(11)	1 605 067 A1
	C22B 1/16		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04714008.2	(22)	24.02.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002139 24.02.2004
- (87) WO 2004/083463 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 JP 2003078225
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PARTIKELFÖRMIGES EISENMETALL*
• *PROCESS FOR PRODUCING PARTICULATE IRON METAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE METAL FERREUX PARTICULAIRE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) ITO, Shuzo, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
TSUGE, Osamu, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C21C 5/46 → (51) B22D 37/00

(51)	C21D 9/50	(11)	1 605 068 A2
	B23K 26/34		B23K 26/42
	B23P 6/00		F01D 5/00
(25)	En	(26)	En
(21)	05253593.7	(22)	10.06.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 US 865119
- (54) • *Homogenes Schweissen mittels Vorwärmen für hochfeste Superlegierungen und Materialauftrag*
• *Homogeneous welding via pre-heating for high strength superalloy joining and material deposition*
• *Soudage homogène au moyen de préchauffage pour superalliage à haute résistance et dépôt de matière*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Rabinovich, Albert, West Hartford, Connecticut 06107, US

- Shubert, Gary, East Hampton, Connecticut 062424-1344, US
- Ivory, Steven, Manchester, Connecticut 06040, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C22B 1/16 → (51) C21B 13/10**C22C 1/04** → (51) C22C 9/00

(51)	C22C 9/00	(11)	1 605 069 A1
	C22C 1/04		F16C 33/12
(25)	En	(26)	En
(21)	05012357.9	(22)	08.06.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 JP 2004172349
- (54) • *Bleifreies Lager für Kraftstoffeinspritzpumpe*
• *Pb-free bearing used for fuel-injection pump*
• *Palier sans plomb pour pompe d'injection de carburant*
- (71) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
Kabushiki Kaisya Denso, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi, 448-8661, JP
- (72) Yokota, Hiromi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
Yoshitome, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
Hayakawa, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
Inayoshi, Naruhiko, Kariya-shi Aichi, 448-8661, JP
Murakami, Youichi, Kariya-shi Aichi, 448-8661, JP
Suzuki, Masashi, Kariya-shi Aichi, 448-8661, JP
Nozu, Takahiro, Kariya-shi Aichi, 448-8661, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C22C 33/02 → (51) C22C 38/00

(51)	C22C 38/00	(11)	1 605 070 A1
	C22C 38/56		C22C 33/02
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04719068.1	(22)	10.03.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003094 10.03.2004
- (87) WO 2004/081249 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 JP 2003062854
- (54) • *AUF EISEN BASIERENDE SINTERLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER ZERSPANBARKEIT*
• *IRON BASE SINTERED ALLOY EXCELLENT IN MACHINABILITY*
• *ALLIAGE FRITTE A BASE DE FER EXCELLENT EN TERMES D'USINABILITE*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) KAWASE, Kinya, Mitsubishi Materials Corporation, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
ISHII, Yoshinari, Mitsubishi Materials Corporation, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
- (74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) C22C 38/00 C22C 38/28	(11) 1 605 071 A1 F16C 7/02	(51) C22C 38/00 C22C 38/58	(11) 1 605 073 A1 B23K 35/30	(51) C23C 16/44	(11) 1 605 075 A1
(25) Ja	(26) En	(25) Ja	(26) En	(25) Ja	(26) En
(21) 04720729.5	(22) 15.03.2004	(21) 04722083.5	(22) 19.03.2004	(21) 04708028.8	(22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK	
AL LT LV MK		AL LT LV MK		(86) JP 2004/001125	04.02.2004
(86) JP 2004/003439	15.03.2004	(86) JP 2004/003809	19.03.2004	(87) WO 2004/070079	2004/34 19.08.2004
(87) WO 2004/083475	2004/40 30.09.2004	(87) WO 2004/083477	2004/40 30.09.2004	(30) 07.02.2003	JP 2003031504
(30) 18.03.2003	JP 2003072949	(30) 20.03.2003	JP 2003078967	(54) • HALBLEITERVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ZU VERARBEI- TENDEN SUBSTRATS UND VORRICHTUNG DAFÜR	
(54) • NICHT ABGESCHRECKTE/GETEMPERTE PLEUELSTANGE UND ZUEGHÖRIGES HER- STELLUNGSVERFAHREN		(54) • BEHFESTER NICHTTROTSTENDER STAHL, BEHÜLTER UND STAHLWAREN AUS DER- ARTIGEM STAHL		• SEMICONDUCTOR PROCESSING METHOD FOR PROCESSING SUBSTRATE TO BE PROCESSED AND ITS APPARATUS	
• NON-QUENCHED/TEMPERED CONNECT- ING ROD AND METHOD OF PRODUCING THE SAME		• HIGH-STRENGTH STAINLESS STEEL, CON- TAINER AND HARDWARE MADE OF SUCH STEEL		• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SEMICON- DUCTEURS POUR LE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT A TRAITER ET APPAREIL CONNEXE	
• BIELLE NON TREMPÉE/REVENUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION		• ACIER INOXYDABLE A HAUTE RESISTANCE MECANIQUE, RECIPIENT ET QUINCAILLE- RIE REALISES EN UN TEL ACIER		(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP	
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP		(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP		(72) FURUYA, Haruhikoc/o Intellectual Property Departm, Tokyo 107 8481, JP	
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		(72) IGARASHI, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP		MOROZUMI, Yuichiro c/o Intellectual Property Depar, Tokyo 107-8481, JP	
(72) HASEGAWA, Tatsuya, c/o Sumitomo Metals (Kokura), Ltd., Fukuoka 8028686, JP		SEMBA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP		IKEGAWA, Hiroaki c/o Intellectual Property Departm, Tokyo 107-8481, JP	
IIDA, Zenji, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Saitama 3510193, JP		MIYAHARA, Mitsuo, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP		HIRAYAMA, Makoto c/o Intellectual Property Departme, Tokyo 107-8481, JP	
TAKADA, Kentaro, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 3510193, JP		OGAWA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP		ITO, Yuichi c/o Intellectual Property Department, Tokyo 107-8484, JP	
(74) Simons, Amanda Louise, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		OMURA, Tomohiko, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP		(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE	
(51) C22C 38/00 C22C 38/58	(11) 1 605 072 A1 B23K 35/30	C22C 38/28 → (51) C22C 38/00			
(25) Ja	(26) En	C22C 38/56 → (51) C22C 38/00			
(21) 04722058.7	(22) 19.03.2004	C22C 38/58 → (51) C22C 38/00			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(51) C22F 1/10	(11) 1 605 074 A1	(51) C23C 16/44	(11) 1 605 076 A2
AL LT LV MK		(25) En	(26) En	H01L 21/306	H01L 21/20
(86) JP 2004/003797	19.03.2004	(21) 05011190.5	(22) 24.05.2005	(25) En	(26) En
(87) WO 2004/083476	2004/40 30.09.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 05018537.0	(22) 31.03.2003
(30) 20.03.2003	JP 2003079120	AL BA HR LV MK YU		(84) AT BE BG CH 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) • NICHTTROTSTENDER STAHL FÜR HOCHDRUCKWASSERSTOFFGAS, BEHÜL- TER UND EINRICHTUNGEN, DIE DEN STAHL ENTHALTEN		(30) 11.06.2004	JP 2004174358	AL LT LV MK	
• STAINLESS STEEL FOR HIGH PRESSURE HYDROGEN GAS, VESSEL AND EQUIP- MENT COMPRISING THE STEEL		(54) • Thermisches Wiederherstellungsverfahren eines abgenutzten Bauteils einer Gasturbine		(30) 01.04.2002	JP 2002099163
• ACIER INOXYDABLE DESTINE A VENIR EN CONTACT AVEC DU GAZ HYDROGENE HAUTE PRESSION, CUVE ET EQUIPEMENT CONTENANT LEDIT ACIER		• Thermal recovery treatment for a service-de- graded component of a gas turbine		(54) • Verfahren zur Verhinderung der Kontamination während der Herstellung einer Halbleitervor- richtung	
(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP		• Méthode de réparation par traitement thermique d'une pièce usée d'une turbine à gaz		• Method for preventing contamination during the fabrication of a semiconductor device	
(72) Igarashi, Masaaki Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 5410041, JP		(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		• Procédé permettant d'éviter la contamination d'un dispositif semi-conducteur au cours de sa fabrication	
Semba, Hiroyuki Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 5410041, JP		(72) Yoshioka, Yomei, 1-1-1, Shibaura Minato-ku Tokyo, JP		(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
Miyahara, Mitsuo Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP		Saito, Daizo, 1-1-1, Shibaura Minato-ku Tokyo, JP		(72) Notake, Hidenori, Muko-shi Kyoto 617-0001, JP	
Ogawa, Kazuhiro Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP		Ishii, Junji, 1-1-1, Shibaura Minato-ku Tokyo, JP		Ohnishi, Teruhito, Hirakata-shi Osaka 573-0049, JP	
Omura, Tomohiko Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 5410041, JP		Aburatani, Yoshihiro, 1-1-1, Shibaura Minato-ku Tokyo, JP		Asai, Akira, Osaka-shi Osaka 543-0001, JP	
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		Aoki, Shigetaka, Kashiwara-shi Osaka 582-0001, JP	
		C23C 14/00 → (51) B22D 23/00		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
		C23C 14/02 → (51) H01H 3/12		(62) 03007306.8 / 1 351 282	
		C23C 16/00 → (51) B22D 23/00		C23C 16/50 → (51) C23C 16/54	

(51) **C23C 16/54** (11) **1 605 077 A2**
 C23C 16/50
 (25) De (26) De
 (21) 05012298.5 (22) 08.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 11.06.2004 DE 102004028369
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Substraten in einer Rundläuferanlage*
 • *Process and device for treating substrates in a rotary apparatus*
 • *Procédé et dispositif pour traitement de substrats dans un appareillage rotatif*
 (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (72) Bicker, Matthias Dr., 55126 Mainz, DE
 Behle, Stephan Dr., 55239 Gau-Odernheim, DE
 Lüttrinhaus-Henkel, Andreas, 64289 Darmstadt, DE
 Arnold, Gregor, 55294 Bodenheim, DE
 Klein, Jürgen Dr., 55127 Mainz, DE
 (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinggrehle
 Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
 Wiesbaden, DE

(51) **C23C 22/52** (11) **1 605 078 A1**
 B23K 1/19 B23K 1/20
 C07D 233/64
 (25) Ja (26) En
 (21) 04721686.6 (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
 (86) JP 2004/003658 18.03.2004
 (87) WO 2004/083487 2004/40 30.09.2004
 (30) 19.03.2003 JP 2003075030
 29.09.2003 JP 2003338527
 29.01.2004 JP 2004022241
 04.02.2004 JP 2004028613
 (54) • *NEUE IMIDAZOLVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON*
 • *NOVEL IMIDAZOLE COMPOUND AND USAGE THEREOF*
 • *NOUVEAU COMPOSE IMIDAZOLE ET UTILISATION*
 (71) SHIKOKU CHEMICALS CORPORATION, 8-537-1,
 Doki-cho Higashi, Murugame-shi, Kanagawa
 763-8504, JP
 (72) MURAI, Takayuki, c/o Shikoku Chemicals Corp.,
 Ayauta-gun, Kagawa 7690202, JP
 KIKUKAWA, Yoshimasa, c/o Shikoku Chemicals
 Corp., Ayauta-gun, Kagawa 7690202, JP
 HIRAO, Hirohiko, c/o Shikoku Chemicals Corp.,
 Ayauta-gun, Kagawa 7690202, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
 Strasse 2, 81671 München, DE

C25D 5/02 → (51) H01H 3/12

C30B 15/22 → (51) C30B 29/06

(51) **C30B 29/06** (11) **1 605 079 A1**
 C30B 15/22
 (25) En (26) En
 (21) 05253486.4 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 07.06.2004 US 577722 P
 03.06.2005 US 145626 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Züchtung eines Silicium-Einkristalls durch die Steuerung der Form des Schmelz-Festphase Übergangsbereichs als Funktion der axialen Länge*
 • *Method and apparatus for growing silicon crystal by controlling melt-solid interface shape as a function of axial length*
 • *Procédé et dispositif pour la croissance d'un monocristal de silicium faisant appel au contrôle de la forme de l'interface phase fondue-solide en fonction de la longueur axiale.*
 (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive,
 P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
 (72) Kulkarni, Milind MEMC Electronic Material, Inc.,
 St. Peters Missouri 63376, US
 Nithiananthan, V. MEMC Electronic Material, Inc.,
 St. Peters Missouri 63376, US
 Ferry, Lee W. MEMC Electronic Material, Inc.,
 St. Peters Missouri 63376, US
 Ryu, JaeWoo MEMC Electronic Material, Inc.,
 St. Peters Missouri 63376, US
 Uhm, Jin Yong MEMC Electronic Material, Inc.,
 St. Peters Missouri 63376, US
 Kimbel, Steven L. MEMC Electronic Material, Inc.,
 St. Peters Missouri 63376, US
 Kim, ChangBum MEMC Electronic Material, Inc.,
 St. Peters Missouri 63376, US
 Holzer, Joseph C. MEMC Electronic Material, Inc.,
 St. Peters Missouri 63376, US
 Schrenker, R. G. MEMC Electronic Material, Inc.,
 St. Peters Missouri 63376, US
 Lee, KangSeon MEMC Korea Company, Chonan
 City ChungchongNam-Do, 330-831, KR
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

D01F 8/14 → (51) D02G 3/40

(51) **D02G 3/40** (11) **1 605 080 A2**
 D02G 3/44 D01F 8/14
 (25) En (26) En
 (21) 05102899.1 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 21.05.2004 US 850684
 12.11.2004 US 986167
 (54) • *Polymergarn für technisches Gewebe und technisches Gewebe*
 • *Polymer Yarn for Industrial Fabric Application and Industrial Fabric*
 • *Fil en polymère pour tissu industriel et tissu industriel*
 (71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse
 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Payne, Dwight, 31522, St. Simons Island, US
 Ross, Gilbert, 31503, Waycross, US
 Zhang, Heping, 29483, Summerville, US
 Morton, Antony, LS298QU, Ilkley, GB
 Craig, Valentine, 29485, Summerville, US

D02G 3/44 → (51) D02G 3/40

(51) **D03D 15/00** (11) **1 605 081 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05010206.0 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 08.06.2004 CN 200410046390
 (54) • *Gewebe mit aktiver Beleuchtung und mit Reflektionseigenschaften*

• *Fabric with active illumination and reflection characteristics*
 • *Tissu avec éclairage active et caractéristiques de réflexion*
 (71) Baycom Opto-Electronics Technology Co., Ltd.,
 No.23, R&D RD 2 Science-Based Industrial Park,
 Hsinchu, TW
 (72) Huang, Jyh-Perng, Shanhua Town Tainan County
 741, TW
 Peng, Chi-Tsung, Hsinchu City 300, TW
 (74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler
 Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825
 München, DE

D04B 1/24 → (51) D04B 7/10

(51) **D04B 7/00** (11) **1 605 082 A1**
 D04B 15/36 D04B 15/38
 (25) Ja (26) En
 (21) 04716360.5 (22) 02.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2004/002579 02.03.2004
 (87) WO 2004/079070 2004/38 16.09.2004
 (30) 07.03.2003 JP 2003062432
 (54) • *STRICKVERFAHREN*
 • *KNITTING METHOD FOR KNITTING FABRIC*
 • *PROCEDE DE TRICOTAGE ET TRICOT ASSOCIE*
 (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi,
 Wakayama 641-8511, JP
 (72) YUI, Manabu, c/o Shima Seiki Mfg., Ltd.,
 Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 7/10** (11) **1 605 083 A1**
 D04B 7/32 D04B 1/24
 A41D 1/04 A41D 27/10

(25) Ja (26) En
 (21) 04706854.9 (22) 30.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2004/000968 30.01.2004
 (87) WO 2004/072344 2004/35 26.08.2004
 (30) 14.02.2003 JP 2003037493
 (54) • *STRICKKLEIDUNGSSTÜCK UND VERFAHREN ZUM STRICKEN VON STRICKWAREN*
 • *KNITWEAR GARMENT AND METHOD OF KNITTING KNITWEAR*
 • *VETEMENT TRICOTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE VETEMENT*
 (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi,
 Wakayama 641-8511, JP
 (72) TAKIMOTO, Masaki c/o Shima Seiki Mfg., Ltd.,
 Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,
 Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 7/32 → (51) D04B 7/10

- (51) **D04B 15/36** (11) **1 605 084 A1**
D04B 15/38
- (25) Ja (26) En
(21) 04717258.0 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002711 04.03.2004
(87) WO 2004/079071 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061869
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EIN-
STELLUNG DER FADENLÄNGE BEI FLACH-
STRICKMASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
LENGTH OF YARN OF WEFT KNITTING
MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMAN-
DER LA LONGUEUR D'UN FIL DANS UNE
MACHINE DE TRICOTAGE A MAILLES
CUEILLIES*
- (71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85
Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) KOMURA, Yoshiyuki, Wakayama-shi, Wakayama
6418511, JP
- (74) Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwältin
Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
-
- D04B 15/36** → (51) D04B 7/00
-
- D04B 15/38** → (51) D04B 7/00
-
- D04B 15/38** → (51) D04B 15/36
-
- (51) **D04B 15/44** (11) **1 605 085 A1**
(25) De (26) De
(21) 04013832.3 (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
- (54) • *Fadenaufhol-Vorrichtung*
• *Thread take-up device*
• *Dispositif chargé de récupérer l'excédent de fil*
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760
Reutlingen, DE
- (72) Mohr, Jürgen, 72768 Reutlingen, DE
Digel, Jochen, 72770 Reutlingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
-
- (51) **D04B 15/56** (11) **1 605 086 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716059.3 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002504 01.03.2004
(87) WO 2004/079072 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061946
- (54) • *FADENFÜHRER FÜR FLACHSTRICKMA-
SCHINE*
• *YARN FEEDER OF WEFT KNITTING
MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL DE
METIER A MAILLES CUEILLIES*
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi,
Wakayama 641-8511, JP
- (72) NAKAMORI, Toshinori, Shima Seiki Mfg., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
-
- (74) Hillier, Peter, Marks & Clerk 27 Imperial Square,
Cheltenham GL50 1RQ, GB
-
- D06F 25/00** → (51) D06F 58/20
-
- (51) **D06F 33/02** (11) **1 605 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768391.9 (22) 26.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/017088 26.12.2003
(87) WO 2004/079078 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003059906
- (54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER A TAMBOUR*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-
cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP
Toshiba Consumer Marketing Corporation, 1-8,
Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0021, JP
- (72) OKAZAKI, Yoji, c/o TOSHIBA HA PRODUCTS CO.
LTD, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP
HOSOITO, Tsuyoshi, c/o TOSHIBA HA PRODUCTS
CO. LTD, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB
-
- (51) **D06F 37/22** (11) **1 605 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012161.5 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 KR 2004042160
- (54) • *Trommelwaschmaschine und dazugehörige
Trommel*
• *Drum type washing machine and drum there-
for*
• *Machine à laver à tambour et tambour corres-
pondant*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong,
Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Jeon, Si Moon, Seocho-ku Seoul 137-040, KR
Lim, Hee Tae, Wonmi-ku Buchun-si Kyungki-do
420-757, KR
Chang, Jae Won, Kunpo-si Kyungki-do 435-040,
KR
Kim, Kyeong Hwan, Kangseo-ku Seoul 157-032,
KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwältin,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **D06F 39/00** (11) **1 605 089 A1**
C02F 1/44
(25) En (26) En
(21) 04252846.3 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Waschen mit
Reinigung und Rückführung der Waschflüssig-
keit*
• *Method and system for washing with wash liq-
uor cleanup and recycle*
• *Procédé et appareil pour laver avec purifica-
tion et recyclage du liquide laveur*
-
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Gray, Peter Gerard, 1030 Brussels, BE
Cruickshank, Graeme Duncan, Gosforth Newcastle
upon Tyne NE3 5RP, GB
Costello, Adam, The Chase North Shields NE29
OHX, GB
Duncan, Miachael, Morpeth Northumberland NE61
3RA, GB
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **D06F 39/04** (11) **1 605 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 05291002.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 KR 2004033964
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines
Dampferzeugers in einer Waschmaschine*
• *Apparatus and method for controlling steam
generating unit of washing machine*
• *Appareil et procédé pour commander d'un
générateur de vapeur dans une machine à
laver*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong,
Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Oh, Soo-Young, c/o Sinjeong Apt., Seoul, KR
Woo, Kyung-Chul, c/o Ssangyong Apt., Seoul, KR
Chung, Yang-Hoon, c/o Solbich Jugong Apt.,
Incheon, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **D06F 58/20** (11) **1 605 091 A1**
D06F 25/00
(25) En (26) En
(21) 05250458.6 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.05.2004 KR 2004039314
- (54) • *Waschmaschine und Verfahren zum Desodo-
rieren*
• *Washing machine and deodorizing method*
• *Lave-linge et procédé de désodorisation*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR
- (72) Yang, Hye Soon, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hyung Gyoon, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Pyo, Sang Yeon, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Park, Jae-Ryong, Youngtong-Gu Suwon-Si
Gyeonggi-Do, KR
Oak, Seong Min, Masan-City Kyungsangnam-Do,
KR
Yang, Byoung Yull, Danwon-Gu Ansan-Si
Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **D06F 81/02** (11) **1 605 092 A1**
E06C 1/00
(25) Es (26) Fr
(21) 04380268.5 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 ES 200401419 U
- (54) • *In Leiter umwandelbares Bügelbrett*
• *Ironing board convertible into ladder*
• *Planche à repasser convertible en échelle*
- (71) Patent 2000, S.L., Las Mercedes, 31, 2, 48990 Las Arenas-Getxo (Bizkaia), ES
- (72) Pedreno Jimenez, Jokin, 48220 ABADIANO (Bizkaia), ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

- (51) **D06H 5/00** (11) **1 605 093 A1**
E04F 10/02
- (25) De (26) De
- (21) 05010370.4 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 DE 102004028536
- (54) • *Markisenbahn mit Dehnungsbegrenzung*
• *Awning web with restricted elongation*
• *Toile de store ayant un allongement limité*
- (71) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG, Sindelfinger Strasse 21, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **D06M 11/46** (11) **1 605 094 A1**
D06M 15/643 D06M 23/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 04716017.1 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002495 01.03.2004
- (87) WO 2004/079081 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 JP 2003058272
- (54) • *DESODORIERENDE FASERSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEODORANT FIBER STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE FIBREUSE DEODORANTE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) NAKAMURA, Tomoki, c/o Teijin Fibers Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- D06M 15/643** → (51) D06M 11/46
- D06M 23/08** → (51) D06M 11/46
- D06N 3/18** → (51) A63B 41/00
- D07B 1/22** → (51) B66B 11/00
- D21D 5/16** → (51) B01D 29/11

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 605 095 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05002306.8 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 US 862782
- (54) • *Formiergewebe für die Papierherstellung mit doppelt so vielen Unterschichtkettfäden als Oberschichtkettfäden*
• *Papermaker's forming fabric with twice as many bottom MD yarns as top MD yarns*
• *Toile de formage pour la fabrication de papier avec couche inférieure comportant deux fois des fils de chaîne comme la couche supérieure*
- (71) WEAVEXX CORPORATION, P.O. Box 471, Wake Forest, NC 27587, US
- (72) Barratte, Christine, 39200 Saint-Claude, FR
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 605 096 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04102661.8 (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
- (54) • *Schuhpresse*
• *Shoe press*
• *Presse à patin*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Bengtsson, Roland, 656 35 Karlstad, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 605 097 A1**
(25) De (26) De
- (21) 05011819.9 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 DE 102004028480
- (54) • *Vorrichtung zum Bilden eines Langspalts*
• *Device for forming an extended nip*
• *Dispositif pour la formation d'une zone de pressage prolongée*
- (71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) Mark, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
- Gross, Ralf, 47918 Tönisvorst, DE
- Höhne, Axel, 47447 Moers, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 605 098 A1**
B65H 20/10
- (25) En (26) En
- (21) 05019042.0 (22) 16.02.2001
- (84) AT DE FI SE
- (30) 26.02.2000 DE 10009188
25.07.2000 DE 20012843 U
- (54) • *Unterdruck-Bandförderer*
• *Vacuum belt conveyor*
• *Convoyeur à bande avec aspiration*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) Broom, Allan, Coquitlam B.C., CA
- Esa, Hannu, 01600 Vantaa, FI
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (62) 01103851.0 / 1 127 978

- (51) **E01B 27/04** (11) **1 605 099 A1**
E01B 37/00
- (25) De (26) De
- (21) 05103840.4 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 AT 3982004 U
- (54) • *Verfahren zur Umwandlung eines Gleises mit einer Schotterbettung in eine feste Fahrbahn*
• *Method for transforming a railway track with ballast into a ballastless track*
• *Méthode de transformation d'un chemin de fer avec ballast en chemin de fer sans ballast*
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Josef, Theurer, A-1010 Wien, DE
- Brunninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

E01B 37/00 → (51) E01B 27/04

E01C 7/00 → (51) C08L 95/00

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 605 100 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04405385.8 (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) 18.05.2004 CH 8762004
- (54) • *Schallschutzelement und Schallschutzwand*
• *Soundproofing element and soundproofing wall*
• *Élément et écran insonorisant*
- (71) RUWA-DRAHTSCHWEISSWERK AG, CH-3454 Sumiswald, CH
- (72) Loosli, Manfred, 3454 Sumiswald, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 605 101 A1**
B28B 1/29
- (25) De (26) De
- (21) 05012379.3 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 DE 102004027928
21.07.2004 DE 102004036288
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer mehrschichtigen Platte aus Beton*
• *Process and apparatus for the fabrication of a multilayered concrete plate*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un panneau multicouche en béton*
- (71) EUDUR-Bau GmbH & Co. KG, Clarholzer Strasse 1, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (72) Thielhom, Wulf, 33330 Gütersloh, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **E02D 5/04** (11) **1 605 102 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721344.2 (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
(86) JP 2004/003581 17.03.2004
(87) WO 2004/083533 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003073396
29.08.2003 JP 2003306701
26.12.2003 JP 2003431714
(54) • *PROFILSTAHL UND DEN PROFILSTAHLVER-
WENDENDER WANDKÖRPER*
• *SECTION STEEL AND WALL BODY USING
THE SECTION STEEL*
• *PROFILE METALLIQUE ET MUR L'UTILI-
SANT*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
OBAYASHI CORPORATION, 4-33, Kitahamagishi,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8584, JP
(72) ONDA, Kunihiko, c/o JFE R & D Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
TATSUMI, Yuichi, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo
100-0011, JP
WAKIYA, Yasushi, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo
100-0011, JP
YAMAGUCHI, Akira, c/o JFE Steel Corporation,
Tokyo 100-0011, JP
ISHIZAWA, Takeshi, c/o JFE Steel Corporation,
Tokyo 100-0011, JP
TAKEDA, Atsushi., c/o Obayashi Corporation, Tokyo
108-8502, JP
HIGASHINO, Mitsuo, c/o Obayashi Corporation,
Tokyo 108-8502, JP
HIRAO, Jyunichi, c/o Obayashi Corporation, Tokyo
108-8502, JP
KAWAKAMI, Toshinobu, c/o Obayashi Corporation,
Osaka-shi, Osaka 540-8584, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
-
- (51) **E02F 3/88** (11) **1 605 103 A2**
(25) It (26) En
(21) 05011800.9 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 IT PR20040041
(54) • *Saugbaggervorrichtung und Gerät*
• *Dredging device and apparatus*
• *Drague suceuse et appareil.*
(71) ZARDI COSTRUZIONI di Zardi Angelo & C. S.n.c.,
Via Matteotti, 38, 46010 Breda Cisoni - Sabbioneta
(Mantova), IT
(72) Zardi, Angelo, 46017 Rivarolo Del Re Ed Uniti
(Cremona), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele
Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT
-
- (51) **E02F 3/96** (11) **1 605 104 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010281.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 DE 102004208211
-
- (54) • *Abbruch-Arbeitsgerät zum Anbau an einen
Ausleger*
• *Demolition tool mountable on a working arm*
• *Appareil de démolition montable sur un bras
mécanique*
(71) Atlas Copco Construction Tools GmbH,
Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
(72) Schipp, Sebastian, 48653 Coesfeld, DE
Lohmann, Stefan, 45470 Mülheim, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8,
42653 Solingen, DE
-
- E02F 9/22** → (51) F15B 11/02
-
- E03C 1/05** → (51) H03K 17/955
-
- (51) **E03C 1/264** (11) **1 605 105 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 04102642.8 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Haarsammler für Waschbecken und
Duschwannen mit fester Siebplatte*
• *Hair trap intended for wash and shower basins
provided with a fixed screen*
• *Collectionneur de cheveux pour lavabos et
bacs à douche comportant une grille fixe*
(71) Juhani AHLMAN, Majasuntie 773 A, FI-16200
Artjärvi, FI
Tapio SALMINEN, Sopolitie 2 B, FI-00800 Helsinki,
FI
(72) Ahlman, Juhani, 16200 Artjärvi, FI
Salminen, Tapio, 00800 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180
Helsinki, FI
-
- (51) **E03D 9/00** (11) **1 605 106 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011562.5 (22) 29.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 29.05.2004 DE 102004026529
(54) • *Reinigungsverfahren und Reinigungsvorrich-
tung für einen Spülkasten in einer Toilette*
• *Method of cleaning and device for cleaning the
cistern of a toilet*
• *Méthode de nettoyage et dispositif de net-
toyage du réservoir de chasse d'eau d'une
toilette*
(71) Stadler, Franz, Dorfstrasse 35, 82110 Germering,
DE
(72) Stadler, Arnold, 82110 Germering, DE
-
- (51) **E03D 9/08** (11) **1 605 107 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720218.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/003322 12.03.2004
(87) WO 2004/083539 2004/40 30.09.2004
-
- (30) 20.03.2003 JP 2003078030
27.05.2003 JP 2003148731
28.05.2003 JP 2003150647
29.05.2003 JP 2003152494
24.10.2003 JP 2003364261
26.12.2003 JP 2003433132
30.01.2004 JP 2004022886
(54) • *WASCHDÜSE UND DIESE VERWENDENDE
TOILETTENVORRICHTUNG*
• *WASHING NOZZLE AND TOILET DEVICE
USING THE SAME*
• *BUSES DE LAVAGE ET WC LES UTILISANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KITANO, Tomoaki, Ikoma-shi, Nara 630-0222, JP
KAWAMOTO, Yasuhiro, Sakai-shi, Osaka
591-8021, JP
ISHIDA, Tomoko, Nara-shi, Nara 631-0837, JP
KOGA, Ryoichi, Nara-shi, Nara 631-0005, JP
ARIKAWA, Tomio, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1055, JP
YOSHIMOTO, Koji, Kitakatsuragi-gun, Nara
636-0003, JP
FUJII, Hiroaki, Nara-shi, Nara 630-8044, JP
MARUYAMA, Shinichi, Kitakatsuragi-gun, Nara
639-0202, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **E03D 9/10** (11) **1 605 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105771.2 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 26.05.2004 CN 200420027447 U
27.08.2004 CN 200420079076 U
(54) • *Nicht verstopfende WC-Schüssel*
• *A non-clog toilet bowl*
• *Cuvette de WC à anti-bouchage*
(71) Zheng, Jianhan, Yada Bimetal Co., Ltd., Qiliegang,
325604 Yueqing City, Zhejiang Province, CN
(72) Zheng, Jianhan, Yada Bimetal Co., Ltd., 325604
Yueqing City, Zhejiang Province, CN
(74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A
Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **E03D 11/17** (11) **1 605 109 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405353.6 (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
(54) • *Klosettschüssel für ein WC*
• *Bowl for a WC*
• *Cuvette de WC*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645
Jona, CH
(72) Reichmuth, Peter, 8633 Wolfhausen, CH
Drexel, David, 8722 Kaltbrunn, CH
Grob, Stefan, 8730 Uznach, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E04B 1/04** (11) **1 605 110 A2**
(25) De (26) De
(21) 05104900.5 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 DE 102004028192

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bauwerken aus Stahlbetonfertigteilen*
• *Method of constructing buildings from prefabricated concrete elements*
• *Méthode d'assemblage de constructions à partir d'éléments préfabriqués en béton*

(71) K-PLUS Garagen- und RaumSysteme GmbH & Co.,
Lünen KG Zechenstrasse 6a, 44536 Lünen, DE

(72) Block, Hans-Joachim, 44536 Lünen, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **E04B 1/19** (11) **1 605 111 A1**
(25) It (26) En
(21) 05104955.9 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 IT FI20040130

10.06.2004 IT FI20040131

- (54) • *Modulares System und Verbindung für die Konstruktion von Rahmenwerken*
• *Modular system and joint for the construction of extensive frameworks*
• *Système modulaire et connexion pour la construction des structures*

(71) Capperucci, Donatella, Via Ungheria, 1, 53036
Poggibonsi - Siena, IT

Consani, Franco, Via Ungheria, 1, 53036

Poggibonsi (Siena), IT

(72) Consani, Franco, 53036 Poggibonsi (SI), IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana

Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122

Firenze, IT

E04B 5/29 → (51) E04B 5/40**E04B 5/36** → (51) E04B 5/48

(51) **E04B 5/40** (11) **1 605 112 A1**
E04B 5/29

(25) En (26) En

(21) 05105157.1 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 NL 1026388

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Baukonstruktion und Schalung dafür*
• *Method for the production of a building construction as well as formwork therefor*
• *Procédé pour la fabrication d'une construction de bâtiment et coffrage pour ce procédé*

(71) O & P Research and Development, Monnetsingel
37, 6716 RA Ede, NL

(72) Groothuis, Peter Seine Maurits, 7546 DB Enschede,
NL

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

(51) **E04B 5/48** (11) **1 605 113 A1**
E04B 5/36 E04F 15/024

(25) It (26) En

(21) 05425299.4 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 IT PD20040147

- (54) • *Modulelemente zum Aufbau von Doppelboden aus Stahlbeton*
• *System of modular elements for making raised and/or aerated reinforced concrete floor*
• *Système d'éléments modulaires pour planchers surélevés en béton armé*

(71) GEOPLAST S.p.A., Via Martiri della Libertà, 6/8,
35010 Grantorto (PD), IT

(72) Pegoraro, Mirco, c/o Geoplast S.r.l., 35010
Grantorto (PD), IT

(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio
116, 35141 Padova, IT

(51) **E04D 13/14** (11) **1 605 114 A1**
E04D 13/147

(25) En (26) En

(21) 04013506.3 (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

- (54) • *Durchführung für Dachunterspannbahnen*
• *Device for use as lead-in in under-roof membranes*
• *Passage pour une feuille de sous-toiture*

(71) Poulsen, Per, Fredensgade 13, 7870 Roslev, DK

(72) Poulsen, Per, 7870 Roslev, DK

(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

E04D 13/147 → (51) E04D 13/14**E04F 10/02** → (51) D06H 5/00**E04F 11/16** → (51) A47G 27/06

(51) **E04F 15/024** (11) **1 605 115 A2**
(25) De (26) De

(21) 05010102.1 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 DE 202004009089 U

- (54) • *Distanzhalteplatte*
• *Distance-holding plate*
• *Dalle écarteuse*

(71) Viessmann Kältetechnik AG, Schleizerstrasse 100,
95030 Hof/Saale, DE

(72) Gebelein, Bernd, 95179 Geroldgrün, DE

(74) Wolf, Günter, Patentanwälte Wolf & Wolf, An der
Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

E04F 15/024 → (51) E04B 5/48**E04G 23/08** → (51) E02F 3/96

(51) **E04G 25/06** (11) **1 605 116 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380001.7 (22) 03.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 ES 200401423 U

- (54) • *Verbesserte Stütze für den Bau*
• *Improved strut for construction*
• *Etai de construction amélioré*

(71) Iraolaigoitia Ugalde, Sixto, Poligono Industrial
Azkarrakola, 48230 Elorrio (Vizcaya), ES

Uribarri Furundarena, Jose Maria, Poligono
Industrial Azkarrakola, 48230 Elorrio (Vizcaya), ES

(72) Iraolaigoitia Ugalde, Sixto, 48230 Elorrio (Vizcaya),
ES

Uribarri Furundarena, Jose Maria, 48230 Elorrio
(Vizcaya), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

(51) **E04H 17/00** (11) **1 605 117 A2**
(25) De (26) De

(21) 05012508.7 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 DE 202004009266 U

- (54) • *Kleintierschutzzaun und Befestigungsvorrichtung dafür*
• *Protection fence for small animals and connection device therefor*
• *Clôture de protection pour petits animaux et dispositif de mise en place*

(71) Stukenborg, Christine, Im Steller Sande 39, 28816
Stuhr, DE

(72) Stukenborg, Christine, 28816 Stuhr, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **E05B 17/00** (11) **1 605 118 A1**
(25) En (26) En

(21) 05012491.6 (22) 13.03.2001

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

(30) 23.03.2000 GB 0006932

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Latch mechanism*
• *Dispositif de verrouillage*

(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West
Midlands, B30 3BW, GB

(72) Spurr, Nigel, Shirley Solihull B90 2PS, GB
Mejean, Véronique, Saint Die Cedex 88104, FR
Kalargeros, Nick, Stoke Coventry West Midlands
CV2 4HQ, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(62) 01302300.7 / 1 136 640

(51) **E05B 17/00** (11) **1 605 119 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05291118.7 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 FR 0406109

- (54) • *Verriegelungsanordnung für Tür, Fenster oder verschiebbare Fenstertür*
• *Locking device for door, window or sliding French window*
• *Dispositif de verrouillage pour porte, fenêtre ou porte-fenêtre coulissante*
- (71) Stremler, Route d'Abbeville, 80860 Nouvion-en-Ponthieu, FR
- (72) Legris, Philippe, 80970 Sailly-Flibeacourt, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **E05B 63/24** (11) **1 605 120 A2**
E05B 65/12
- (25) De (26) De
- (21) 05011981.7 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 DE 202004009077 U
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung, insbesondere Zusatzverriegelungsvorrichtung, an einer Fahr-gasttür eines Fahrzeugs des öffentlichen Per-sonennah- oder -fernverkehrs*
• *Locking device, in particular supplementary locking device, on a passenger door of a pub-lic transport vehicle*
• *Dispositif de verrouillage, notamment dispositif de verrouillage additionnel, sur une porte pour les passagers de véhicules de transport en commun*
- (71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
- (72) Kimm, Michael, 34270 Schauenburg, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E05B 65/10** (11) **1 605 121 A1**
(25) Es (26) En
- (21) 05380086.8 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 ES 200401067 U
- (54) • *Notausgangstür*
• *Emergency exit door*
• *Porte de secours*
- (71) Batarrita Osa, Gartzten, C/Atxutegi, No 11-2oD, 48950 Astrabudua-Eradio (Bizkaia), ES
- (72) Batarrita Osa, Gartzten, 48950 Astrabudua-Eradio (Bizkaia), ES
- (74) Canadell-Isern, Roberto, Po de la Castellana, 131 - 2oC, 28046 Madrid, ES
-
- (51) **E05B 65/12** (11) **1 605 122 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05011551.8 (22) 28.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 FR 0406207
- (54) • *Öffnungs- und Schliessmechanismus für Kraft-fahrzeuggestür*
• *Opening/closing mechanism for vehicle door*
• *Mécanisme d'ouverture/fermeture de portière de véhicule automobile*
- (71) Fabi Automobile, 13 rue Leclerc, 25500 Morteau, FR
- (72) Bourbon, Claude, 39360 Molinges, FR
-
- (51) **E05B 65/12** (11) **1 605 123 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05011552.6 (22) 28.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 FR 0406205
- (54) • *Öffnungs- und Schliessmechanismus für Kraft-fahrzeuggestür*
• *Opening/closing mechanism for vehicle door*
• *Mécanisme d'ouverture/fermeture de portière de véhicule automobile*
- (71) Fabi Automobile, Attn: Mr Delannoy, 13 rue Leclerc, 25500 Morteau, FR
- (72) Bourbon, Claude, 39360 Molinges, FR
-
- E05B 65/12** → (51) E05B 63/24
- E05D 5/12** → (51) E05D 11/10
- (51) **E05D 11/10** (11) **1 605 124 A1**
E05D 5/12
- (25) De (26) De
- (21) 04291441.6 (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
- (54) • *Variabel fixierbares scharnier*
• *Variably fixable hinge*
• *Charnière à fixation variable*
- (71) Créations D. Guidotti S.A., 25, rue Vauthier, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Rosati, Franco, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **E05D 15/06** (11) **1 605 125 A2**
E05D 15/10
- (25) De (26) De
- (21) 05012274.6 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 DE 102004027753
- 08.03.2005 DE 202005003872 U
- (54) • *Führungssystem zum Führen von Schiebetü- ren oder Schiebefenstern*
• *Guiding system for guiding sliding doors or sliding windows*
• *Système de guidage pour guider des portes coulissantes ou des fenêtres coulissantes*
- (71) Tuttolomondo, Pietro, Friedhofstrasse 9, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Tuttolomondo, Pietro, 51702 Bergneustadt, DE
- (74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE
-
- E05D 15/10** → (51) E05D 15/06
- (51) **E05F 1/10** (11) **1 605 126 A2**
E05F 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 05011145.9 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.06.2004 GB 0413132
- (54) • *Türschliesser*
• *Door closer*
• *Ferme-porte*
- (71) SAMUEL HEATH & SONS PLC, Cobden Works Leopold Street, Birmingham B12 0UJ, GB
- (72) Foster, Keith, Wapping London E1W 1PW, GB
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- E05F 3/10** → (51) E05F 1/10
- E06B 1/70** → (51) E06B 3/96
- E06B 3/54** → (51) E06B 3/56
- (51) **E06B 3/56** (11) **1 605 127 A1**
E06B 3/54
- (25) De (26) De
- (21) 05450086.3 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 AT 9842004
- (54) • *Flügel*
• *Frame*
• *Encadrement*
- (71) Bug-AluTechnic Aktiengesellschaft, Hofsteigstrasse 7, 6921 Kennelbach, AT
- (72) Authried, Johann, 6900 Bregenz (Vorarlberg), AT
- (74) Kühne, Wolfgang, 6960 Wolfurt (Vorarlberg), AT
- Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
-
- (51) **E06B 3/90** (11) **1 605 128 A2**
(25) NI (26) En
- (21) 05076306.9 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 NL 1026344
- (54) • *Drehtür*
• *Revolving door*
• *Porte tournante*
- (71) Boon Edam Group Holding B.V., Ambachtstraat 4, 1135 GG Edam, NL
- (72) Huber, Niels Jacob, 1135 GG Edam, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- (51) **E06B 3/96** (11) **1 605 129 A1**
E06B 1/70
- (25) NI (26) En
- (21) 05076376.2 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 NL 1026399
- (54) • *Kunststoffsterrahmen*

- Plastic Window Frame
 - Cadre de fenêtre en matière plastique
- (71) Polyprofil Holding BV, De Hemmen 28, 9206 AG Drachten, NL
- (72) Langenberg, Cornelis, 5085 NB Esbeek, NL
- (74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

- (51) **E06B 7/36** (11) **1 605 130 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300468.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 FR 0406318
- (54) • Fingerschutz
• Finger guard
• Joint de porte anti-pince doigts

- (71) Chaumat, Bernard, 33, rue de la Gilardière, 44210 Pornic, FR
- (72) Chaumat, Bernard, 44210 Pornic, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **E06B 9/266** (11) **1 605 131 A2**
E06B 9/323
(25) De (26) De
(21) 05007303.0 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 DE 202004009270 U
- (54) • Befestigungsvorrichtung für Sonnenschutzrichtungen
• Fixing device for solar protection devices
• Dispositif de fixation pour dispositifs de protection solaire

- (71) Aerolux GmbH, Allerstr. 2-6, 24539 Neumünster, DE
- (72) Enssle, Holm, 22041 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

E06B 9/323 → (51) E06B 9/266

- (51) **E06B 9/44** (11) **1 605 132 A2**
B60J 1/20
(25) De (26) De
(21) 05007748.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 DE 102004029042
- (54) • Schutzvorrichtung für einen Fahrzeuginnenraum
• Screening device for the interior of vehicles
• Dispositif de protection pour un habitacle d'automobile

- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Schleef, Thomas, 32457 Porta Westfalica, DE Häbe, Gunter, 70565 Stuttgart, DE Wurster, Jürgen, 72213 Altensteig-Berneck, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E06C 1/00 → (51) D06F 81/02

- (51) **E21B 4/14** (11) **1 605 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010585.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.05.2004 ZA 200403744
- (54) • Pneumatischer Hammer
• Pneumatic hammer
• Marteau pneumatique
- (71) Gien, Bernard Lionel, 2 & 4 Simba Street, Sebenza, Edenvale 1610, Gauteng Province, ZA
- (72) Gien, Bernard Lionel, Edenvale 1610, Gauteng Province, ZA
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

E21B 10/38 → (51) B23B 51/04

E21B 10/46 → (51) B23B 51/02

E21B 10/46 → (51) B28D 1/14

E21B 11/00 → (51) G01N 1/08

E21B 47/01 → (51) G01V 5/08

E21B 49/02 → (51) G01N 1/08

F01D 5/00 → (51) B23K 20/12

F01D 5/00 → (51) C21D 9/50

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 605 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253066.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 US 857234
- (54) • Auswuchtvorrichtung für einen Gasturbinenrotor und Gasturbinentriebwerk mit solcher Vorrichtung
• Device for balancing a gas turbine rotor and gas turbine engine comprising such a device
• Dispositif d'équilibrage d'un rotor de turbine à gaz et moteur à turbine à gaz comprenant un tel dispositif

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zatorski, Darek, Florence Kentucky 41042, US Rzeszutek, Leszek, 02-791 Warszawa, PL Szrajter, Marek, 03-717 Warszawa, PL Altman, John Edward, Cincinnati Ohio 45252, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 605 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253321.3 (22) 28.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 GB 0412915
- (54) • Herstellungsmethode und Zusammenbau von Turbinenblatt und Turbinenblatffuss
• Method of making and joining an aerofoil and root

- Méthode de fabrication et assemblage d'une aube de turbine et son pied
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Andrews, Ian John, Willington, Derbyshire DE65 6EP, GB
- Rugg, David, Etwell, Derby DE65 6NA, GB Wallis, Michael James, Barrow, Clitheroe BB7 9BJ, GB
- (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 605 136 A2**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 05253258.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 US 855049
- (54) • Gekühlte Rotorschaukel
• Cooled rotor blade
• Aube de rotor refroidie
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Mongillo, Jr., Dominic J., West Hartford CT 06107, US
- Gregg, Shawn J., Wethersfield CT 06109, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 605 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253260.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 US 855149
- (54) • Gekühlte Rotorschaukel
• Cooled rotor blade
• Aube de rotor refroidie
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Magowan, John W., Longmeadow, MA 01106, US Krause, David, Tolland, CT 06084, US Gregg, Shawn J., Wethersfield, CT 06109, US Cucinella, Frank Thomas, Rocky Hill, CT 06067, US Surace, Raymond C., Newington, CT 06111, US Mongillo Jr., Dominic J., West Hartford, CT 06107, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 605 138 A2**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 05253261.1 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 US 855076
- (54) • Gekühlte Rotorschaukel mit Prallkühlung im Bereich der Eintrittskante
• Cooled rotor blade with leading edge impingement cooling
• Aube de rotor refroidie ayant un refroidissement par impact au niveau du bord d'attaque

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Levine, Jeffrey R., Wallingford, CT 06492, US
Pietraszkiewicz, Edward, Southington, CT 06489, US

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 605 139 A1**
F01D 25/16 F02C 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05105129.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 FR 0406306
(54) • *Turbomaschine mit axialer Rückhalteinrichtung für den Rotor*
• *Turbomachine with axial retention means for the rotor*
• *Turbomachine avec moyens de retenue axiale du rotor*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Lapergue, Guy, 77950, Rubelles, FR
Servant, Régis, 91270, Vigneux sur Seine, FR
Bouchy, Gael, 77540, La Chapelle Iger, FR
Baum, Alain, 77370, Rampillon, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F01D 25/16 → (51) F01D 21/04

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 605 140 A2**
F01L 1/344 F01L 1/46
(25) De (26) De
(21) 05011059.2 (22) 21.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 DE 102004028095
(54) • *Verstellvorrichtung für eine Nockenwelle*
• *Camshaft phaser*
• *Déphaseur d'arbre à cames*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Stork, Holger, Dr., 77815 Bühl, DE
Dell, Heiko, 77830 Bühlertal, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 605 141 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010197.1 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.06.2004 DE 102004027950
(54) • *Flügelzellen-Nockenwellenversteller*
• *Vane type camshaft phaser*
• *Déphaseur d'arbre à cames à palettes*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Kohrs, Mike, 02681 Wilthen, DE
Golbach, Hermann, 91054 Erlangen, DE

F01L 1/344 → (51) F01L 1/34**F01L 1/46** → (51) F01L 1/34

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 605 142 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719071.5 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003076 10.03.2004
(87) WO 2004/081351 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003065400
21.08.2003 JP 2003208302
(54) • *VARIABLER VENTILMECHANISMUS FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VARIABLE VALVE MECHANISM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MECANISME DE SOUPEPE VARIABLE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Hatamura, Koichi, 20-16, Danbarayamasakicho, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP
(72) HATAMURA, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP
FUJITA, Hideo, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01M 11/12 → (51) G01F 23/04

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 605 143 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714885.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002287 26.02.2004
(87) WO 2004/076827 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003049531
20.03.2003 JP 2003078704
(54) • *VERFAHREN ZUM VORHERSAGEN EINER RUSSANSAMMLUNGSMENGE FÜR ABGASREINIGUNGSFILTER UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT*
• *SOOT ACCUMULATION AMOUNT PREDICTING METHOD FOR EXHAUST GAS CLEANING FILTER, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE POUR PREDIRE LA QUANTITE DE SUIE ACCUMULEE DANS UN FILTRE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) IIDA, Tomohiro Legal Affairs&Intellectual Prop.Dep, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F01N 3/02 → (51) B01D 39/20**F01N 3/022** → (51) B01D 39/20

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 605 144 A2**
F01N 3/24 F01N 3/10
F01N 3/28 F02M 25/07
B01D 53/94 F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 05019695.5 (22) 23.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE

F01N 3/02 → (51) B01D 39/20**F01N 3/022** → (51) B01D 39/20

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 605 144 A2**
F01N 3/24 F01N 3/10
F01N 3/28 F02M 25/07
B01D 53/94 F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 05019695.5 (22) 23.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE

- (30) 23.06.1998 JP 17563798
(54) • *Abgaskontrollvorrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Exhaust emission control device of internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage d'émission de gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Hirota, Shinya, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP

- Itoh, Kazuhiro, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP

- Tanaka, Toshiaki, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP

- Iwasaki, Eiji, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99926774.3 / 1 106 799

F01N 3/08 → (51) B01D 53/94**F01N 3/10** → (51) F01N 3/08

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 605 145 A1**
F01N 7/10 F02M 25/07
F02F 1/24
(25) En (26) En
(21) 05010888.5 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.06.2004 JP 2004169394
13.07.2004 JP 2004205357
(54) • *Abgassystem einer mehrzylindrigen Brennkraftmaschine*
• *Exhaust system of multi-cylinder internal combustion engine*
• *Système d'échappement d'une moteur à combustion interne à plusieurs cylindres*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) I, Sungi, Yamato-shi Kanagawa 242-0001, JP
Inoue, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002, JP
Nishizawa, Kimiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 246-0006, JP
Mitsubishi, Shunichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1116, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94**F01N 3/20** → (51) F01N 3/08**F01N 3/24** → (51) F01N 3/08**F01N 3/28** → (51) F01N 3/08**F01N 7/10** → (51) F01N 3/20

- (51) **F01P 5/04** (11) **1 605 146 A1**
F01P 5/10 F01P 7/16
(25) En (26) En
(21) 05253167.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 US 855132

(54) • Lüfterantrieb mit einem Kühlwassermotor
• Coolant motor fan drive
• Entraînement de ventilateur avec un moteur avec liquide réfrigérant

(71) Borg Warner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Robb, Neil E., Jackson, Michigan 49203, US
Hays, Steven W., Southfield, Michigan 48034, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F01P 5/10 → (51) F01P 5/04

F01P 7/16 → (51) F01P 5/04

(51) **F02B 23/06** (11) **1 605 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253495.5 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 EP 04253391
(54) • Einrichtung zur Verbrennungsverbesserung
• Apparatus for improving combustion
• Dispositif pour améliorer la combustion

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Warry, William David, Whitstable, Kent CT5 3AB, GB
Smith, Steven R., Chatham, Kent ME5 8HP, GB

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02B 23/06 → (51) F02M 61/18

F02C 7/06 → (51) F01D 21/04

F02C 7/18 → (51) F01D 5/18

(51) **F02C 7/232** (11) **1 605 148 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291099.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 FR 0406270
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Sichern von Brennstoffeinspritzdüsen einer Gasturbine
• Method and system for the protection of fuel nozzles in a gas turbine engine
• Procédé et système de protection des injecteurs de carburant de turbine à gaz

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Kervistin, Robert, 77350 Le Mee sur Seine, FR
De Giacomoni, Marion, 94320 Thiais, FR
Rodrigues, José, Roland, 77176 Nandy, FR
Rollin, Gilles Louis, 77115 Blandy les Tours, FR

(74) Nguyen, Dominique, Snecma Moteurs Département Propriété Industrielle W/DJB Site de Villaroche, 77550 Moissy Cramayel, FR

F02C 9/34 → (51) F23R 3/34

F02D 9/00 → (51) F02D 35/00

F02D 21/08 → (51) B01D 53/94

(51) **F02D 35/00** (11) **1 605 149 A1**
F02D 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 04712155.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001778 18.02.2004
(87) WO 2004/074661 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003043116

(54) • *SENSORMODULEINHEIT UND DROSSELVORRICHTUNG DAMIT*
• *SENSOR MODULE UNIT AND THROTTLE DEVICE WITH THE SAME*
• *UNITE DE MODULES CAPTEURS ET DISPOSITIF DE PAPILLON EN COMPORANT*

(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) MUSASHI, Kazuhiro, c/o Mikuni Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
YAMAZAKI, Shigeru, c/o Mikuni Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F02D 41/00 → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 41/04** (11) **1 605 150 A2**
F02M 25/08
(25) En (26) En
(21) 05012462.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 JP 2004174533

(54) • *Steuervorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Controller for internal combustion engine*
• *Contrôleur pour moteur à combustion interne*

(71) NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Itakura, Hideaki Nippon Soken, Inc., Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP

Kawano, Takanobu Nippon Soken, Inc., Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP

Kato, Naoya Nippon Soken, Inc., Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP

Kasashima, Kenji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Kaneko, Rihito Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 605 151 A2**
F02D 41/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300459.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 FR 0406134

(54) • *Einspritzungsverfahren für eine Brennkraftmaschine*
• *Injection method for an internal combustion engine*
• *Procédé d'injection pour moteur*

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

(72) Cruchet, Jérôme, 91650 Breuillet, FR
Fiette, Sébastien, 91260, Juvisy sur Orge, FR
Ganivet, Jean-Philippe, 92120, Montrouge, FR
Lafon, Patrick, 92170, Vanves, FR

(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

F02F 1/24 → (51) F01N 3/20

(51) **F02K 1/12** (11) **1 605 152 A1**
F02K 1/54
F02K 1/80
(25) En (26) En
(21) 05251677.0 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.05.2004 US 850252

(54) • *Divergenzklappe für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Divergent flap for a gas turbine engine*
• *Volet divergent pour une turbomachine*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US

(72) Arbona, Jaime A., Middletown, CT 06457, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E14 4EL, GB

F02K 1/54 → (51) F02K 1/12

F02K 1/58 → (51) F02K 1/12

F02K 1/80 → (51) F02K 1/12

F02K 3/10 → (51) F23R 3/20

(51) **F02M 25/07** (11) **1 605 153 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712764.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001951 19.02.2004

(87) WO 2004/081363 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 JP 2003065289

(54) • *ABGAS-UMLAUFVORRICHTUNG FÜR DEN MOTOR*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) NISHIMURA, Shinji c/o Yanmar Co., Ltd, Osaka 530-0013, JP

MASUDA, Hiroki c/o Yanmar Co., Ltd., Osaka 530-0013, JP

FUJII, Hiroyuki c/oYanmar Co., Ltd, Osaka 530-0013, JP

(74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 605 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253584.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.06.2004 US 578981 P
12.06.2004 US 144909 P
- (54) • *Integriertes Ventil*
• *Integrated valve*
• *Soupape intégrée*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2782, US
- (72) Malone, Jeffrey A., Michigan 48035, US
Busato, Murray, Clinton Township Michigan 48035, US
Wilson, Joseph A., Royal Oak Michigan 48067, US
Weissinger, Peter G., Sterling Heights Michigan 48312, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 605 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253585.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.06.2004 US 578941 P
03.06.2005 US 144578
- (54) • *Ventil mit Kontaminationsgegenmassnahmen*
• *Valve having contamination counter measures*
• *Soupape avec contamination contremesures*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2782, US
- (72) Malone, Jeffrey A., Michigan 48035, US
McIntyre, James T., Sterling Heights Michigan 48310, US
Wilson, Joseph A., Royal Oak Michigan 48067, US
Weissinger, Peter G., Sterling Heights Michigan 48312, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F02M 25/07 → (51) B01D 53/94**F02M 25/07** → (51) F01N 3/08**F02M 25/07** → (51) F01N 3/20**F02M 25/08** → (51) F02D 41/04

- (51) **F02M 31/20** (11) **1 605 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011164.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.05.2004 DE 102004025782
- (54) • *Kraftstoffkreislaufsystem*
• *Fuel circuit system*
• *Système de circuit de combustible*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Breitschopf, Siegfried, 73635 Rudersberg, DE
Höttler, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE
Rosenberger, Ralf, 68766 Hockenheim, DE

F02M 45/08 → (51) F02M 57/02**F02M 45/08** → (51) F02M 61/18**F02M 47/02** → (51) F02M 57/02

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 605 157 A1**
F02M 45/08 F02M 47/02
F02M 59/46 F02M 61/20
(25) De (26) De
(21) 05103066.6 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 DE 102004028521
- (54) • *Kraftstoffinjektor mit mehrteiligem Einspritzventilglied und mit Druckverstärker*
• *Fuel injector with multipiece injection valve member and with pressure amplifier*
• *Injecteur de carburant doté d'un élément de soupape d'injection en plusieurs parties et d'un amplificateur de pression*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, ZGE, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kurz, Michael, 73207 Plochingen, DE
Kropp, Martin, 71732 Tamm, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 57/02**F02M 61/16** → (51) F02M 61/18

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 605 158 A2**
F02M 61/16 F02M 45/08
F02B 23/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300470.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 FR 0406266
- (54) • *Kolben mit zwei unterschiedlichen Verbrennungszonen einer Brennkraftmaschine*
• *Piston with two separate combustion zones for an internal combustion engine.*
• *Piston pour un moteur à combustion interne comportant un bol qui comporte deux zones de combustion distinctes*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Anrigo, Philippe, 94150, Rungis, FR
- (74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

- (51) **F02M 61/20** (11) **1 605 159 A1**
F16F 1/02

- (25) De (26) De
(21) 05103052.6 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 DE 102004028209
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Uhlmann, Dietmar, 71404, Korb, DE

F02M 61/20 → (51) F02M 57/02

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 605 160 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03772804.5 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) JP 2003/014564 17.11.2003
(87) WO 2004/074683 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044680
- (54) • *HUBKOLBENVERDICHTER*
• *RECIPROCATING COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR VOLUMETRIQUE A PISTONS*
- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (72) WATANABE, Satoshi, ZEXEL VALEO CLIM. CONTROL CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
KANAIZUKA, Minoru, ZEXEL VALEO CLIM. CONTROL CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
FUJITA, Yasunori, ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
IZAWA, Ryosuke, ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
KURIBARA, Toshiaki, ZEXEL VALEO CLIM. CONTROL CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 605 161 A2**
F04B 49/22

- (25) En (26) En
(21) 05012032.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 JP 2004174154
- (54) • *Kontrollventil für einen verstellbaren Taumelscheibenkompressor*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à capacité variable*
- (71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 33/00 → (51) F04B 35/06

- (51) **F04B 35/06** (11) **1 605 162 A2**
F04B 33/00 F04B 53/14
B60C 23/10

- (25) En (26) En
(21) 05011262.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 01.06.2004 JP 2004163526
- (54) • *Kompakte Verdichtereinheit*
• *Compact simplified compressor apparatus*
• *Unité de compresseur compacte*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Chou, Vincent, An-Din Hsiang Tainan Hsien, TW

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **F04B 39/02** (11) **1 605 163 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04720708.9 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003394 15.03.2004

(87) WO 2004/081383 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 JP 2003070015

18.03.2003 JP 2003073867

22.10.2003 JP 2003361721

28.01.2004 JP 2004019611

28.01.2004 JP 2004019612

28.01.2004 JP 2004019613

28.01.2004 JP 2004019614

(54) • *KOMPRESSOR*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) ISHIDA, Yoshinori, Kanagawa 251-0042, JP
NISHIHARA, Hidetoshi, Kanagawa 251-0872, JP
KATAYAMA, Makoto, Kanagawa 253-0084, JP

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

F04B 43/00 → (51) F04B 43/02

(51) **F04B 43/02** (11) **1 605 164 A1**
F04B 43/00

(25) En (26) En
(21) 05011766.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 JP 2004163519

(54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Yoshikawa, Makoto, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Mishina, Takao, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kuwahara, Mamoru, Kariya-shi Aichi-ken, JP

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

(51) **F04B 43/02** (11) **1 605 165 A1**
F04B 43/00

(25) En (26) En
(21) 05011768.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 JP 2004163518

(54) • *Membranpumpe*
• *Diaphragm pump*
• *Pompe à diaphragme*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Yoshikawa, Makoto, Kariya-shi Aichi-ken, JP

Mishina, Takao, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kuwahara, Mamoru, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 49/03** (11) **1 605 166 A1**
F16K 17/04

(25) En (26) En
(21) 04253458.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Entlastungsventil für eine hydraulische Pumpe*
• *Relief valve for a hydraulic pump*
• *Soupape de décharge d'une pompe hydraulique*

(71) JI-EE Industry Co., Ltd., No. 107, Huankung Rd,
Yungkang City, Tainan Hsien, TW

(72) Wang, Chin-Tang, Tainan City, TW

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

F04B 49/22 → (51) F04B 27/18

F04B 53/14 → (51) F04B 35/06

(51) **F04C 18/356** (11) **1 605 167 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04712702.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001884 19.02.2004

(87) WO 2004/083642 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 JP 2003074250

02.09.2003 JP 2003310482

(54) • *ABGEDICHTETER ROTATIONSVERDICHTER
UND KÜHLKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *ROTARY SEALED COMPRESSOR AND
REFRIGERATION CYCLE APPARATUS*
• *COMPRESSEUR ETANCHE ROTATIF ET
APPAREIL A CYCLE DE REFRIGERATION*

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) KAWABE, Isao c/o Fuji Operation Center, Shizuoka-
ken 416-8521, JP

MOCHIZUKI, Kazuo c/o Fuji Operation Center,
Shizuoka-ken 416-8521, JP

KITAICHI, Shoichiro c/o Fuji Operation Center,
Shizuoka-ken 416-8521, JP

HIRANO, Koji Fuji Operation Center Toshiba,
Shizuoka-ken 416-8521, JP

ONODA, Izumi c/o Fuji Operation Center Toshiba,
Shizuoka-ken 416-8521, JP

TAKASHIMA, Kazu c/o Fuji Operation Center,
Toshiba, Shizuoka-ken 416-8521, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **F15B 11/02** (11) **1 605 168 A1**
E02F 9/22

(25) Ja (26) En
(21) 04720712.1 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003386 15.03.2004

(87) WO 2004/083646 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 JP 2003071332

(54) • *ÖLDRUCKKREISLAUF FÜR ARBEITSMASCHINEN*

• *OIL PRESSURE CIRCUIT FOR WORKING
MACHINES*
• *CIRCUIT D'HUILE SOUS PRESSION DES-
TINE A DES MACHINES D'USINAGE*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP

(72) NAKAMURA, Tsuyoshi, c/o Hitachi Construction
Machi, umachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013,
JP

SUGIYAMA, Genroku, Ryugasaki-shi, Ibaraki
301-0043, JP

TOYOOKA, Tsukasa, Higashiibaraki-gun, Ibaraki
311-3413, JP

ISHIKAWA, Koji, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **F15B 11/042** (11) **1 605 169 A1**
F15B 11/044

(25) En (26) En
(21) 05076256.6 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 NL 1026393

(54) • *Hydraulische Betätigungseinrichtung*
• *Hydraulic actuating device*
• *Dispositif d'actionnement hydraulique*

(71) Actuator Corporation, 6100 North Baker Road,
Glendale, Wisconsin 53209-3703, US

(72) Mentink, Laurentius Andreas Gerardus, 7483 AC
Haaksbergen, NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak
& Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

F15B 11/044 → (51) F15B 11/042

(51) **F15B 15/20** (11) **1 605 170 A1**
B07C 5/36

(25) En (26) En
(21) 04076688.3 (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

(54) • *Pneumatische Sortieranlage für Produkte mit
Luftfeder*
• *An air spring pneumatic product rejection sys-
tem*
• *Système pneumatique de tri de produits avec
ressort à air*

(71) OSENEY LIMITED, Unit 2005 CityWest Business
Park Naas Road, Dublin 24, IE

(72) Meagher, Diarmuid, Sacramento CA 95818, US
Bligh, Anthony, Lucan, County Dublin, IE

Moynihán, Maurice, Dublin 18, IE

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **F15B 15/26** (11) **1 605 171 A2**
F15B 20/00

(25) De (26) De
(21) 05008964.8 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 DE 202004009302 U

- (54) • *Druckmittelbetriebener Arbeitszylinder mit mechanischer Wegsperrung im drucklosen Zustand*
• *Fluid pressure-actuated cylinder with mechanical locking*
• *Vérin à fluide sous pression avec bloquage mécanique*
- (71) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V., Karel Doormanstraat 1, 7825 VS Emmen, NL
- (72) Büter, Josef, 49733 Haren/Altenberge, DE
- (74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

F15B 20/00 → (51) F15B 15/26

F16B 12/14 → (51) F16B 12/48

- (51) **F16B 12/48** (11) **1 605 172 A1**
F16B 12/14
- (25) De (26) De
- (21) 04405356.9 (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

- (54) • *Beschlag zum Verbinden eines länglichen und eines flächigen Bauteils*
• *Fitting for connecting an elongate structural member and a flat structural member*
• *Ferrure pour assembler un élément structural allongé et un élément structural plat*
- (71) Meyer, Rudolf, Friedenstrasse 2, 6373 Ennetbürgen, CH
- (72) Meyer, Rudolf, 6373 Ennetbürgen, CH
- (74) Nüchel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nüchel, Oberhostattstrasse 18, 6375 Beckenried, NW, CH

F16B 19/00 → (51) B25G 3/28

F16C 7/02 → (51) C22C 38/00

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 605 173 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04291432.5 (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

- (54) • *Elastisches Gelenk mit rotationssymmetrischem Kern*
• *Elastic joint having rotationally symmetrical core*
• *Pivot élastique avec âme à symétrie de rotation*
- (71) Woco AVS S.A.S., Usine des Caillots, Boite Postal 101, 58302 Decize Cedex, FR
- (72) Vanryckeghem, Charles, 58300 Devay, FR
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16C 19/18 → (51) G01P 3/44

F16C 19/26 → (51) F16C 33/46

F16C 19/52 → (51) G01P 3/44

- (51) **F16C 29/10** (11) **1 605 174 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05012299.3 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 DE 102004027984

- (54) • *Elastische Lagerung einer Brems- und Klammereinrichtung*
• *Elastic support for a braking and clamping device*
• *Support élastique pour un dispositif de freinage et de serrage*

- (71) Zimmer, Günther Stephan, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
ZIMMER, Martin Johannes, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE

- (72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE

- (74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

F16C 33/12 → (51) C22C 9/00

F16C 33/44 → (51) F16C 33/66

- (51) **F16C 33/46** (11) **1 605 175 A2**
F16C 19/26

- (25) De (26) De

- (21) 05012077.3 (22) 04.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 DE 102004028376

- (54) • *Zylinderrollenlager mit einem Fensterkäfig*
• *Cylindrical roller bearing with window-shaped cage*
• *Roulement à rouleaux cylindriques avec une cage en forme de fenêtre*

- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE

- (72) Reichert, Jürgen, 97499 Donnersdorf, DE
Heemskerk, Rut, 97490 Poppenhausen-Kützberg, DE

- Weidinger, Alfred, 97464 Niederwerrn, DE
Stanzel, Rainer, 97447 Gerolzhofen, DE
Olma, Hartwig, 97422 Schweinfurt, DE

- (74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 33/56 → (51) F16C 33/66

F16C 33/60 → (51) G01P 3/44

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 605 176 A1**
F16C 33/44 F16C 33/56

- (25) En (26) En

- (21) 05016084.5 (22) 28.09.2000

- (84) DE FR GB

- (30) 29.09.1999 JP 27582999

- 29.09.1999 JP 27583099

- 29.09.1999 JP 27583199

- (54) • *Geschmiertes und abgedichtetes Wälzlager*
• *Lubricated and sealed rolling bearing*
• *Roulement lubrifié et étanchéifié*

- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

- (72) Adachi, Ken, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP

- Komiya, Hiroshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (62) 00121122.6 / 1 089 003

- (51) **F16C 39/06** (11) **1 605 177 A1**
H02K 7/09

- (25) En (26) En

- (21) 04405354.4 (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

- (54) • *Magnetische Lagervorrichtung mit vereinfachter Verdrahtung*
• *Magnetic bearing device with simplified wiring*
• *Dispositif de palier magnétique à câblage simplifié*

- (71) Mecos Traxler AG, Industriestrasse 26, 8404 Winterthur, CH

- (72) Bühler, Philipp, 8005 Zürich, CH

- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16C 41/00 → (51) G01P 3/44

- (51) **F16D 1/076** (11) **1 605 178 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 05253521.8 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 US 578412 P

- (54) • *Flanscheinheit für die Fassung der Wälzlager und die Abstützung eines Endanschlusses einer Antriebswelle*

- *Flange assembly for supporting a bearing and an end fitting in a driveshaft assembly*

- *Dispositif de bride pour supporter les coussinets et l'embout d'un arbre d'entraînement*

- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

- (72) Breese, Douglas E., Walbridge, Ohio 43465, US

- (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **F16D 48/08** (11) **1 605 179 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 05253538.2 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 JP 2004172345

- (54) • *Anfahrvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*

- *Starting device for motor vehicles*

- *Dispositif de démarrage pour un véhicule à moteur*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Tanaka, Tomohiko, Ebina-shi Kanagawa 243-0432, JP

- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16D 65/092 → (51) F16D 66/02

F16D 65/092 → (51) F16D 69/04

(51) **F16D 66/02** (11) **1 605 180 A1**
F16D 69/04 F16D 65/092
B62L 3/02

(25) En (26) En
(21) 05010984.2 (22) 20.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 JP 2004169767

(54) • *Bremsbelag mit Reibungs- und Verschleissan-
zeigeschichten für eine Scheibenbremse eines
Fahrrades*
• *Bicycle disc brake pad with friction and wear
indicating parts*
• *Plaquette de frein avec des couches de friction
et d'indication de l'état d'usure pour un frein à
disque d'un vélo*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka
590-8577, JP

(72) Iwai, Toru, Kitakatsuragi Nara, JP
Kashimoto, Yoshikazu, Sakai Osaka, 599-8233, JP
Fujitani, Takashi, Sakai Osaka, 590-0111, JP

(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte
Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE

(51) **F16D 69/04** (11) **1 605 181 A1**
F16D 65/092 B62L 3/02

(25) En (26) En
(21) 05010985.9 (22) 20.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 JP 2004169768

(54) • *Bremsbelag mit geschweissten und geklebten
Schichten für eine Scheibenbremse eines
Fahrrades*
• *Bicycle disc brake pad with welded and adhe-
sively bondered layers*
• *Plaquette de frein avec des couches soudées
et collées pour un frein à disque d'un vélo*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka
590-8577, JP

(72) Iwai, Toru, Kitakatsuragi Nara, JP
Fujitani, Takashi, Sakai Osaka, 590-0111, JP

(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte
Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE

F16D 69/04 → (51) F16D 66/02

F16F 1/02 → (51) F02M 61/20

(51) **F16F 1/10** (11) **1 605 182 A1**
G04B 17/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 04405355.1 (22) 08.06.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Unruh-Spiralfeder-Oszillator mit Temperatur-
kompensation*
• *Temperature compensated hairspring-balance
oscillator*
• *Oscillateur balancier-spiral compensé en tem-
pérature*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique S.A. - Recherche et
Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007
Neuchâtel, CH

(72) Bourgeois, Claude, 2018 Bôle, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **F16F 1/371** (11) **1 605 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024639.9 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.06.2004 JP 2004170319

(54) • *Schwingungsisolator*
• *Vibration isolator*
• *Isolateur de vibration*

(71) Kurashiki Kako Co., Ltd., 4630, Yagara-
yonnomachi, Tsurajima-cho, Kurashiki-shi,
Okayama 712-8555, JP

(72) Fujii, Toru c/o Kurashiki Kako Co., Ltd., Kurashiki-
shi Okyama 712-8555, JP
Miyake, Kazuo c/o Kurashiki Kako Co., Ltd.,
Kurashiki-shi Okyama 712-8555, JP
Sasada, Nobuyuki c/o Kurashiki Kako Co., Ltd.,
Kurashiki-shi Okyama 712-8555, JP

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F16F 13/00** (11) **1 605 184 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721636.1 (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

(86) JP 2004/003628 18.03.2004
(87) WO 2004/083674 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003073164

(54) • *SCHWINGUNGSISOLATOR UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VIBRATION ISOLATOR AND METHOD OF
PRODUCING THE SAME*
• *ISOLATEUR DE VIBRATIONS ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOJIMA, Hiroshi, c/o BRIDGESTONE
CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
OGAWA, Kazuya, c/o BRIDGESTONE
CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

F16G 5/16 → (51) F16H 9/16

(51) **F16H 3/72** (11) **1 605 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292879.6 (22) 06.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 JP 2004173019

(54) • *Planetenrollen-Typ stufenlos regelbares
Getriebe*
• *Planetary-roller-type continuously variable
transmission*
• *Transmission variable en continu du type pou-
lies planétaires*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Sonobe, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Shiotsu, Isamu, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP

Hirayama, Takayoshi, c/o Mitsubishi Heavy
Ind., Ltd., Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **F16H 9/10** (11) **1 605 186 A1**
F16H 55/54

(25) En (26) En
(21) 04013729.1 (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

(54) • *Stufenloses automatisches Getriebe*
• *Automatic steplless speed changing mecha-
nism*
• *Mécanisme de changement de vitesses auto-
matique et continue*

(71) Jeng, Fu-shen, 5 Fl., No. 32, Sec. 1, Huanhe
E.Road, Yunghe City, Taipei Hsien, TW

(72) Jeng, Fu-shen, Yunghe City, Taipei Hsien, TW

(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard-Skührra-Weise &
Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 44 01 51,
80750 München, DE

(51) **F16H 9/16** (11) **1 605 187 A1**
F16H 55/56 F16G 5/16

(25) Ja (26) En
(21) 04713202.2 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001972 20.02.2004
(87) WO 2004/076889 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003054219
29.10.2003 JP 2003369016

(54) • *STUFENLOSE GESCHWINDIGKEITSWECH-
SELVORRICHTUNG DER BANDART*
• *BELT-TYPE CONTINUOUS STEPLESS SPEED
CHANGER*
• *VARIATEUR DE VITESSE CONTINU DU
TYPE A COURROIE*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) ISHIDA, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP
OOSUGA, Masaru, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP

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

(51) **F16H 9/18** (11) **1 605 188 A2**
F16H 57/02

(25) En (26) En
(21) 05009694.0 (22) 03.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 JP 2004169054

(54) • *Stufenloses Umschlingungsgetriebe*
• *Belt-type continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue à courroie*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP

(72) Kouta, Jouji, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

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

F16H 55/30 → (51) B62M 9/10

(51) **F16H 55/36** (11) **1 605 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012262.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 DE 102004027688

(54) • *Vorrichtung zur Übertragung eines Drehmoments von einer Riemenscheibe auf eine Welle*
• *Device for transmitting torque from a pulley to a shaft*
• *Dispositif de transmission de couple d'une poulie à un arbre*

(71) Denso Automotive Deutschland GmbH, Freisinger Strasse 21, 85386 Eching, DE

(72) Tolksdorf, Michael, 81669 München, DE
Wolf, Andreas, 84032 Aitdorf, DE
Plötz, Michael, 85368 Moosburg, DE
Rilinger, Lars, 80936 München, DE
Kuhn, Dieter, 85283 Wolnzach, DE

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

F16H 55/54 → (51) F16H 9/10

F16H 55/56 → (51) F16H 9/16

F16H 57/02 → (51) F16H 9/18

F16H 59/02 → (51) B60R 21/09

F16H 59/66 → (51) G01C 21/36

(51) **F16H 61/00** (11) **1 605 190 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020197.9 (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

(30) 10.04.2002 DE 10215715
15.04.2002 DE 10216544
16.05.2002 DE 10221700

(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Drehzahl eines Bauteils, zum Feststellen des Rutschens eines CVT-Getriebes und zur Steuerung eines CVT-Getriebes sowie Kegelscheibenumschlingungsgetriebe*
• *Method of establishing the speed of a machine part, detecting the slipping of a continuously variable transmission, and controlling such a transmission as well as a continuously variable transmission of the type with a belt*
• *Méthode d'établissement de la vitesse de rotation d'un élément mobile, de détection du patinage d'une transmission à variation continue, et de commande d'une telle transmission comme aussi d'une transmission à variation continue à courroie*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Bitzer, Franz, Dr., 88048 Friedrichshafen, DE
Vornehm, Martin, 77815 Bühl, DE
Lauinger, Christian, Dr., 76532 Baden-Baden, DE
Reuschel, Michael, 77833 Ottersweier, DE
Späth, Christian, 76534 Baden-Baden-Steinbach, DE

Angele, Christoph, 80634 München, DE

Pfund, Thomas, 76547 Leiberstung, DE
Linnenbrügger, André, Dr., 77815 Bühl, DE
(62) 03727192.1 / 1 499 900

(51) **F16H 61/00** (11) **1 605 191 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020198.7 (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

(30) 10.04.2002 DE 10215715
15.04.2002 DE 10216544
16.05.2002 DE 10221700

(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Drehzahl eines Bauteils, zum Feststellen des Rutschens eines CVT-Getriebes und zur Steuerung eines CVT-Getriebes sowie Kegelscheibenumschlingungsgetriebe*
• *Method of establishing the speed of a machine part, detecting the slipping of a continuously variable transmission, and controlling such a transmission as well as a continuously variable transmission of the type with a belt*
• *Méthode d'établissement de la vitesse de rotation d'un élément mobile, de détection du patinage d'une transmission à variation continue, et de commande d'une telle transmission comme aussi d'une transmission à variation continue à courroie*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Bitzer, Franz, Dr., 88048 Friedrichshafen, DE
Vornehm, Martin, 77815 Bühl, DE
Lauinger, Christian, Dr., 76532 Baden-Baden, DE
Reuschel, Michael, 77833 Ottersweier, DE
Späth, Christian, 76534 Baden-Baden-Steinbach, DE

Angele, Christoph, 80634 München, DE
Pfund, Thomas, 76547 Leiberstung, DE
Linnenbrügger, André, Dr., 77815 Bühl, DE
(62) 03727192.1 / 1 499 900

(51) **F16H 61/14** (11) **1 605 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011757.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 JP 2004170994

(54) • *Steuerungseinrichtung für die Überbrückungskupplung eines Momentwandlers eines automatischen Getriebes*
• *Lockup control of torque converter*
• *Dispositif de commande d'embrayage de pontage pour convertisseur de couple d'une transmission automatique*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Higashimata, Akira, Hadano-shi Kanagawa, JP
Segawa, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16K 17/04 → (51) F04B 49/03

(51) **F16K 17/30** (11) **1 605 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 05106600.9 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 23.11.2001 DE 20119058 U

(54) • *Rohrbruchventil*

• *Excess flow valve*
• *Soupape excédent de débit*

(71) VOSS Fluid GmbH & Co. KG, Lüdenscheider Strasse 52-54, 51688 Wipperfürth, DE

(72) Dr. Pott, Harald, 42499 Hückeswagen, DE
Terlau, Norbert, 51515 Kürten, DE
Mitterer, Rainer, 51688 Wipperfürth, DE
Schröer, Bettina, 51688 Wipperfürth, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
(62) 02026080.8 / 1 314 921

F16K 23/00 → (51) B67D 1/14

F16L 3/10 → (51) H02G 11/00

(51) **F16L 9/04** (11) **1 605 194 A1**
F16L 9/16 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05010553.5 (22) 14.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 DE 102004028020

(54) • *Mehrlagenrohr und Herstellungsverfahren*
• *Multiple walled rolled tube and method for manufacturing same*
• *Tube a plusieurs parois et méthode de fabrication*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Stahn, Andreas Bernd, 69231 Rauenberg, DE
Carman, Anthony, 69115 Heidelberg, DE
Krause, Randy, MI 48428 Dryden, US
Campagna, Guido M., MI 48334 Farmington Hills, US

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

F16L 9/16 → (51) F16L 9/04

(51) **F16L 19/08** (11) **1 605 195 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291095.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 FR 0406224

(54) • *Rohrkupplungssystem und dazu gehöriges Montageverfahren*
• *Pipe coupling system and associated method of assembly*
• *Système de raccordement de pièce(s) tubulaire(s) et son procédé de montage*

(71) SNFBO, Route Villiers Sur Suisse, 52260 Rolampont, FR

(72) Chevrier, Pascal, 40190 Sainte-Foy, FR

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

F16L 21/00 → (51) G01D 11/30

(51) **F16L 25/00** (11) **1 605 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013440.5 (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

- (54) • *Kupplung für gewölbte Rohre*
• *Self-sealing pre-assembled endfitting/coupling for corrugated tubing*
• *Raccord pour tuyaux à surface ondulée*
- (71) Obahi, Hassan, 172 High Meadow Drive, West Springfield, MA 01089, US
Pavlovich, John J., 61. E. Gooseberry Road, West Springfield, MA 01089, US
- (72) Obahi, Hassan, West Springfield, MA 01089, US
Pavlovich, John J., West Springfield, MA 01089, US
- (74) Kayser, Martin, Bauer Vorberg Kayser
Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

F16L 41/00 → (51) G01D 11/30**F16L 47/02** → (51) B29C 65/06

- (51) **F17C 5/00** (11) **1 605 197 A1**
B01D 53/26 B01D 53/04
- (25) De (26) De
- (21) 05005811.4 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 DE 102004027766
14.06.2004 DE 102004028442
- (54) • *Erdgas-Tankstelle mit einer Trocknungseinrichtung*
• *Natural gas service station with drying device*
• *Station de fourniture de gaz naturel avec dispositif de séchage*
- (71) E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
- (72) Wolf, Dieter, 46286 Dorsten, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

- (51) **F17C 9/00** (11) **1 605 198 A2**
F17C 13/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300449.5 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 FR 0406335
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von flüssigem Carbon dioxide, und Benutzung zur Herstellung von superkritischem Carbon dioxide*
• *Method for production of liquid carbon dioxide, and application for the production of supercritical carbon dioxide*
• *Procédé de production de dioxyde de carbone liquide et application à la production de dioxyde de carbone supercritique*
- (71) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Boisdon, Vincent, 92500, Rueil Malmaison, FR
Winter, Harald, 41061, Munchengladbach, DE
Magneney, Christophe, 31460, Caraman, FR
Deretz, Olivier, 31320, Castanet Tolosan, FR
Bras, Dominique, 93290, Tremblay en France, FR
- (74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17C 13/02 → (51) F17C 9/00

- (51) **F21K 7/00** (11) **1 605 199 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05104602.7 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 US 861769
- (54) • *Ferngesteuerte Wellenlänge Konversion in Beleuchtungsvorrichtung*
• *Remote wavelength conversion in an illumination device*
• *Conversion de longueur d'onde à commande à distance pour dispositif d'illumination*
- (71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US
- (72) Harbers, Gerard, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC, San Jose, CA California 95131, US
Keuper, Matthijs, H., Lumileds Lighting U.S., LLC, San Jose, CA California 95131, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21L 4/04** (11) **1 605 200 A1**
F21V 23/04
- (25) De (26) De
- (21) 05010969.3 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 DE 102004027660
- (54) • *Stiftleuchte*
• *Penlight*
• *Crayon lumineux*
- (71) Mellert SLT GmbH & Co. KG, Langenmorgen 2, 75015 Bretten, DE
- (72) Twardawski, Harald, 76437 Rastatt, DE
Gelmroth, Roland, 75053 Gondelsheim, AT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F21S 8/00 → (51) H01J 61/56**F21S 8/10** → (51) F21V 8/00

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 605 201 A1**
F21S 8/10 // F21W101:00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291258.1 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 FR 0406375
11.06.2004 FR 0406376
- (54) • *Kfz-Signal- und/oder Beleuchtungseinrichtung mit einem Lichtleiter*
• *Vehicle lighting or signaling device with a light guide*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation à guide optique pour véhicule automobile*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Bourdin, David, 93190 Livry Gargan, FR
de Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

- (51) **F21V 14/08** (11) **1 605 202 A2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05291200.3 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 FR 0406273
25.03.2005 FR 0503009
- (54) • *Multifunktionales Scheinwerfergerät*
• *Multifunctional headlamp device*
• *Dispositif projecteur multifonctions*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Pauty, Etienne, 75019 Paris, FR
Reiss, Benoit, 95210 Saint Gratien, FR
Wiegand, Boris, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 23/04 → (51) F21L 4/04

- (51) **F23C 7/02** (11) **1 605 203 A2**
F23D 14/22 F23G 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 05011871.0 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 US 862851
- (54) • *Brenner und Verfahren zur Verbrennung eines zur Bildung fester Produkte fähigen Gases*
• *Burner and process for combustion of a gas capable of reacting to form solid products*
• *Brûleur et procédé de combustion d'un gaz pouvant réagir pour former des produits solides*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Hoke, Bryan Clair, Jr., Bethlehem, PA 18020, US
Slavejkov, Aleksandar Georgi, Allentown, PA 18104, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **F23D 11/10** (11) **1 605 204 A2**
F23R 3/28 F23R 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 05006417.9 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 US 864211
- (54) • *Konischer Dallerzeuger für Brennstoffeinspritzdüse und Brennkammersdomen, sowie Verfahren zur Herstellung*
• *Conical swirler for fuel injectors and combustor domes and methods of manufacturing the same*
• *Tourbillonneur conique pour injecteurs de carburant et dômes de chambre de combustion et procédés de fabrication associés*
- (71) DELAVAN INC, 811 Fourth Street, West Des Moines Iowa 50265, US
- (72) Mao, Chien-Pei, Clive Iowa 50325, US
Short, John, Norwalk Iowa 50211, US
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23D 14/22	→ (51) F23C 7/02
F23G 7/06	→ (51) F23C 7/02
F23M 13/00	→ (51) F23R 3/60
F23N 1/02	→ (51) F23R 3/34
(51) F23N 5/16	(11) 1 605 205 A2
(25) En	(26) En
(21) 05253077.1	(22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 28.05.2004 US 856583	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage und/oder Vermeidung des Flammenverlöschens in einem Gasturbinenriebwerk</i> • <i>Method and apparatus for predicting and/or avoiding lean blow-outs in a gas turbine engine</i> • <i>Procédé et appareil pour prédire et/ou éviter l'extinction de flamme dans un moteur de turbine à gaz</i>	
(71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Norman, Bruce Gordon, Ballston Lake, NY 12019, US Shah, Minesh Ashok, Clifton Park, NY 12065, US Ziminsky, Willy Steve, Simpsonville, SC 29681, US Taware, Avinash Vinayak, Niskayuna, NY 12309, US Singh, Ajai, Clifton Park, NY 12065, US Wu, Pingchuan, Shanghai 201203, CN	
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
F23N 5/20	→ (51) B60H 1/22
(51) F23Q 3/00	(11) 1 605 206 A1
(25) De	(26) De
(21) 05104799.1	(22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 09.06.2004 DE 102004028135	
(54) • <i>Elektrodenanordnung</i> • <i>Electrode assembly</i> • <i>Ensemble d'électrodes</i>	
(71) Rauschert GmbH Technische Keramik und Kunststoff-Formteile, Gewerbegebiet Dorfwiesen, 96515 Judenbach-Heinersdorf, DE	
(72) Drechsel, Ralf, 96268 Mitwitz, DE Bätz, Werner, 96349 Steinwiesen, DE	
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE	
F23R 3/14	→ (51) F23D 11/10
(51) F23R 3/20	(11) 1 605 207 A1
(25) En	(26) En
(21) 05253065.6	(22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 28.05.2004 US 856902	
(54) • <i>Schubverstärker für Gasturbinenantriebe</i> • <i>Thrust augmentor for gas turbine engines</i>	

• <i>Augmenteur de poussée pour des turbines à gaz</i>	(51) F24F 11/00	(11) 1 605 210 A1
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(25) It	(26) En
(72) Koshoffer, John Michael, Cincinnati, Ohio 45218, US	(21) 05104346.1	(22) 23.05.2005
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU		
(30) 08.06.2004 IT MI20040270 U		
(54) • <i>Haartrockner, der durch einen Motor angetrieben ist, funktionierte durch einen Mikro-Inverter.</i> • <i>Hair dryer driven by a shielded pole motor operated by a micro-inverter</i> • <i>Sèche-cheveux conduit par un moteur fonctionnant par un micro-inverseur.</i>		
(71) Brevetti R.F. s.r.l., Piazza Donatori di Sangue, 12, 25047 Darfo Boario Terme (BS), IT		
(72) Barbieri, Amerigo, 25046, CALINO DI CAZZAGO S. MARTINO (BS), IT		
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT		
F23R 3/28	→ (51) F23D 11/10	
(51) F23R 3/34	(11) 1 605 208 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05253079.7	(22) 18.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 04.06.2004 US 861257		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung für eine emissionsarme Energieerzeugung in einer Gasturbine</i> • <i>Methods and apparatus for low emission gas turbine energy generation</i> • <i>Méthode et appareil pour la génération d'énergie à faibles émissions dans une turbine à gaz</i>		
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Amond, Thomas Charles III, Mauldin, South Carolina 29662, US Chandrashekar, Natesh, Greenville, South Carolina 29607, US Feigl-Varela, Rebecca Arlene, Simpsonville, South Carolina 29681, US Crawley, Bradley Donald, Simpsonville, South Carolina 29681, US Nagarajan, Balan, Greenville, South Carolina 29615, US		
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
(51) F23R 3/60	(11) 1 605 209 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 04013404.1	(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		
(54) • <i>Brennkammer mit einer Dämpfungseinrichtung zur Dämpfung von thermoakustischen Schwingungen</i> • <i>Combustor with thermo-acoustic vibrations dampening device</i> • <i>Chambre de combustion avec dispositif d'amortissement des vibrations thermo-acoustiques</i>		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Bethke, Sven, Dr., 40489 Düsseldorf, DE Buchal, Tobias, Dr., 40489 Düsseldorf, DE Huth, Michael, Dr., 45239 Essen, DE Nimptsch, Harald, 45136 Essen, DE Prade, Bernd, Dr., 45478 Mülheim, DE		
F24C 7/08	→ (51) H05B 6/68	

(51) F24F 11/00	(11) 1 605 210 A1
(25) A45D 20/30	(26) A45D 20/12
(21) 05104346.1	(22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 08.06.2004 IT MI20040270 U	
(54) • <i>Haartrockner, der durch einen Motor angetrieben ist, funktionierte durch einen Mikro-Inverter.</i> • <i>Hair dryer driven by a shielded pole motor operated by a micro-inverter</i> • <i>Sèche-cheveux conduit par un moteur fonctionnant par un micro-inverseur.</i>	
(71) Brevetti R.F. s.r.l., Piazza Donatori di Sangue, 12, 25047 Darfo Boario Terme (BS), IT	
(72) Barbieri, Amerigo, 25046, CALINO DI CAZZAGO S. MARTINO (BS), IT	
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT	
F24F 11/00	→ (51) F25B 49/02
(51) F25B 1/00	(11) 1 605 211 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04713659.3	(22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2004/002062 23.02.2004	
(87) WO 2004/076945 2004/37 10.09.2004	
(30) 27.02.2003 JP 2003051317	
(54) • <i>KÜHLZYKLUSVORRICHTUNG</i> • <i>REFRIGERATION CYCLE APPARATUS</i> • <i>APPAREIL A CYCLE DE REFRIGERATION</i>	
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	
(72) UENO, Kiyotaka, c/o Fuji Corp. Center, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416-8521, JP	
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB	
(51) F25B 13/00	(11) 1 605 212 A2
(25) En	(26) En
(21) 05253452.6	(22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 10.06.2004 JP 2004172560	
(54) • <i>Klimaanlage und Ölausgleichsverfahren</i> • <i>Air conditioner and method for performing oil equalising operation in the air conditioner</i> • <i>Dispositif de conditionnement d'air et procédé permettant l'égalisation d'huile</i>	
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) Shunji, Moriwaki, c/o Electronic Research Lab., Cheurumi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP	
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	

(51) **F25B 29/00** (11) **1 605 213 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 05105156.3 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 FI 20045219
(54) • *Anordnung und Verfahren in Verbindung mit einem Wärmepumpenprozess*
• *Arrangement and method in connection with a heat pump process*
• *Dispositif et procédé en relation avec un processus de pompe à chaleur*

(71) Greeneko Oy, Päivänkakkaraantie 10, 02270 Espoo, FI
(72) Lenander, Bror, 02880, Veikkola, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

F25B 31/00 → (51) F25B 13/00

(51) **F25B 49/02** (11) **1 605 214 A2**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 05005683.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 KR 2004036521
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Klimaanlage*
• *Apparatus and method for controlling air-conditioner*
• *Appareil et méthode de régulation d'un conditionneur d'air*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Hwang, Yoon-Jei, Seoul, KR
Lee, Won-Hee, Seodaemun-Gu Seoul, KR
Hyun, Seung-Youp, Guro-Gu Seoul, KR
Song, Chan-Ho, Dyuckyang-Gu, Gwangju, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F25D 11/02** (11) **1 605 215 A2**
F25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 05468010.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 SI 200400157
(54) • *Kältegerät*
• *Refrigerating appliance*
• *Appareil frigorifique*

(71) GORENJE gospodinjiski aparati, d.d., Patrizanska 12, 3320 Velenje, SI
(72) Borovnik, Valentin, 3000 Velenje, SI
Groznik, Peter, 1351 Preseerje, SI
Bukovnik, Berislav, 3320 Velenje, SI
Visnjic, Zvonko, 3320 Velenje, SI
Bac, Vlado, 3240 Smarje Pri Jelsah, SI
Horvat, Rudi, 2383 Smartno Pri Slovenj Gradcu, SI
Romih, Bogomir, 3320 Velenje, SI
Kralj, Marko, 3313 Polzela, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02

F25D 17/06 → (51) F25D 23/06

(51) **F25D 19/00** (11) **1 605 216 A2**
F28F 13/00
(25) En (26) En
(21) 05009476.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 US 866224
(54) • *Passiver Thermoschalter*
• *Passive thermal switch*
• *Commutateur thermique passif*

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Dietz, Douglas W., Rancho Palos Verdes CA 90275-3742, US
Valmadiano, Leah O., Carson CA 90745-1857, US
Chiang, Tony C., Oak Park CA 91377-4729, US
Moe, Louis C., Fountain Valley CA 92708-1321, US
Franklin, Mark R., Valencia CA 91354-1448, US
Nuccitelli, Dominic S, Granada Hills CA 91344-4031, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **1 605 217 A2**
F25D 29/00 F25D 27/00
F25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 05103797.6 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 IT MI20040280
(54) • *Multifunktionsträger für Regale von Kältegeräten, insbesondere für modulare Geräte*
• *Multifunctional support for shelves of refrigeration appliances or the like, particularly suitable for modular appliances*
• *Support multifonctionnel pour étagères d'appareils frigorifiques, en particulier approprié aux systèmes d'appareils modulaires*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Dahm, Johan, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Molteni, Paolo, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Petralli, Pierluigi, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Picozzi, Andrea, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Pucciarini, Anna, 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 23/12** (11) **1 605 218 A1**
B01D 27/00 B01D 27/08
(25) En (26) En
(21) 05011891.8 (22) 15.01.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 17.01.1996 US 587635
(54) • *Kühlschrank mit Wasserspender mit im Kühlteil untergebrachtem Wasserfilter*

(71) Laserfront Technologies, Inc., 1120 Shimokuzawa, Sagamihara, Kanagawa 229-1198, JP

• *Refrigerator with water dispensing means comprising a water filter mounted within the refrigeration compartment*
• *Réfrigérateur avec un équipement de sortie d'eau avec un filtre à eau logé dans le compartiment de réfrigération*

(71) White Consolidated Industries, Inc., 11770 Berea Road, Cleveland Ohio 44111, US
(72) Coates, Donald A., Columbus, Ohio 43085, US
Russell, Robert C., Dublin, Ohio 43017, US
Morris, Kenneth E., Dublin, Ohio 43017, US
Sparks, Walton E., Dublin, Ohio 43017, US
Gunderson, Rickie L., Greenville, Michigan 48838, US
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patents, Trademarks & Licensing, 90327 Nürnberg, DE
(62) 02026289.5 / 1 288 599
97903008.7 / 0 881 928

(51) **F25D 23/12** (11) **1 605 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104569.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 US 860906
(54) • *Wasserspender für Gefrierfach eines Kühlschranks*
• *Water dispenser for refrigerator freezers*
• *Distributeur d'eau pour congélateur d'un réfrigérateur*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Voglewede, Ronald L., 21025, Comerio, IT
Kevin, Gilboe J., 21025, Comerio, IT
Boarman, Patrick J., 21025, Comerio, IT
Harmon, Daryl L., 21025, Comerio, IT
Wilson, Gary W., 21025, Comerio, IT
Visin, Jerry M., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 27/00 → (51) F25D 23/06

F25D 29/00 → (51) F25D 23/06

F27D 3/14 → (51) B22D 37/00

F27D 3/15 → (51) B22D 37/00

(51) **F28D 15/02** (11) **1 605 220 A1**
H01S 3/094 H01S 5/024
H01L 23/46
(25) Ja (26) En
(21) 04712166.0 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001782 18.02.2004
(87) WO 2004/076952 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 JP 2003052039
(54) • *WÄRMEABLEITER, LASERMODUL, LASERVORRICHTUNG UND LASER-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT SUNK, LASER MODULE, LASER DEVICE, AND LASER-PROCESSING DEVICE*
• *DISSIPATEUR THERMIQUE, MODULE LASER, DISPOSITIF LASER ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER*

(71) Laserfront Technologies, Inc., 1120 Shimokuzawa, Sagamihara, Kanagawa 229-1198, JP

- (72) KOUTA, Hikaru, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
TAKAHASHI, Hisaya, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
MIKUBO, Kazuyuki, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
ONO, Hideyuki, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
TUNEKANE, Masaki, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
ISHIDA, Toshinori, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
KUBOTA, Keiichi, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

F28D 20/00 → (51) C01B 21/04

- (51) **F28F 1/40** (11) **1 605 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711699.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001699 17.02.2004
(87) WO 2004/074757 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003040752
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsatogun, Saitama 360-0193, JP
(72) ETO, Yoshihisa, Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
TAKAYANAGI, Naoto, Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
AKIYAMA, Shoji, Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
SAKURADA, Muneo, Zexel Valeo Climate Control Co., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

F28F 13/00 → (51) F25D 19/00

- (51) **F41A 17/06** (11) **1 605 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 04102570.1 (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

- (54) • *Vorrichtung zum Fernkontrollieren der Benutzung einer persönlichen Waffe und persönliche Waffe mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for the remote control of the use of a personal weapon and personal weapon with such a device*
• *Dispositif pour le contrôle à distance de l'utilisation d'une arme personnelle et arme personnelle avec un tel dispositif*
- (71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Ritter, Rudolf, 3052, Zollikofen, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

F41C 33/04 → (51) A45F 5/02

- (51) **F41H 5/013** (11) **1 605 223 A1**
F41H 7/04
(25) De (26) De
(21) 05010327.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA BR LV MK YU

- (30) 08.06.2004 DE 102004027767
(54) • *System zur Befestigung von Schutzplatten gegen Beschuss*
• *System to fasten armoured plates against shots.*
• *Fixation de plaque blindées contre les tirs*
- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Zeretzke, Norbert, 37235 Hessisch Lichtenau, DE
Wassmuth, Gerhard, 34128 Kassel, DE
Prummenbaum, Eric, 34246 Vellmar, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 605 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011316.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA BR LV MK YU

- (30) 03.06.2004 IL 16235104
(54) • *Passive Panzerung die ein Panzelement aus sprödem Material umfasst*
• *A passive armor assembly including an armor member made of a brittle material*
• *Blindage passif qui comprend un élément de blindage en matériau fragile*
- (71) Rafael Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
(72) Yeshurun, Yehoshua, Haifa 34403, IL
Ashuach, Yechezkel, Ness Ziyona 740046, IL
Rosenberg, Zvi, Haifa 34384, IL
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F41H 7/04 → (51) F41H 5/013

- (51) **F41H 11/02** (11) **1 605 225 A1**
F42C 13/00 F42C 13/04
(25) En (26) En
(21) 04253379.4 (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

- (54) • *Reaktive Panzerung für Panzerfahrzeuge*
• *Active armour protection system for armoured vehicles*
• *Blindage réactif pour véhicules blindés*
- (71) Honeywell Aerospace Inc., 200 Marcel-Laurin Boulevard, Montreal, Québec H4M 2L5, GB
(72) Lloyd, Peter Gregory, Salisbury, SP1 3WA, GB
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F42B 8/12** (11) **1 605 226 A1**
F42B 12/38 F42B 12/48
(25) En (26) En
(21) 04013785.3 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Aufschlagpatroneneinheit für militärische Übung*
• *An impact cartridge unit for military exercise*
• *Unité de cartouche d'impact pour exercice militaire*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Henriksson, Johan, 564 34 Bankeryd, SE
Emricson, Ingemar, 564 34 Bankeryd, SE
Wiberg, Jesper, 561 92 Huskvarna, SE
Malm, Jonas, 561 43 Huskvarna, SE
Forselius, Mats, 553 23 Jönköping, SE
Dahlqvist, Stefan, 560 27 Tenhult, SE
Björk, Klas, 561 34 Huskvarna, SE
Chedid, Michel, 561 42 Huskvarna, SE

F42B 12/38 → (51) F42B 8/12**F42B 12/48** → (51) F42B 8/12

- (51) **F42B 14/04** (11) **1 605 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004236.5 (22) 26.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA BR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 DE 102004028370
(54) • *Geschoss mit erosionshemmender Wirkung auf das Waffenrohr*
• *Projectile with anti-erosion effect on weapon barrel*
• *Projectile avec effet anti-corrosif sur le tube du canon*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Wanninger, Paul, Dr., 29320 Hermannsburg, DE
Kratzsch, Klaus, Dr., 29320 Hermannsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42C 13/00 → (51) F41H 11/02**F42C 13/04** → (51) F41H 11/02**G01B 11/00** → (51) G01B 11/24

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 605 228 A2**
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 05012573.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA BR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 JP 2004174353
(54) • *Messtisch und optisches Messsystem*
• *Stage apparatus and vision measuring apparatus*
• *Table de mesure et système optique de mesure*
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Kamiyama, Shuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(74) Nishitsuji, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G01C 3/04** (11) **1 605 229 A1**
G01C 15/00 G01S 7/48
G01S 17/06 G03B 13/20
(25) En (26) En
(21) 05076369.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 JP 2004171363
(54) • Vermessungsinstrument
• Surveying apparatus
• Instrument topographique

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
(72) Ohtomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
Kumagai, Kaoru, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 605 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011533.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 JP 2004172494
(54) • Vermessungsinstrument
• Surveying instrument
• Instrument d'arpentage

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
Kumagai, Kaoru, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
(74) Köhler, Walter, Louis.&Pöhla, &Lohrentz
Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 605 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 05090158.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 JP 2004171028
(54) • Vermessungsgerät
• Surveying apparatus
• Appareil d'arpentage

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
Kumagai, Kaoru, kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G01C 15/00 → (51) G01C 3/04

(51) **G01C 17/38** (11) **1 605 232 A2**
G01D 18/00 G01D 5/24
(25) En (26) En
(21) 05012430.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 JP 2004174108
14.06.2004 JP 2004175672
30.06.2004 JP 2004194846

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung des magnetischen Offsets von geomagnetischen Sensoren und tragbares elektronisches Gerät
• Method and apparatus for measuring magnetic offset of geomagnetic sensor and portable electronic apparatus
• Méthode et appareil pour mesurer le décalage magnétique de capteurs géomagnétiques et appareil électronique portable

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Sato, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Nihashi, Satoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01C 19/56 → (51) H03B 5/32

(51) **G01C 21/36** (11) **1 605 233 A1**
G08G 1/0962 F16H 59/66
(25) En (26) En
(21) 05012247.2 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 JP 2004173937
11.04.2005 JP 2005113418

(54) • Fahrerunterstützungssystem und Fahrerunterstützungsverfahren
• Driving support system and driving support method
• Système d'aide à la conduite et méthode d'aide à la conduite

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Maruyama, Yasunori, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Ishikawa, Takuo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kuroda, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G01D 5/165** (11) **1 605 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012445.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 JP 2004172766
(54) • Rotationssensor
• Rotary sensor
• Détecteur de rotation

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Mukaiyama, Ryuji, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Hosogoe, Junichi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

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

G01D 5/24 → (51) G01C 17/38

(51) **G01D 11/30** (11) **1 605 235 A1**
F16L 41/00 F16L 21/00
G05D 23/00 G05D 16/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291197.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 FR 0406328

(54) • Montage eines Sensors in einem hydraulischen Stromkreis, Rohr mit integriertem Sensor
• Mounting of a sensor in a hydraulic circuit, rigid pipe with said sensor
• Procédé de montage d'un capteur dans un circuit hydraulique, et tube rigide dudit circuit équipé d'un tel capteur

(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Auclair, Alexandre, 45120 Chalette sur Loing, FR
Parodat, Pierre-Axel, 45700 Mormant-sur-Vernisson, FR
Gendrin, Stéphane, 45760 Borgny sur Bionne, FR
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01D 18/00 → (51) G01C 17/38

(51) **G01F 23/04** (11) **1 605 236 A1**
F01M 11/12
(25) En (26) En
(21) 05010132.8 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 JP 2004169585

(54) • Führung für eine Vorrichtung zur Ölstandsmessung
• Oil level gauge guide structure
• Guide pour un dispositif de mesure de niveau d'huile

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(74) Takaya, Yoshihiro, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, JP
Hada, Masatoshi, Atsuta-ku Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP
Saitoh, Katsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0035, JP

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

(51) **G01J 1/42** (11) **1 605 237 A1**
B23K 26/00
(25) De (26) De
(21) 04013314.2 (22) 05.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Laserbearbeitungsmaschine mit Strahl-
diagnosevorrichtung sowie entsprechendes Verfahren

(51) **G01N 5/02** (11) **1 605 246 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720230.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003367 12.03.2004
(87) WO 2004/081542 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069741

- MESSVERFAHREN, MESSSIGNALAUSGABESCHALTUNG UND MESSVORRICHTUNG
- MEASURING METHOD, MEASURING SIGNAL OUTPUT CIRCUIT, AND MEASURING APPARATUS
- PROCEDE DE MESURE, CIRCUIT DE SORTIE DE SIGNAUX DE MESURE, ET APPAREIL DE MESURE CORRESPONDANT

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshihiro, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G01N 7/00 → (51) C01B 21/04

(51) **G01N 17/04** (11) **1 605 247 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012175.5 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 CH 9762004

- Messprobe für die Bestimmung der Korrosionsangriffstiefe sowie Verfahren zur Messung der Korrosionsangriffstiefe und Verwendung einer Messprobe
- Measurement probe for determining the depth of corrosion attack, process for measuring the depth of corrosion attack, and use of a measurement probe
- Sonde de mesure pour déterminer la profondeur d'attaque de corrosion, procédé de mesure de la profondeur d'attaque de corrosion, et utilisation d'une sonde de mesure

(71) Büchler, Markus, Unt. Gstückstrasse 13, 8180 Bülach, CH
(72) Büchler, Markus, 8180 Bülach, CH
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

(51) **G01N 21/17** (11) **1 605 248 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712754.3 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001921 19.02.2004
(87) WO 2004/077028 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003049861

- VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER IMMUNOCHROMATOGRAPHIE-PROBE
- DEVICE FOR MEASURING IMMUNOCHROMATOGRAPHY TEST PIECE
- DISPOSITIF POUR MESURER UNE PIECE DE TEST D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KOIKE, Takashi, C/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

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

(51) **G01N 21/17** (11) **1 605 249 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714902.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002259 26.02.2004
(87) WO 2004/077030 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003049913

- VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER IMMUNOCHROMATOGRAPHIE-PROBE UND LICHTQUELLE
- DEVICE FOR MEASURING IMMUNOCHROMATOGRAPHY TEST PIECE AND LIGHT SOURCE DEVICE
- DISPOSITIF DE MESURE D'UNE PIECE DE TEST D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE ET DISPOSITIF SOURCE DE LUMIERE

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) YAMAUCHI, Kazunori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/25** (11) **1 605 250 A2**
G01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 05019148.5 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.1997 US 47481 P
- Automatische mikrobiologische Testvorrichtung und Verfahren dafür
 - Automated microbiological testing apparatus and methods therefor
 - Dispositif automatique de test microbiologique et méthode associée

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Clark, Alexander W., Baltimore 21218 Maryland, US
Gladnick, Paul, Seattle Washington 98103, US
Armstrong, Robert E., Hunt Valley Maryland 21030, US
Bachur, Nickolas, Monkton Maryland 21111, US
Berndt, Klaus W., Timonium Maryland 21093, US
Livingston, Dwight, Fallston Maryland 21047, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 98926054.2 / 0 983 499

(51) **G01N 21/31** (11) **1 605 251 A1**
G01N 21/35 G01N 21/61
(25) En (26) En
(21) 05012030.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 DE 102004028077
- Gassensorvorrichtung mit verringerter Einstellzeit
 - Gas sensor arrangement with reduced settling time
 - Détecteur de gaz avec un temps de stabilisation réduit

(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Minuth, Rudi, 85354 Freising, DE
Fischer, Jörg, 81667 München, DE
Tille, Thomas, Dr., 81673 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 605 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104641.5 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 US 863810
- Methode und Apparat für das Beseitigen und das Ausgleichen der thermischen Ausgleichsströme in einem Gasanalysator
 - Method and apparatus for eliminating and compensating thermal transients in gas analyzer
 - Méthode et dispositif pour éliminer et compenser les coupures thermiques dans un analyseur de gaz

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WECKSTRÖM, Kurt Peter, 02710, ESBO, FI
HIETALA, Mika, 02620, ESPOO, FI
HAVERI, Heikki, 03150, HUHMARI, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 21/35 → (51) G01N 21/31

G01N 21/61 → (51) G01N 21/31

G01N 21/64 → (51) A61B 5/04

G01N 21/66 → (51) C12Q 1/68

G01N 21/76 → (51) C12Q 1/68

G01N 21/78 → (51) C07F 5/02

(51) **G01N 27/22** (11) **1 605 253 A1**
G01N 33/487 G01R 27/26
(25) En (26) En
(21) 05077128.6 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (30) 12.12.2001 US 20169
- Biosensor-Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Detektion von Art und Volumen einer Probe
 - Biosensor apparatus and method with sample type and volume detection
 - Dispositif et procédé à biocapteur avec détection du type et du volume d'échantillon

(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US
(72) Kermani, Mahyer Z., Pleasanton California 94588, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02258523.6 / 1 324 025

G01N 27/28 → (51) G01N 27/327

G01N 27/30 → (51) A61B 5/04

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 605 254 A1**
G01N 27/28 G01N 33/66
(25) Ja (26) En
(21) 04720725.3 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003448 15.03.2004
(87) WO 2004/081553 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069353
(54) • ANALYSEWERKZEUG MIT AUSLASSPORT
• ANALYZING TOOL WITH EXHAUST PORT
• OUTIL D'ANALYSE A ORIFICE D'ECHAPPE-
MENT
(71) ARKRAY INC., Nishiaketacho 57, Higashikujo,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) KUSAKA, Yasuhide, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi
Kyoto 601-8045, JP
KOBAYASHI, Taizo, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi
Kyoto 601-8045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 605 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012248.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 JP 2004172402
10.06.2004 JP 2004172414
(54) • Element zur Detektion von Sauerstoff und Ver-
fahren für dessen Herstellung
• Oxygen-concentration detecting element and
method of producing same
• Élément de détection de la concentration
d'oxygène et méthode de sa production
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakai, Shoichi c/o Hitachi Ltd., Isesaki-shi Gunma
372-0023, JP
Ichianagi, Futoshi c/o Hitachi Ltd., Isesaki-shi
Gunma 372-0023, JP
Onozuka, Junji c/o Hitachi Ltd., Isesaki-shi Gunma
372-0023, JP
Orimo, Yasuji c/o Hitachi Ltd., Isesaki-shi Gunma
372-0023, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 605 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012249.8 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 JP 2004172416
(54) • Festelektrolyt-Sauerstoffsensoren und Methode
zu dessen Herstellung
• Solid electrolytic oxygen sensor and method of
producing same
• Capteur de gaz à électrolyte solide et méthode
pour son manufacture
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakai, Shoichi c/o Hitachi Ltd., Isesaki-shi Gunma
372-0023, JP
Ichianagi, Futoshi c/o Hitachi Ltd., Isesaki-shi
Gunma 372-0023, JP

- Onozuka, Junji c/o Hitachi Ltd., Isesaki-shi Gunma
372-0023, JP
Orimo, Yasuji c/o Hitachi Ltd., Isesaki-shi Gunma
372-0023, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G01N 27/90 → (51) G01N 29/22

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 605 257 A1**
B01F 11/02
(25) En (26) En
(21) 05012537.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 JP 2004173925
11.06.2004 JP 2004173926
(54) • Zweifrequenz-Messmethode für einen
Oberflächenwellensensor, sowie Oberflächen-
wellensensor und Biosensor mit Mittel zur
Durchmischung der Analyseflüssigkeit
• Two-frequency measuring method using sur-
face acoustic wave device, and surface acous-
tic wave device and biosensor device with
analysis liquid agitating means
• Procédé de mesure à deux fréquences utili-
sante un appareil des ondes de surface, et un
appareil des ondes de surface et un biocap-
teur avec des moyens d'agitation d'un liquid
d'analyse

- (71) Ulvac Inc., 2005, Hagisono, Chigasaki-shi
Kanagawa 253-8543, JP
(72) Itoh, Atsushi Ulvac, Inc., Chigasaki-shi Kanagawa
253-8543, JP
Ichihashi, Motoko Ulvac, Inc., Chigasaki-shi
Kanagawa 253-8543, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

- (51) **G01N 29/12** (11) **1 605 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012547.5 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 JP 2004174423
09.03.2005 JP 2005064876
31.05.2005 JP 2005160701
(54) • Vorrichtung und Gerät zur Schallinspektion von
Mikrostrukturen
• Device and method for sonic inspection of
micro structures
• Dispositif et procédé pour inspection sonique
de microstructures
(71) OCTEC INC., 1-22-1-103, Wakaba, Shinjuku-ku,
Tokyo 160-0011, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Okumura, Katsuya c/o Octec Inc., Tokyo 160-0011,
JP
Matusmoto, Toshiyuki Tokyo Electron Ltd.,
Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
Ikeuchi, Naoki Tokyo Electron Ltd., Amagasaki-shi
Hyogo 660-0891, JP
Yakabe, Masami Tokyo Electron Ltd., Amagasaki-
shi Hyogo 660-0891, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 29/22** (11) **1 605 259 A1**
G01N 27/90
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291252.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 FR 0406340
(54) • Einrichtung zur zerstörungsfreien Kontrolle
eines Werkstücks.
• Installation for non-destructive testing of a
workpiece.
• Installation de contrôle non destructif d'une
pièce
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Cabanis, Patrick, 77390 Ozouer le Voulgis, FR
Coulette, Richard, 94250 Gentilly, FR
Marceau, Christian, 77127 Lieusaint, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

G01N 31/22 → (51) C07F 5/02**G01N 33/00** → (51) A61K 49/00**G01N 33/15** → (51) A61K 31/663**G01N 33/15** → (51) A61K 38/22

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 605 260 A2**
(25) De (26) De
(21) 05104443.6 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 DE 102004028270
09.08.2004 DE 102004038607
(54) • Verfahren und Testkit zur Bestimmung des
organisch gebundenen Kohlenstoffs (TOC)
• Method and test kit for determining total
organic carbon (TOC)
• Procédé et dispositif pour déterminer la teneur
totale en carbone organique (TOC)
(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin,
DE
(72) Rieger, Claudia, 40227 Düsseldorf, DE
Schweden, Ulrike, 40882 Ratingen, DE
Lenhard, Markus, 41751 Viersen, DE
Grabert, Elmar, 44625 Herne, DE
Lundgreen, Ulrich, 40479 Düsseldorf, DE
Farjam, Aria, 6291 HD Vaals, NL
(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

G01N 33/48 → (51) G01N 33/50**G01N 33/487** → (51) G01N 27/22

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 605 261 A1**
G01N 33/48
(25) Ja (26) En
(21) 03816367.1 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011972 19.09.2003
(87) WO 2004/083856 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003075552
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES
KOLONKREBSMARKERS

- METHOD OF DETECTING COLON CANCER MARKER
 - PROCEDE DE DETECTION DU MARQUEUR DU CANCER DU COLON
- (71) Hamamatsu Foundation for Science and Technology Promotion, Hamamatsu Campus, Shizuoka University, 3-5-1 Johoku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8561, JP
- (72) Kanaoka, Shigeru, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, JP
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 605 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001443.0 (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
- (30) 27.09.2001 US 325311 P
31.10.2001 US 334041 P
- (54) • Methode zur Identifikation von Inhibitoren der Herzhypertrophie
• Method of identifying inhibitors of cardiac hypertrophy
• Procédé d'identification d'inhibiteurs d'hypertrophie cardiaque
- (71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 201 Regents Administrative Center, 3 Sys, Boulder, CO 80309, US
- (72) Bristow, Michael R., Cherry Hills Village, CO 80110, US
Long, Carlin, Denver, CO 80204, US
McKinsey, Timothy A., Dallas, TX 75220, US
Olson, Eric N., Dallas, TX 75225, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (62) 02021676.8 / 1 297 851

G01N 33/50 → (51) A61K 31/557

G01N 33/50 → (51) A61K 38/22

G01N 33/52 → (51) G01N 1/31

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 605 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016018.3 (22) 02.12.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 03.12.1998 US 204860
24.09.1999 US 406013
- (54) • Verfahren, Zusammensetzung und Satz zur Messung der Zelloberflächen-Expression
• Methods, composition and kit for measuring expression of a cell-surface
• Méthode, composé et trousse de réactifs pour la mesure d'expression de surface cellulaire
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) David, Kenneth A., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (62) 99964122.8 / 1 135 685

G01N 33/53 → (51) A61K 38/22

G01N 33/53 → (51) C07D 519/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/415

G01N 33/53 → (51) C12N 15/11

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/90

G01N 33/542 → (51) C12N 15/10

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 605 264 A1**
C12Q 1/68
(25) Zh (26) En
(21) 04717012.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CN 2004/000169 04.03.2004
(87) WO 2004/083863 2004/40 30.09.2004
(30) 04.03.2003 CN 03117397
19.06.2003 CN 03135251
30.09.2003 CN 03135958
- (54) • INTEGRIERENDER ANALYSECHIP MIT MINIMIERTEN REAKTOREN UND DESSEN ANWENDUNG
• AN INTEGRATING ANALYSIS CHIP WITH MINIMIZED REACTORS AND ITS APPLICATION
• PUCE D'ANALYSE INTEGRANT DES REACTEURS MINIMISES ET APPLICATION ASSOCIÉE
- (71) Chengdu Kuachang Medical Industrial Limited, Doctor Pioneer Park, No. 5, Gaopeng Road, Hi-Tech Development Zone, Chengdu, Sichuan 610041, CN
Chengdu Kuachang Science & Technology Co., Ltd., No.1, Tong Zi Lin Middle Rd., Chengdu, Sichuan 610041, CN
- (72) ZOU, Fanglin, Chengdu, Sichuan 610000, CN
CHEN, Chunsheng, Sichuan 610000, CN
CHEN, Ning, Panzhuhua, Sichuan 610000, CN
WANG, Jianxia, Meishan, Sichuan 610000, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/551

(51) **G01N 33/551** (11) **1 605 265 A1**
G01N 33/543 C12Q 1/68
C01B 31/02
(25) En (26) En
(21) 04291440.8 (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
(54) • Nichtkovalente Komplexe Kohlenstoffnanoröhren enthaltend
• Non-covalent complexes comprising carbon nanotubes
• Complexes non-covalent contenant des nanotubes de carbone
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
University of London The School of Pharmacy, 29-39, Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
- (72) Bianco, Alberto, 67000 Strasbourg, FR
Pantarotto, Davide, 33080 Porcia, IT
Kostarellos, Kostas, London, GB
Prato, Maurizio, 34128 Trieste, IT
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

G01N 33/566 → (51) C07D 519/00

G01N 33/573 → (51) C12N 15/10

(51) **G01N 33/574** (11) **1 605 266 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03770099.4 (22) 31.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/014016 31.10.2003
(87) WO 2004/040313 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002320355
- (54) • TUMOR MARKER FÜR UROTHELIALEN KREBS
• UROTHELIAL CANCER TUMOR MARKER
• MARQUEUR TUMORAL DES CARCINOMES UROTHELIAUX
- (71) TSS Biotech Inc., Monodcor Shakujii-koen 303, 3-3-31, Shakujii-machi, Nerima-ku, Tokyo 177-0041, JP
- (72) YOSHIKI, Tatsuhiko, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
KAGEYAMA, Susumu, Kyoto-shi, Kyoto 612-0854, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/58 → (51) C12N 15/10

G01N 33/66 → (51) G01N 27/327

G01N 33/68 → (51) C12N 15/10

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 605 267 A2**
G01N 1/34 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 05253293.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 US 864229

- (54) • Waschvorrichtung und Waschverfahren für Mikroarrays
• Microarray washing apparatus and method
• Dispositif et procédé de lavage de micro-réseaux
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Schleifer, Arthur, Portola Valle, California 94028, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01N 35/02 → (51) G01N 21/25

(51) **G01P 3/44** (11) **1 605 268 A1**
F16C 19/52 F16C 19/18
F16C 33/60 F16C 41/00
B60B 35/18

- (25) Ja (26) En
(21) 04719106.9 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003148 10.03.2004
(87) WO 2004/081581 2004/39 23.09.2004

- (30) 10.03.2003 JP 2003062759
10.03.2003 JP 2003062761
10.03.2003 JP 2003062771
10.03.2003 JP 2003062779
10.03.2003 JP 2003062781

- (54) • *ACHSENUNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG*
• *AXLE-SUPPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF SUPPORTANT UN ESSIEU*

- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

- (72) KOYAGI, Katsura, KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5420081, JP
WAKISAKA, Teruyuki, KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5420081, JP
INOUE, Masahiro, KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5420081, JP

- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G01P 15/097 → (51) B60R 21/01

G01P 15/12 → (51) B60R 21/01

- (51) **G01R 11/04** (11) **1 605 269 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011556.7 (22) 28.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.06.2004 DE 102004027754
18.11.2004 DE 102004055820

- (54) • *Zählerplatz*
• *Mounting platform for utility meter*
• *Montage pour un compteur de service*

- (71) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE

- (72) Clemens, Guntram, Dr.-Ing., 90409 Nürnberg, DE
Kelaiditis, Konstantin, Dr.-Ing., 66386 St. Ingbert, DE
Gros, Bernhard, 57450 Seingbouse, FR

- Zimmermann, Michael, 66399 Mandelbachtal, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

G01R 27/26 → (51) G01N 27/22

- (51) **G01R 29/08** (11) **1 605 270 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300371.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Antenne zu Messung des umgebenden elektromagnetischen Feldes*
• *Antenna for measuring the ambient electromagnetic field*
• *Antenne destinée à la mesure du rayonnement électromagnétique ambiant*

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75540 Paris Cedex 15, FR
Antennessa, 65, Place Nicolas Copernic, 29280 Plouzane, FR

- (72) Wiart, Joe, 77400 Lagny sur Marne, FR
Toutain, Yann, 29280 Locmaria Plouzane, FR
Lattard, Hervé, 29480, Le Relecq Kerhuon, FR
Perrot, Frédéric, 29860, Bourg Blanc, FR

- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 29/08 → (51) G01S 5/06

G01R 31/305 → (51) H01J 37/244

- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 605 271 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720141.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003282 12.03.2004
(87) WO 2004/081593 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069833

- (54) • *TESTVORRICHTUNG, PROGRAMM FÜR EINE TESTVORRICHTUNG, TESTMUSTER-AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TESTVORRICHTUNG*
• *TESTING APPARATUS, PROGRAM FOR TESTING APPARATUS, TEST PATTERN RECORDING MEDIUM, AND METHOD OF CONTROLLING TESTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TEST, PROGRAMME POUR APPAREIL DE TEST, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE SEQUENCE DE TEST ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN APPAREIL DE TEST*

- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

- (72) KUMAKI, Norio, c/o Advantest Corporation, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 605 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253014.4 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.06.2004 JP 2004167482

- (54) • *Batterierestkapazitätsmesser und Verfahren zur Messung der Restkapazität einer Batterie*
• *Battery remaining capacity indicating apparatus and battery remaining capacity indicating method*
• *Appareil de mesure de la capacité résiduelle d'une batterie et procédé de mesure de la capacité résiduelle d'une batterie*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Sakurai, Masaki, Sony Corporation, Tokyo, JP
Tsuchiya, Yukio Sony Corporation, Tokyo, JP

- Sato, Hideyuki Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 605 273 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291189.8 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 FR 0406241

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur bewertung der Verlust durch den Joule-Effekt und der Ladezustand einer Batterie*
• *Device and method for estimating losses by Joule effect and the state of charge of a battery*

- *Dispositif et procédé d'estimation de pertes par effet joule et d'état de charge d'une batterie*
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Porcellato, Denis, 92420 Vaucresson, FR
Maugy, Christian, 80500 Remaugies, FR
(74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01R 33/565** (11) **1 605 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013426.4 (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

- (54) • *Automatische Kalibrierung der k-Raum-Trajektorie für die bildgebende magnetische Resonanz*
• *Automatic k-space trajectory calibration for MRI*
• *Calibration automatique de la trajectoire en espace k pour l'IRM*

- (71) Bruker BioSpin MRI GmbH, Rudolf-Planck-Strasse 23, 76275 Ettlingen, DE

- (72) Hennel, Franciszek Dr., 68000 Colmar, FR
Schneider, Frank Dr., 76137 Karlsruhe, DE

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

- (51) **G01R 35/00** (11) **1 605 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012551.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 US 865476

- (54) • *Digitale Phasenkompensation für einen elektronischen Zähler*
• *Electronic meter digital phase compensation*
• *Compensation numérique de phase pour un compteur électronique*

- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US

- (72) Sutrave, Praveen Kumar, Sewickley, PA 15143 Allegheny, US

- Cox, Roger William, Oakdale, PA 15071 Allegheny, US

- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 5/00 → (51) A61B 5/06

- (51) **G01S 5/06** (11) **1 605 276 A1**
G01R 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291159.1 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 FR 0406225

- (54) • *Ortung einer elektromagnetischen Strahlungsquelle an einer elektrischen Vorrichtung*
• *Localisation of an electromagnetic radiation source located on a electrical equipment*
• *Localisation d'une source de rayonnement électromagnétique sur un équipement électrique*

- (71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2,

avenue du Général Malleret-Joinville, 94110 Arcueil, FR
(72) Rioult, Jean, 59000 Lille, FR
Heddebaut, Marc, 59262 Sainghin en Melantois, FR
Ghys, Jean-Pierre, 59310 Sameon, FR
Deniau, Virginie, 59000 Lille, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

G01S 5/10 → (51) A61B 5/06

G01S 5/14 → (51) H03B 5/32

G01S 7/06 → (51) G01S 13/93

G01S 7/48 → (51) G01C 3/04

(51) **G01S 13/93** (11) **1 605 277 A1**
G01S 7/06 B60R 21/00
G08G 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 04718728.1 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003026 09.03.2004
(87) WO 2004/083889 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078925

(54) • *HINDERNISERKENNUNGSEINRICHTUNG*
• *OBSTACLE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'OBSTACLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) WATANABE, Yutaka, x, JP
YOSHIDA, Takashi, x, JP
ISHIDA, Akira, x, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01S 17/06 → (51) G01C 3/04

(51) **G01T 1/20** (11) **1 605 278 A1**
H01L 27/14

(25) Ja (26) En
(21) 04717778.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002895 05.03.2004
(87) WO 2004/081607 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063931

(54) • *SZINTILLATORTEIL, SZINTILLATOREINHEIT UND STRAHLUNGSDETektor DAMIT*
• *SCINTILLATOR MEMBER, SCINTILLATOR UNIT, AND RADIATION DETECTOR USING THE SAME*
• *ELEMENT SCINTILLATEUR, UNITE A SCINTILLATION ET DETECTEUR DE RAYONNEMENT COMPRENANT CET ELEMENT ET CETTE UNITE*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) SATO, Hiroto, Shizuoka 430-0814, JP
SUZUKI, Takaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OKUMURA, Kazuaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01T 1/20 → (51) H01L 27/146

(51) **G01V 1/30** (11) **1 605 279 A2**

(25) De (26) De
(21) 05012213.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 DE 102004028034

(54) • *Verfahren zur Erfassung und Erkundung von unterirdischen Kohlenwasserstoffvorkommen durch Empfänger von akustischen Wellen in einem Frequenzbereich von 0,2 bis 30 Hz*
• *Method of detecting and evaluating the presence of subsurface hydrocarbons, using acoustic receivers in the 0.2 to 30 Hz range*
• *Procédé de détection et d'évaluation de la présence d'hydrocarbures dans le sous-sol par récepteurs acoustiques dans la gamme de 0.2 Hz à 30 Hz*

(71) Rode, Ernst D., Sprè di Povo No.40, 38050 Povo, IT

(72) Rode, Ernst D., 38050 Povo, IT
Abu-Ghazaleh, Timur, 94032 Passau, DE
Moritz, Jürgen Dr., 69121 Heidelberg, DE

(74) Zellentin, Rüdiger, Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **G01V 3/12** (11) **1 605 280 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04718397.5 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002994 08.03.2004
(87) WO 2004/081609 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003064445

(54) • *OBJEKTDETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *OBJECT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJET*

(71) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP

(72) IMANISHI, Osamu, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP
KURATA, Mataichi, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01V 5/08** (11) **1 605 281 A1**

E21B 47/01
(25) En (26) En
(21) 04291261.8 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Bohrlochmessgerät mit Strahlenschutzabschirmung und Messverfahren*
• *Logging tool with a parasitic radiation shield and method of logging with such a tool*
• *Instrument de diagraphie de puits avec blindage de protection contre les rayonnements et procédé de mesure*

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

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

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL
(72) Labous, Laurent, 92330 Sceaux, FR
Stoller, Christian, Kingwood TX 77345, US

(74) Ménès, Catherine, et al, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR

(51) **G02B 1/06** (11) **1 605 282 A1**
G02B 6/16 G02B 6/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 05104741.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 FR 0451127

(54) • *Flüssiges Salz enthaltende optische Vorrichtung*
• *Optical device comprising a salt in liquid state*
• *Dispositif optique comprenant un sel à l'état liquide*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Girardon, Valérie, 91220, Breigny/Orge, FR
Riant, Isabelle, 91400, Orsay, FR
Bonnet, Xavier, 78470, St Remy les Chevreuse, FR
Fradet, Alain, 92130, Issy-Les-Moulineaux, FR
Lefebvre, Hervé, 78220, Viroflay, FR

(74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 5/02** (11) **1 605 283 A2**
G03B 21/56

(25) En (26) En
(21) 05012164.9 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 JP 2004169691

(54) • *Lichtdiffusionsfilm, Verfahren zu seiner Herstellung, und Schirm*
• *Light diffusing film and method of producing the same as well as screen*
• *Film de diffusion lumineuse, procédé pour sa préparation, et écran*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Odagiri, Hirokazu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kiso, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 5/28 → (51) G02B 5/30

(51) **G02B 5/30** (11) **1 605 284 A1**
G02B 5/28 H01S 5/0687
G01J 3/26

(25) Ja (26) En
(21) 03712765.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/003345 19.03.2003

(87) WO 2004/083914 2004/40 30.09.2004
(54) • *WELLENLÄNGENFILTER UND WELLENLÄNGENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*

- WAVELENGTH FILTER AND WAVELENGTH MONITOR DEVICE
- FILTRE DE LONGUEUR D'ONDES ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LONGUEUR D'ONDES

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) IMAKI, Masao, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SATO, Makoto, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ADACHI, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKAGI, Shinichi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NISIMURA, Yasunori, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 605 285 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717257.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002749 04.03.2004
(87) WO 2004/081626 2004/39 23.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003056549
(54) • WELLENLEITERVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG PHOTONISCHER KRISTALLE
• WAVEGUIDE DEVICE USING PHOTONIC CRYSTAL
• DISPOSITIF A GUIDE D'ONDE A CRISTAL PHOTONIQUE
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (72) KITTAKA, Shigeo, JP
OYA, Kazuaki, JP
NARA, Masatoshi, JP
TSUNETOMO, Keiji, JP
ASAI, Takahiro, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 605 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717281.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002719 04.03.2004
(87) WO 2004/081625 2004/39 23.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003056550
(54) • WELLENLEITERVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG PHOTONISCHER KRISTALLE
• WAVEGUIDE DEVICE USING PHOTONIC CRYSTAL
• DISPOSITIF GUIDE D'ONDES UTILISANT UN CRISTAL PHOTONIQUE
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (72) KITTAKA, Shigeo, JP
OYA, Kazuaki, JP
TSUNETOMO, Keiji, JP

- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02B 6/12 → (51) C08L 83/08

- (51) **G02B 6/122** (11) **1 605 287 A2**
G02B 6/42 G02B 6/28
G02B 6/32
- (25) En (26) En
(21) 05013788.4 (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
- (30) 29.01.2002 GB 0201969
(54) • *Optische Schaltung und Verfahren zur Herstellung dafür*
• *Optical circuit device and fabrication method*
• *Circuit optique et méthode de fabrication*
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) Jenkins, Richard, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
McNie, Mark E., Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Dunn, Paul Edward, Qinetiq Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
(62) 03701608.6 / 1 470 439

G02B 6/124 → (51) G02B 6/34

G02B 6/13 → (51) C08L 83/08

G02B 6/16 → (51) G02B 1/06

G02B 6/28 → (51) G02B 6/122

G02B 6/32 → (51) G02B 6/122

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 605 288 A1**
G02B 6/124
- (25) De (26) De
(21) 05017720.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.01.2000 CH 160002000
(54) • *Optisches Element*
• *Optical element*
• *Élément optique*

- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) Maisenhölder, Bernd, 8006 Zürich, CH
Edlinger, Johannes, 6820 Frastanz, AT
Heine, Claus, 7000 Chur, CH
Pawlak, Michael, 79725 Laufenburg, DE
Duvencek, Gert, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH
(62) 01901098.2 / 1 250 618

G02B 6/34 → (51) G02B 1/06

G02B 6/34 → (51) H04B 10/12

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 605 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104558.1 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 JP 2004168857
(54) • *Optische Multifaser-Verbindungsanordnung*
• *Multi-fibre optical connector assembly*
• *Ensemble de connexion multi-fibre optique*

- (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

- (72) Ohtsu, Nobuaki Tyco Electronics AMP KK, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
Hayashi, Takehiro Tyco Electronics AMP KK, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
Kobayashi, Shigeru#Tyco Electronics AMP KK, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G02B 6/42 → (51) G02B 6/122

- (51) **G02B 7/08** (11) **1 605 290 A2**
G02B 7/10 H01L 41/09
- (25) En (26) En
(21) 05012579.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 JP 2004174183
11.06.2004 JP 2004174184
11.06.2004 JP 2004174185
14.06.2004 JP 2004175649
14.06.2004 JP 2004175651

- (54) • *Piezoelektrischer Aktuator, Methode zu dessen Ansteuerung und Objektiv*
• *Piezoelectric actuator, its control method and a lens device*
• *Actionneur piézoélectrique, méthode de commande et objectif*

- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Manabe, Mitsuo, Saitama-shi, Saitama, JP
Sasaki, Ryota, Saitama-shi, Saitama, JP
Masuzawa, Tomonari, Saitama-shi, Saitama, JP
Ezawa, Toshiaki, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 7/08 → (51) H01L 41/09

G02B 7/10 → (51) G02B 7/08

- (51) **G02B 15/177** (11) **1 605 291 A2**
G02B 27/64
- (25) En (26) En
(21) 05291229.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 JP 2004172916
(54) • *Retrofokus Zoomobjektiv*
• *Retrofocus-type zoom lens*
• *Zoom de type rétro-focus*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Otake, Motoyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 21/00 → (51) G02B 21/06

(51) **G02B 21/06** (11) **1 605 292 A1**
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 05012048.4 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 JP 2004172576
(54) • *Mikroskop mit einer Vorrichtung zur Bestimmung der Beleuchtungsintensität*
• *Microscope illumination intensity measuring device*
• *Microscope avec un dispositif pour déterminer le niveau d'éclairément*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Koyama, Kenichi, 2-3 Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/08 → (51) A61B 3/15

(51) **G02B 26/10** (11) **1 605 293 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012045.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 DE 102004028066
(54) • *Vorrichtung zur Kennzeichnung von Gegenständen mit einem Laserstrahl*
• *Device for labelling of objects with a laser beam*
• *Dispositif de marquage des objets avec un faisceau laser*
(71) Sator Laser GmbH, Fangdieckstrasse 75a, 22547 Hamburg, DE
(72) Eckhardt, Ulrich, 22083 Hamburg, DE
Specker, Wilhelm, Dr., 20255 Hamburg, DE
Sator, Alexander P., 22299 Hamburg, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **G02B 26/10** (11) **1 605 294 A2**
H02K 26/00
(25) En (26) En
(21) 05014092.0 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 US 432244
(54) • *Verbesserter Galvanometrischer Abtaster*
• *Improved galvanometer scanner*
• *Scanneur a galvanomètre amélioré*
(71) GSI Lumonics, Inc., 105 Schneider Road, Kawata K2K 1 Y3, CA
GSI Lumonics, Inc., 4E Crosby Drive, Bellerica, MA 01730, US
(72) Brown, David C., Northborough Massachusetts 01532, US
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 00969756.6 / 1 145 070

G02B 27/64 → (51) G02B 15/177

(51) **G02F 1/03** (11) **1 605 295 A1**
H01L 21/60 H01L 23/66
(25) En (26) En
(21) 05010267.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 JP 2004160643
(54) • *Optisches Modulation Modul*
• *Optical modulator module*
• *Module optique de modulation*
(71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8567, JP
(72) Arima, Hiroyuki Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Kagaya, Osamu Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Okayasu, Masanobu Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Tetsuya Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Sasada, Michihide Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G02F 1/035 → (51) G02F 1/313

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1339

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 605 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017196.6 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2000 RU 2000110172
(54) • *Flüssigkristallanzeige mit Dichroiden O-Typ und E-Typ Polarisatoren*
• *Liquid crystal display including o-type and e-type dichroic polarisers*
• *Affichage à cristaux liquides comprenant un polariseur de type o et de type e*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka, 567-8680, JP
(72) Yeh, Pochi, Thousand Oaks, CA 91360, US
Sakharova, Alla Y., Belmont, CA 94002, US
Bobrov, Yuri A., 103575 Moscow, RU
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01932622.2 / 1 295 167

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 605 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017197.4 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2000 RU 2000110172
(54) • *Flüssigkristallanzeige mit Dichroiden O-Typ und E-Typ Polarisatoren*
• *Liquid crystal display including o-type and e-type dichroic polarisers*
• *Affichage à cristaux liquides comprenant un polariseur de type o et de type e*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka, 567-8680, JP
(72) Yeh, Pochi, Thousand Oaks, CA 91360, US
Sakharova, Alla Y., Belmont, CA 94002, US
Bobrov, Yuri A., 103575 Moscow, RU

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01932622.2 / 1 295 167

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/139

G02F 1/1337 → (51) G02F 1/1347

G02F 1/1337 → (51) G02F 1/139

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 605 298 A1**
G02F 1/13
(25) Ja (26) En
(21) 04720190.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003308 12.03.2004
(87) WO 2004/083950 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003073247
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNGS-HERSTELLUNGS-VERFAHREN UND ANZEIGEEINRICHTUNGS-HERSTELLUNGSEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE PRODUCING METHOD AND DISPLAY DEVICE PRODUCING DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KIYOMIYA, Tadashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HASHIMOTO, Shunichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/1347** (11) **1 605 299 A1**
G02F 1/1337 G02F 1/141
CO9K 19/40

(25) En (26) En
(21) 04013592.3 (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
(54) • *Eine Flüssigkristallvorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
• *A liquid crystal device and a method for manufacturing thereof*
• *Un dispositif à cristaux liquides et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) ECSIBEO PPF1 AB, Hugo Grauers gata 3, 412 96 Göteborg, SE

(72) Helgee, Bertil, 426 74 Västra Frölunda, SE
Komitov, Lachezar, 411 29 Göteborg, SE
(74) Jardle, Marie-Louise I., AWAPATENT AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G02F 1/139** (11) **1 605 300 A1**
G02F 1/1335 G02F 1/1337

(25) En (26) En
(21) 05012446.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 JP 2004172470
(54) • *Transflekative OCB-Flüssigkristallanzeigeeinrichtung mit feldsequentieller Farbwiedergabe*
• *Field-sequential-OCB-mode transreflective liquid crystal display device*

- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides transflectif à trames séquentielles*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsukacho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Oizumi, Mitsuo, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02F 1/141 → (51) G02F 1/1347

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 605 301 A1**
B01J 13/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04716338.1 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002551 02.03.2004
- (87) WO 2004/079440 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 JP 2003060500
- (54) • *MIKROKAPSEL UND ANWENDUNG DAFÜR*
• *MICRO CAPSULE AND APPLICATION THEREOF*
• *MICRO-CAPSULE ET APPLICATION DE CELLE-CI*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) KAWAI, Hideyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
ANAN, Kazuhiro, Amagasaki-shi, Hyogo 6610979, JP
MATSUMOTO, Makoto, Suita-shi, Osaka 5640035, JP
KUSHINO, Mitsuo, Kawabe-gun, Hyogo 6660251, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G02F 1/17 → (51) G02F 1/19

- (51) **G02F 1/19** (11) **1 605 302 A1**
G02F 1/17
- (25) Ja (26) En
- (21) 04718749.7 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003044 09.03.2004
- (87) WO 2004/081645 2004/39 23.09.2004
- (30) 14.03.2003 JP 2003069232
14.03.2003 JP 2003069183
14.03.2003 JP 2003070341
- (54) • *DIMMERELEMENT UND ANZEIGEELEMENT DAMIT*
• *DIMMER ELEMENT AND DISPLAY ELEMENT USING THE SAME*
• *ELEMENT DE GRADATION ET ELEMENT D'AFFICHAGE L'UTILISANT*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) UCHIDA, Hideki, 6308325, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02F 1/313** (11) **1 605 303 A1**
G02F 1/035
- (25) Ja (26) En
- (21) 04721661.9 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003665 18.03.2004
- (87) WO 2004/083953 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 JP 2003075105
20.03.2003 JP 2003077142
16.07.2003 JP 2003275521
28.08.2003 JP 2003305023
08.12.2003 JP 2003409658
11.12.2003 JP 2003412951
- (54) • *OPTISCHER SCHALTER, OPTISCHER MODULATOR UND VARIABLE-WELLENLÄNGE-FILTER*
• *OPTICAL SWITCH, OPTICAL MODULATOR AND VARIABLE WAVELENGTH FILTER*
• *COMMUTEUR OPTIQUE, MODULATEUR OPTIQUE ET FILTRE A LONGUEUR D'ONDE VARIABLE*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Toyota, Seiji, c/o NTT IProperty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Fujiura, Kazuo, c/o NTT IProperty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sasaura, Masahiro, c/o NTT IProperty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Enbutsu, Koji, c/o NTT IProperty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shimokozono, Makoto, c/o NTT IProperty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Imai, Tadayuki, c/o NTT IProperty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Tate, Akiyuki, c/o NTT IProperty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Matsuura, Tsuru, c/o NTT IProperty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kurihara, Takashi, c/o NTT IProperty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Fushimi, Hiroshi, c/o NTT IProperty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03B 13/20 → (51) G01C 3/04

- (51) **G03B 17/02** (11) **1 605 304 A1**
En (26) En
- (21) 05012583.0 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 JP 2004173389
- (54) • *Einstellrad mit Arretierfunktion für eine Kamera*
• *Camera selector dial with lock mechanism*
• *Sélecteur avec mécanisme d'arrêt pour un appareil photo*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito Osaka, JP
- (72) Kishii, Daisuke, Daito, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 21/56 → (51) G02B 5/02**G03B 42/08** → (51) G21K 4/00

- (51) **G03C 5/26** (11) **1 605 305 A1**
G03C 7/407
G03D 3/13
- (25) En (26) En
- (21) 05012329.8 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.06.2004 JP 2004169814
08.06.2004 JP 2004169815
- (54) • *Entwicklungsgerät und Verfahren zur Bearbeitung von silberhalogenidhaltigen farbfotografischen Papieren*
• *Development processing apparatus for silver halide color paper and method for processing silver halide color paper*
• *Appareil de développement et procédé pour le traitement de papiers photographiques couleurs à l'halogénure d'argent*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yoshida, Kazuaki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 7/407 → (51) G03C 5/26**G03D 3/02** → (51) G03C 5/26**G03D 3/06** → (51) G03F 7/30**G03D 3/13** → (51) G03C 5/26

- (51) **G03D 15/02** (11) **1 605 306 A1**
B41J 11/00
A47F 5/11
- (25) En (26) En
- (21) 05012231.6 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 JP 2004171238
09.06.2004 JP 2004171240
- (54) • *Gerät, Verfahren zum Trocknen eines Aufzeichnungsblattes unter dessen Verwendung, Verfahren zum Korrigieren von Verzerrung unter dessen Verwendung und eine dieses Gerät enthaltende Einheit*
• *Tool, method for drying recording sheet using the same, method for correcting warpage using the same, and unit having the same*
• *Dispositif, procédé pour secher une feuille d'enregistrement employant ce dispositif, procédé pour corriger distorsion employant ce dispositif et unité le comprenant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Kenichi, Tokyo, JP
Nagashima, Hitoshi, Tokyo, JP
Takada, Makoto, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03D 15/02** (11) **1 605 307 A1**
 B41J 11/00 A47F 5/11
 (25) En (26) En
 (21) 05012233.2 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 JP 2004171239
 09.06.2004 JP 2004171241
 09.06.2004 JP 2004171242
 09.06.2004 JP 2004171243

(54) • *Gerät, Verfahren zum Trocknen eines Aufzeichnungsblattes unter dessen Verwendung und Aufzeichnungsblattpaket mit Gerät*
 • *Tool, method for drying recording sheet using the same and package with tool*
 • *Dispositif, procédé pour sécher une feuille d'enregistrement employant ce dispositif et paquet de feuilles d'enregistrement avec dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamaguchi, Kenichi, Tokyo, JP
 Nagashima, Hitoshi, Tokyo, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 605 308 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05012232.4 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 JP 2004173317

(54) • *Apparat*
 • *Apparatus*
 • *Appareil*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kawakami, Eigo, Tokyo, JP
 Ota, Hirohisa, Tokyo, JP
 Nakamura, Takashi, Tokyo, JP
 Kasumi, Kazuyuki, Tokyo, JP
 Tokita, Toshinobu, Tokyo, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03F 7/038 → (51) C08L 83/08

G03F 7/075 → (51) C08L 83/08

(51) **G03F 7/16** (11) **1 605 309 A1**
 B41N 1/12 B41N 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 04102647.7 (22) 10.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Apparat zum Trocknen von Druckplatten für den Flexodruck*
 • *Method and apparatus for the drying of the printing plates for flexography*
 • *Procédé et appareil pour le séchage des plaques d'impression flexographiques*

(71) Degraf S.P.A., "Il Girasole"-Palazzo Donatello 8/03b, 20084 Lacchiarella, IT
 (72) De Caria, Riccardo, 20080, Basiglio, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **G03F 7/16** (11) **1 605 310 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05012154.0 (22) 06.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 JP 2004171592

(54) • *Belichtungssystem und Mustererzeugungsvorverfahren*
 • *Exposure system and pattern formation method*
 • *Système d'exposition et méthode pour la formation d'un motif*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Endo, Masayuki, Osaka 594-0022, JP
 Sasago, Masaru, Hirakata-shi Osaka 573-0007, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 605 311 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05010584.0 (22) 17.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 US 578521 P

(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit einem Lichtmischer zur Homogenisierung von Strahlungsverteilungen*
 • *Illumination device with light mixer for homogenisation of radiation distributions*
 • *Dispositif d'illumination avec mélangeur de lumière pour l'homogénéisation des distributions de rayonnement*

(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Fiolka, Damian, 73447 Oberkochen, DE
 Singer, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
 Wangler, Johannes, 89551 Königsbrunn, DE
 (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 605 312 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05104550.8 (22) 27.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 US 862819

(54) • *Strahlungssystem, lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
 • *Radiation system, lithographic apparatus and device manufacturing method*
 • *Système d'irradiation, appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Dierichs, Marcel Mathijs Theodore Marie, 5914 WR, Venlo, NL
 Eurlings, Markus Franciscus Antonius, 5045 TH, Tilburg, NL
 Voorma, Harm-Jan, 5301 ZJ, Zaltbommel, NL

Frijns, Olav Waldemar Vladimir, 5625 AX, Eindhoven, NL
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 605 313 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05252536.7 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 US 862876

(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 BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Troost, Kars Zeger, 5583 XP Waalre, NL
 Bleeker, Arno Jan, 5563 CE Westerhoven, NL
 (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G03F 7/30** (11) **1 605 314 A1**
 G03D 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 05012210.0 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 JP 2004170159
 02.06.2005 JP 2005162965

(54) • *Verfahren zum Auffrischen eines Entwicklers in einem automatischen Entwicklungsgerät für eine lichtempfindliche lithographische Druckplattenvorstufe*
 • *Method for replenishing development replenisher in automatic developing machine for photosensitive lithographic printing plate precursor*
 • *Méthode pour régénérer le développeur dans un appareil à développement automatique pour un précurseur de plaque d'impression lithographique photosensible*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Sasayama, Hiroyuki, Haibara-gun Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 605 315 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05012149.0 (22) 06.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 JP 2004169152

(54) • *Wartungsverfahren für Bildaufzeichnungsvorrichtung und Programm dafür*
 • *Image forming system maintenance method and program therefor*
 • *Méthode d'entretien pour appareil de formation d'images et son programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Okamoto, Kiyoshi, Tokyo, JP
 Watanabe, Kiyoshi, Tokyo, JP

Nakamura, Tomokazu, Tokyo, JP
Kato, Hitoshi, Tokyo, JP
Fujii, Takayuki, Tokyo, JP
Miyake, Norifumi, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 605 316 A1**

(25) En (26) En
(21) 05017535.5 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB

AL LT LV SI
(30) 16.05.1995 JP 11737695
01.06.1995 JP 13497095
07.05.1996 JP 11231796
(54) • *Blattfördergerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Sheet conveying apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'entraînement de feuilles et appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Tokuharu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 96107812.8 / 0 743 566

G03G 15/00 → (51) H04N 1/32

(51) **G03G 15/02** (11) **1 605 317 A2**

(25) En (26) En
(21) 05012205.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 JP 2004169347
26.08.2004 JP 2004246105
(54) • *Aufladevorrichtung und diese verwendendes Bilderzeugungsgerät*
• *Charging apparatus, and image forming apparatus equipped with same*
• *Dispositif de chargement et appareil de formation d'images utilisant ledit dispositif*
(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Arai, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Ojimi, Tokuya, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Tawada, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Koike, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Amemiya, Ken, Tokyo, JP
Shintani, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Kawasumi, Masanori, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yoneda, Takuzi, Tokyo, JP
Tomita, Masami, Numazu-shi Shizuoka, JP
Uchitani, Takeshi, Kamakura-shi Kanagawa, JP
Kuwabara, Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Nagashima, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ono, Hiroshi, Tokyo, JP
Fujishiro, Takatsugu, Tokyo, JP
Mizuishi, Haruji, Tokyo, JP
Yokono, Masaharu, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 605 318 A1**

G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 05010615.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 JP 2004165318
(54) • *Entwicklungseinheit mit einem Abdichtungselement*
• *Developing unit with a sealing member*
• *Unité de développement avec un élément d'étanchéité*
(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Zemba, Hideki c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 605 319 A1**

B65H 29/54
(25) En (26) En
(21) 05011217.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004156546
(54) • *Prozesskartusche und Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge and image forming apparatus*
• *Cartouche de traitement et appareil de formation d'image*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Deguchi, Hideaki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 605 320 A2**

(25) En (26) En
(21) 05012228.2 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 JP 2004170143
01.03.2005 JP 2005055808
(54) • *Transferträger und Zwischentransferträger, sowie ein Bildformungsverfahren worin diese eingesetzt werden*
• *Transfer medium carrying member, intermediate transfer member and image forming apparatus using the same*
• *Élément de support de transfert, élément intermédiaire de support de transfert, ainsi qu'une méthode de production d'images les utilisant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miura, Daisuke, Tokyo, JP
Nishida, Shunichiro, Tokyo, JP
Naito, Yasuhiro, Tokyo, JP
Nakayama, Tomonari, Tokyo, JP
Miyamachi, Naotoshi, Tokyo, JP
Sakakibara, Teigo, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 605 321 A1**

(25) En (26) En
(21) 05104895.7 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 KR 2004042209
(54) • *Schmelzfixiergerät mit mehreren Wärmequellen*
• *Fusing apparatus with a plurality of heat sources*
• *Appareil de fixation par fusion avec plusieurs sources de chaleur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Cho, Durk-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 21/02 → (51) G07F 17/26

G03G 21/18 → (51) G03G 15/08

(51) **G04B 17/06** (11) **1 605 322 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05405215.4 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 CH 6162004
(54) • *Verbindung der Baueinheit Virole-Spiral an der Unruhwellen eines mechanischen Uhrwerks*
• *Connection of the unit virole-spiral to the balance axle for mechanical clockwork*
• *Mode de liaison de l'ensemble virole-spiral à l'axe de balancier pour mouvement de montre mécanique*
(71) Coredem S.A., 6, rue du Temple, 1304 Cossonay, CH
(72) Guignard, Henri-Michel, 1304 Cossonay, CH

(51) **G04B 17/06** (11) **1 605 323 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05405216.2 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.04.2004 CH 6522004
(54) • *Spiralfeder für mechanisches Uhrwerk*
• *Spiral spring for mechanical clockwork*
• *Spiral pour mouvement d'horlogerie mécanique*
(71) Coredem S.A., 6, rue du Temple, 1304 Cossonay, CH
(72) Guignard, Henri-Michel, 1304 Cossonay, CH

G04B 17/06 → (51) F16F 1/10

(51) **G05B 19/042** (11) **1 605 324 A1**

(25) De (26) De
(21) 04013406.6 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Datensatz zur Überwachung des Betriebszustands minde-*

stens einer Komponente einer technischen Anlage

- *Method, apparatus and data set for monitoring the operating state of at least one component of a technical installation*
- *Procédé, dispositif et ensemble de données pour surveiller l'état de fonctionnement d'au moins un composant d'une installation technique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kunze, Ulrich, Dr., 91088 Bubenreuth, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 605 325 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300460.2 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 FR 0406296
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Daten zum Updaten der Programmierung des Überwachungssystems eines elektrischen Motors*
• *Device for transferring data for updating the programming of a monitoring system of a electric motor*
• *Dispositif de transfert de données pour la mise à jour de la programmation d'un système de contrôle d'une machine tournante électrique*

(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16015 Angoulême Cédex, FR
(72) Giraud, Régis, 16000 Angoulême, FR
Crespo, Thierry, 16400 Voeuil et Giget, FR
Petillon, Jean-Marc, 16730 Fléac, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G05B 19/418** (11) **1 605 326 A2**
(25) It (26) En
(21) 05104957.5 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 IT T020040377
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur statistischen Steuerung industrieller Prozesse*
• *A method and system for the statistical control of industrial processes*
• *Méthode et système pour la commande statistique de processus industrielles*

(71) Università' Degli Studi Del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Via Duomo 6, 13100 Vercelli, IT
(72) DE MARTINI, Daniele, 16147, Genova, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

G05D 16/00 → (51) G01D 11/30

G05D 23/00 → (51) G01D 11/30

(51) **G05D 23/13** (11) **1 605 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011998.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 DE 102004028062
(54) • *Sanitäres Thermostatventil*

- *Sanitary thermostatic valve*
- *Robinet thermostatique sanitaire*

(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Assenmacher, Bernd, 70597 Stuttgart, DE
Kunkel, Horst, 70199 Stuttgart, DE
Käfer, Markus, 71636 Ludwigsburg, DE
Schmid, Lars, 72622 Nürtingen, DE
Weinmann, Werner, 70794 Filderstadt, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

G05D 23/19 → (51) H05B 6/68

G05G 1/14 → (51) B60T 7/06

G05G 5/03 → (51) G05G 9/047

(51) **G05G 9/047** (11) **1 605 328 A1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04013694.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Steuerstiel*
• *Control pin*
• *Broche de commande*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Samuelsson, Torbjörn, 243 39 Höör, SE
(74) Dahné, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G05G 9/047** (11) **1 605 329 A1**
G05G 5/03
(25) En (26) En
(21) 05011955.1 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 JP 2004168771
(54) • *Eingabegerät mit haptischer Rückkopplung*
• *Haptic feedback input device*
• *Dispositif d'entrée informatique à retour de force haptique*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Onodera, Kazunobu, 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho Toyko 145-8501, JP
Maeda, Takuya, 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho Toyko 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 605 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253503.9 (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
(54) • *Anzeige eines gesicherten Bedienungszustandes*
• *Secure operation indicator*
• *Indicateur d'opération sûre*

(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) Felton, Donald, Ely Cambridgeshire CB6 3TJ, GB
McNiven, James Ian, Cambridge Cambridgeshire CB4 5JG, GB

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 605 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012208.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 JP 2004169003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inhalterzeugung*
• *Contents creation method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de création de contenu*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Takeshita, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Fujimoto, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 605 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104382.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.09.2004 US 952336
28.05.2004 US 575322 P
(54) • *Verwaltung von Spyware und unerwünschter Software durch Auto-Start-Erweiterbarkeitspunkte*
• *Managing spyware and unwanted software through auto-start extensibility points*
• *Gestion de spyware et de logiciel non souhaité à l'aide de points extensibles d'auto-démarrage*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Johnson, Aaron R., Redmond, WA 98052, US
Verbowski, Chad E., Redmond, WA 98052, US
Roussev, Roussi A., Redmond, WA 98052, US
Wang, Yi-Min, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 605 333 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104910.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 FR 0451122
(54) • *Programmausführungssteuerung*
• *Program execution control*
• *Contrôle de l'exécution d'un programme*

(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
(72) Modave, Jean-Louis, 1340, Ottignies, BE
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 1/22** (11) **1 605 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102655.7 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 02.04.2004 DE 102004016387
(54) • *Schnittstellenschaltung für einen single-Logik
Eingangsstift eines elektronischen Systems*
• *Interface circuit for a single logic input pin of
an electronic system*
• *Circuit d'interface d'une broche d'entrée à logi-
que unique d'un système électronique*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH,
Haggertystrasse 1, 85350 Freising, DE
(72) Merk, Dieter, 85354 Freising, DE
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box
5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE,
GB
-
- (51) **G06F 1/26** (11) **1 605 335 A2**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 05252497.2 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 27.04.2004 JP 2004131503
(54) • *Leistungssteller und Leistungsstellerverfahren*
• *Power controller and power control method*
• *Contrôleur d'alimentation et méthode pour un
contrôleur d'alimentation*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sugasawa, Masashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G06F 1/32** → (51) G06F 1/26
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 605 336 A1**
H04Q 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 04721313.7 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/003528 17.03.2004
(87) WO 2004/084056 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003074650
29.08.2003 JP 2003305866
(54) • *BROWSER-PROGRAMM UND INHALTSAN-
ZEIGEEINRICHTUNG*
• *BROWSER PROGRAM AND CONTENT DIS-
PLAY DEVICE*
• *PROGRAMME DE NAVIGATION ET DISPOSI-
TIF D'AFFICHAGE DE CONTENU*
- (71) ACCESS CO., LTD., 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-
Ku, Tokyo 1010064, JP
(72) OKADA, Masaru, Chiyoda-ku, Tokyo 1010064, JP
TODASHIRO, Kazuo, Chiyoda-ku, Tokyo 1010064,
JP
KOMATSUDA, Kaoru, Chiyoda-ku, Tokyo 1010064,
JP
HASEGAWA, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo 1010064,
JP
ITO, Shunji, Chiyoda-ku, Tokyo 1010064, JP
CHIBA, Ohki, Chiyoda-ku, Tokyo 1010064, JP
- SASAKI, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1010064, JP
INOGUUCHI, Yohei, Chiyoda-ku, Tokyo 1010064, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 605 337 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721718.7 (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
(86) JP 2004/003702 18.03.2004
(87) WO 2004/084057 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003073416
(54) • *DISPLAY-STEUERERINRICHTUNG UND PRO-
GRAMM*
• *DISPLAY CONTROL DEVICE AND PRO-
GRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE COM-
MANDE D'AFFICHAGE*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(72) FUJITA, Yasuyuki, c/o BROTHER KOGYO K.K.,
Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 605 338 A2**
(25) De (26) De
(21) 05104782.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 DE 102004027270
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung einer
Position, insbesondere für Augmented-Reality
Anwendungen*
• *Apparatus and method for determining a
position, in particular for augmented reality
applications*
• *Dispositif et procédé pour déterminer une
position, en particulier pour le domaine de la
réalité augmentée*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Evers-Senne, Jan-Friso, 24161, Altenholz, DE
Frahm, Jan-Michael, 24109, Kiel, DE
Hamadou, Mehdi, 91052, Erlangen, DE
Jahn, Dirk, 91056, Erlangen, DE
Meier, Peter Georg, 80799, München, DE
Platonov, Juri, 81547, München, DE
Stricker, Didier, 69469, Weinheim, DE
Weidenhausen, Jens, 67547, Worms, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 605 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252856.9 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 US 569991 P
(54) • *Voll konfigurierbare Tastatur für Handelssy-
stem*
• *Fully configurable trading keyboard*
• *Clavier entièrement configurable pour système
de transactions*
- (71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, 5th Floor, New
York, New York 10022, US
(72) Lutnick, Howard W., New York, NY 10021, US
Noviello, Joseph, New York, NY 10011, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB
-
- G06F 3/03** → (51) G06K 19/06
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 605 340 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010108.8 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 DE 102004023845
(54) • *Computer-Maus mit integrierter Telefonfunktion*
• *Computer mouse with integrated telephonic
function*
• *Souris d'ordinateur avec fonction téléphone
intégrée*
- (71) Web. De AG, Amalienbadstrasse 41, 76227
Karlsruhe, DE
(72) Cotte, Pierre-Alain, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Schultenkämper, Johannes, c/o WEB.DE-
Com.Win, Emmy-Noether-Strasse 11, 78131
Karlsruhe, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 605 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102730.8 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.04.2004 US 829632
(54) • *Kodiertes Muster für eine optische Vorrichtung
und eine erstellte Oberfläche*
• *Coded pattern for an optical device and a pre-
pared surface*
• *Motif codé pour un dispositif optique et une
surface préparée*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Ladas, Corey, 98052, Redmond, US
Larsen, Glen, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 605 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105113.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 KR 2004042574
13.08.2004 KR 2004064038
(54) • *Anzeigegerät und Treiberverfahren dafür*
• *Display device and driving method thereof*
• *Dispositif et méthode d'affichage*
- (71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
(72) PARK, Jong-Woung, Bundan-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR
LEE, Joo-Hyung, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Hyung-Guel, Guseong-eup, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
UH, Kee-Han, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 605 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253396.5 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 JP 2004169017
(54) • *Informationseingabegerät*
• *Information input device*
• *Dispositif d'entrée d'informations*
(71) K.G. MARK CO., LTD., 14-8 Sotokanda 6-chome,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sugita, Go, Tokyo, JP
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 3/033 → (51) G01L 1/14

G06F 3/033 → (51) G05G 9/047

(51) **G06F 3/12** (11) **1 605 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076639.3 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 29.09.1998 JP 27507498
05.04.1999 JP 9799799
(54) • *Seitendrucker und Seitendrucksystem*
• *Page printer and page print system*
• *Imprimante de page et système d'impression
de pages*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 3-1 Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Chiba, Noriyoshi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Suzuki, Tetsuya, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Onuma, Kazuyuki, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Maruyama, Michio, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Murata, Sunao, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ogata, Hiroyasu, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Chihara, Kazunori, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99307664.5 / 0 989 483

(51) **G06F 3/12** (11) **1 605 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077016.3 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 11.09.2000 JP 2000274876
(54) • *Drucker-Host zum randlosen Ausdrucken und
Speichemedium um das Betriebsprogramm zu
speichern*
• *Printer host for printing without margins and
storage medium storing operation program
therefor*
• *Imprimante hôte pour imprimer sans marges et
support de stockage pour mémoriser le pro-
gramme d'opération*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shima, Shuichi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 01307534.6 / 1 186 993

(51) **G06F 3/14** (11) **1 605 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012331.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 JP 2004173284
11.06.2004 JP 2004173288
20.08.2004 JP 2004241214
20.08.2004 JP 2004241224
20.08.2004 JP 2004241239

(54) • *Bildübertragung mittels Verhakung von Zei-
chenbefehlen*
• *Image transfer using drawing command hook-
ing*
• *Transfert d'images utilisant accrochage de
commandes de dessin*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ichieda, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/14 → (51) H04N 5/92

(51) **G06F 5/06** (11) **1 605 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018669.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 08.02.2001 FI 20010239
(54) • *Verfahren und System zum puffern von Stre-
am-daten*
• *Method and system for buffering streamed
data*
• *Procédé et système de tamponnage de média
continus*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Hannuksela, Miska, 33710 Tampere, FI
Aksu, Emre Baris, 33720 Tampere, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI
(62) 02711897.5 / 1 358 542

(51) **G06F 7/00** (11) **1 605 348 A2**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 05253608.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 JP 2004173003
10.06.2004 JP 2004173004
10.06.2004 JP 2004173006

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Steuerungsver-
fahren dafür und Programm*
• *Image processing apparatus control method
therefor and program*
• *Dispositif de traitement d'image, procédé de
commande et logiciel pour ce dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kitora, Masakazu, Ohta-ku Tokyo, JP
Matsukubo, Yushi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yaguchi, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Nishikawa, Eiichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Tsuji, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Kato, Shinichi, Ohta-ku Tokyo, JP

Segiguchi, Kenzou, Ohta-ku Tokyo, JP
Yoshida, Horoyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 7/10 → (51) G06F 12/00

(51) **G06F 7/58** (11) **1 605 349 A1**
G06F 17/18 G06F 11/22
(25) Ja (26) En
(21) 03708591.7 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/002992 13.03.2003
(87) WO 2004/081786 2004/39 23.09.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON ZUFALLS-
ZAHLEN UND ZUFALLSZAHLNPRÜFER*
• *RANDOM NUMBER CHECKING METHOD
AND RANDOM NUMBER CHECKER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE VERIFICATION
DE NOMBRES ALEATOIRES*

(71) Leisure Electronics Technology Co., Ltd., 6-3,
Hitotsubashi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0003, JP
Saito, Takeshi, 306-25, Shinkou, Iruma-shi,
Saitama-ken 358-0055, JP
(72) SAITO, Takeshi, Iruma-Shi, Saitama 358-0055, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 605 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253549.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 JP 2004170692
(54) • *Signalverarbeitungs- und entspre-
chendes Verfahren*
• *Signal processing apparatus and method
thereof*
• *Appareil de traitement du signal et méthode
associée*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Yamashita, Kosei, 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

(51) **G06F 9/445** (11) **1 605 351 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04031051.8 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 KR 2004041487
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung
einer binären Datei zur Speicherung von funk-
tionbasierten Daten und ein computerlesbares
Aufzeichnungsmedium zur Speicherung des
Verfahrens*
• *Apparatus and method for creating a binary
file for function-based data storage and a com-
puter-readable storage medium for storing the
method*
• *Appareil et procédé pour la création d'un
fichier de données basées sur des fonctions,
et support lisible par un ordinateur pour le
stockage du procédé*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Suk-Soon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 605 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010065.0 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 US 862249
- (54) • *Lokalisierung von Umgebungsvariablen in einem nicht flüchtigen Speicher*
• *Locating environment variables in non-volatile memory*
• *Localiser des variables d'environnement dans un mémoire non volatile*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Wisecup, George D., Houston, Texas 77070, US
Cepulis, Darren J., Houston, Texas 77007, US
Bodner, James T., Houston, Texas 77079, US
Yang, Fan, Spring, Texas 77379, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 605 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253102.7 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 US 862242
- (54) • *Verfahren zur Abbildung von Rechnersystemen*
• *Method for imaging computer systems*
• *Méthode pour l'imagerie des systèmes d'ordinateurs*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
- (72) Nelson, Richard F., Charleston, South Carolina 29406, US
Parker, Ryan J., Charleston, South Carolina 29406, US
Williamson, John T., North Charleston, South Carolina 29420, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 605 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013686.3 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Methode und Apparat zum Verbessern der Synchronisierung einer Verarbeitungseinheit für Multimedia-streams in einer multi-threaded Umgebung*
• *Method and apparatus for improved synchronization of a processing unit for multimedia streams in a multithreaded environment*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Schmidt, Jürgen, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 605 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300396.8 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 EP 04013686
- (54) • *Methode und Apparat zum Verbessern der Synchronisierung einer Verarbeitungseinheit für Multimedia-streams in einer multi-threaded Umgebung*
• *Method and apparatus for improved synchronization of a processing unit for multimedia streams in a multithreaded environment*
• *Méthode et dispositif pour améliorer la synchronisation d'une unité de traitement des flux de données multimédia dans un environnement multifilière*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Schmidt, Jürgen, 31515, Wunstorf, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- G06F 9/46** → (51) G06F 17/30
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 605 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257433.5 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 07.06.2004 JP 2004168262
- (54) • *Speichersystem und Verfahren zur Erfassung und Verwendung von Schnapshots*
• *Storage system and method for acquisition and utilisation of snapshots*
• *Système de stockage et procédé pour l'acquisition et l'utilisation d'instantanés de données*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Tabuchi, Hideo, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Akinobu Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Innan, Masataka Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 605 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106407.9 (22) 12.10.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 17.02.1999 US 251812
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kaskadierung von Daten mittels redundanter Datenspeichereinheiten*
- (71) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103, US
- (72) Ofek, Yuval, Framingham, MA 01701, US
Gagne, Mathieu, Boston, MA 02114, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (62) 99973704.2 / 1 071 993
-
- G06F 11/20** → (51) G06F 11/14
- G06F 11/22** → (51) G06F 7/58
- (51) **G06F 11/30** (11) **1 605 358 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009149.5 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 DE 102004026126
- (54) • *Datenverarbeitungsgerät mit internen Baugruppen*
• *Information processing apparatus with internal modules*
• *Dispositif de traitement d'informations avec modules internes*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Sommer, Johannes, 86165 Augsburg, DE
Horrer, Rüdiger, 86495 Eurasburg, DE
Goscinski, Klaus, 86150 Augsburg, DE
Fiala, Holger, 86399 Bobingen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **1 605 359 A1**
G06F 12/14 (26) En
(21) 04291482.0 (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
- (54) • *Verbergen von Informationen, die auf einem Datenbus übertragen werden*
• *Hiding information transmitted on a data bus*
• *Cacher des informations transmises sur un bus de données*
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Joffray, Olivier c/o Axalto SA, IP Department, 92120 Montrouge, FR
Goubin, Louis c/o Axalto SA, IP Department, 92120 Montrouge, FR
-
- G06F 12/00** → (51) G06F 13/00
- (51) **G06F 12/08** (11) **1 605 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013507.1 (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
- (54) • *Aufrechterhaltung der Cachespeicherkohärenz zum direkten Zugriff (DMA), Abschluss einer Aufgabe, zur Synchronisierung*

- *Cache coherency maintenance for DMA, task termination and synchronisation operations*
 - *Maintien de la cohérence d'une ante-mémoire pour des opérations d'accès direct à a mémoire (DMA), terminaison de tâche et synchronisation*
- (71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) Peled, Itay, Beer-sheva 84807, IL
Anschel, Moshe, Kafr-Sabe, 44418, IL
Efrat (Yacov), Jacob, Kfar-Saba, IL
Eldar, Alon, Ra'anana, 43354, IL
- (74) Wray, Antony John, et al, c/o Impetus, Grove House, Luytens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 605 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010993.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 US 865732
- (54) • *Cachespeicher-Hierarchie*
• *Cache hierarchy*
• *Hiérarchie d'antémémoires*
- (71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
- (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
Chen, Hong-Yi, Fremont California 94539, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 12/00

G06F 12/14 → (51) G11B 20/10

G06F 12/14 → (51) H04N 1/21

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 605 362 A1**
H04H 1/00 H04N 7/08
H04M 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 04714026.4 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002123 24.02.2004
(87) WO 2004/081798 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003065670
- (54) • *SENDERVORRICHTUNG UND SENDEVERFAHREN*
• *TRANSMITTER APPARATUS AND TRANSMITTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SATO, Junichi, Tokyo 195-0053, JP
ITO, Tomoaki, Tokyo 140-0002, JP
YAMAGUCHI, Takao, Osaka 572-0005, JP
TAKEI, Ichiro, Tokyo 144-0046, JP
IDO, Daiji, Tokyo 140-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 605 363 A1**
G06F 12/00 H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 04721681.7 (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
(86) JP 2004/003676 18.03.2004
(87) WO 2004/084079 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003077623
- (54) • *INFORMATIONSAUSGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN, INFORMATIONSEMPFANGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND PROGRAMM*
• *INFORMATION OUTPUT DEVICE AND METHOD, INFORMATION RECEPTION DEVICE AND METHOD, INFORMATION PROVIDING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, INFORMATION PROVIDING SYSTEM, AND PROGRAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION D'INFORMATIONS, PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION D'INFORMATIONS, PROCEDE ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashii, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) ANDO, Tannichi, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 605 364 A1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 05005462.6 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.06.2004 DE 102004030375
- (54) • *Informationsaustauscheinrichtung*
• *Information exchange apparatus*
• *Dispositif d'échange d'information*
- (71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
- (72) Schlicht, Thomas Dipl.Ing., 58093 Hagen, DE

G06F 15/00 → (51) H04L 9/32

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 605 365 A1**
A61B 5/0484 A61B 5/12
(25) En (26) En
(21) 05253430.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 US 863559
- (54) • *Verfahren zur Diagnose einer Wasseransammlung im Innenohr*
• *Method of diagnosing cochlear hydrops*

- *Procédé de diagnostic d'hydrorachis cochléaire*
- (71) HOUSE EAR INSTITUTE, 5th floor, 21000 West Third Street, Los Angeles, CA 90057, US
- (72) Manuel, Don, Los Angeles California 90057, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

G06F 17/18 → (51) G06F 7/58

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 605 366 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716728.3 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002674 03.03.2004
(87) WO 2004/081809 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003067886
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM DIESES PROGRAMM AUFGEZEICHNET IST*
• *DATA PROCESSING APPARATUS, DATA PROCESSING METHOD, DATA PROCESSING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM HAVING RECORDED THEREIN THAT PROGRAM*
• *APPAREIL, PROCEDE, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRE LEDIT PROGRAMME*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HIROSAWA, Masashi, 2-502, Takanoharagashi Danchi, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
SAWADA, Yuji, Nara-shi, Nara 630-8303, JP
NAKAMURA, Masaya, Ikoma-gun, Nara 639-1061, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 605 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104661.3 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 US 858175
- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zum Zugänglichmachen von Bereichen von Arbeitsheften als Datenquellen*
• *Method, system, and apparatus for making available workbook ranges as data sources*
• *Méthode, système, et appareil pour rendre accessible des parties de livres de travail comme sources de données*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Netz, Amir, 98052, Redmond, US
Petculescu, Cristian, 98052, Redmond, US
Battagin, Daniel C., 98052, Redmond, US
Megiddo, Eran, 98052, Redmond, US
Asnash, Liviu, 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 605 368 A1**
(25) De (26) De
(21) 04011807.7 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Erstellen elektronisch verarbeitbarer Unterschriftendateien
• Generation of electronical signature files
• Génération des fichiers électroniques de signatures

(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
(72) Fischer, Hans-Peter, 8525 Niederneunforn, CH
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 605 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 04445069.0 (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

- (54) • Datenbank für Dokumente
• Document database
• Base de données de documents

(71) ArchiveOnline AB, Sveavägen 105, 113 50 Stockholm, SE
(72) Sayeler, Joni, 172 72 Sundbyberg, SE
Wretblad, Linus, 131 65 Nacka, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 605 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010906.5 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 US 854839
(54) • Suche nach vor kurzem angesehenen Dokumenten
• Search of recently accessed documents
• Recherche pour des document accédé récemment

(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Ritter, Gerd M., 69124 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 605 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012689.5 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.06.2004 US 579130 P
25.06.2004 US 582759 P
17.09.2004 US 610741 P
08.06.2005 US 110641 P
(54) • Informationssuch in einer komplizierten Sprache wie Japanisch
• Content search in complex language, such as japanese
• Recherche d'information dans une langue complexe telle le japonais

(71) Getty Images, Inc., 601 North 35th Street, Seattle, WA 98103, US
(72) MacGuffie, Monika, Seattle, WA 98177, US
Carothers, David, Seattle, WA 98177, US
Bjarnestam, Anna, 73790 Angelsberg, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 605 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075788.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • Integration von Datenverarbeitungssystemen
• Integration of data processing systems
• Integration de systèmes de traitement de données

(71) Performix Research Limited, The Warehouse, 35 Barrow Street, Dublin 4, IE
(72) McGloin, Cathal, Dublin 4, IE
McGloin, Raymond, Dublin 4, IE
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 00962779.5 / 1 320 810

(51) **G06F 17/30** (11) **1 605 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103841.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 21.05.2004 US 573288 P
13.08.2004 US 918776
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Analyse und Synchronisierung von Graphen.
• Method and system for graph analysis and synchronization
• Système et procédé d'analyse et synchronisation de graphes.

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Gavrilov, Dmitri, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 605 374 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 05104068.1 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.05.2004 US 848343
(54) • Techniken zur Serialisierung von Ereignissen
• Techniques for serializing events
• Techniques de sérialisation d'évènements
(71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US
(72) Kinser, Stephen Hugh, UT 84606, Spanish Fork, US
Burch, Lloyd Leon, UT 84651, Payson, US
Carter, Stephen R., UT84660, Spanish Fork, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 605 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104773.6 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 US 864986
(54) • Benutzerschnittstelle zur Visualisierung von Datenmengen mit dynamisch einstellbarem Datenbereich
• User interface for visualizing data sets with a dynamically adjustable scope
• Interface utilisateur pour la visualisation des volumes de données avec une portée dynamiquement réglables

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Goldthwaite, Flora P., Redmond, Washington 98052, US
Cluts, Jonathan C., Redmond, Washington 98052, US
Blanco, Victor K., Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 605 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105061.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 US 866295
(54) • Rahmen-reaktive Suchmaschine
• Framework reactive search facility
• Moteur de recherche réactif à un cadre
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) KRAFT, Reiner, SO21 2JN, Winchester, GB
PLOW, Gregory, SO21 2JN, Winchester, GB
POURMIRZAEI, Farrok, SO21 2JN, Winchester, GB
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 605 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253544.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 US 865584
(54) • Verknüpfung von Strichcodierten mit einer Bilddatei
• Associating barcode data with an image file
• Association de données de codes à barres à un fichier d'images
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Barrus, John W. c/o Ricoh Innov. Inc, Suite115 Menlo Park 94025-7022 CA, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 9/445**G06F 17/30** → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 17/50** (11) **1 605 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012223.3 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 US 862801

(54) • *Hardwareinformationserzeugungsverfahren*
• *Method for generating hardware information*
• *Méthode de génération d'information de matériel informatique*

(71) IP Flex Inc., 27-1, Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
Celoxica Limited, 66 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB

(72) Mulholland, Philip John, Tokyo 152-0031, JP
Garner, Robert E., Austin TX 78739, US

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 605 379 A1**
(25) De (26) De
(21) 05106305.5 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU LV MC NL PT SE SK TR

(30) 22.11.2001 DE 10157269

(54) • *Konstruktionsverfahren und CAD-System für Baugruppen*
• *Method and CAD system for designing assemblies*
• *Procédé et system CAD pour le dessin des ensembles*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Wander, Stefan, 97264 Helmstadt, DE
(62) 02792599.9 / 1 464 015

(51) **G06F 17/60** (11) **1 605 380 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03815697.2 (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) ES 2003/000060 03.02.2003

(87) WO 2004/070638 2004/34 19.08.2004

(54) • *SYSTEM ZUR INTEGRATION VON DIENSTEN UND ANWENDUNGEN*
• *SERVICE AND APPLICATION INTEGRATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTEGRATION D'APPLICATIONS ET DE SERVICES*

(71) Poweroffice, S.A., C/Marina, 16-18, Planta 24, 08005 Barcelona, ES

(72) DOMENECH RIERA, Eudald, E-08005 Barcelona, ES

(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA, Av. Diagonal, 421 3, 08006 Barcelona, ES

(51) **G06F 17/60** (11) **1 605 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257289.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 25.11.2003 US 722266

(54) • *Automatisches Kundenberechtigungs-Verwaltungssystem für Verkäufer von Diensten*
• *Automated customer entitlement system for vendor services*

• *Système automatique de gestion des droits des clients pour marchands services*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Tripp, Travis Scott, Fort Collins CO 80526, US
Flocken, Philip A., Denver CO 80202, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 605 382 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717809.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002865 05.03.2004

(87) WO 2005/086049 2005/37 15.09.2005

(54) • *ÖKOLOGISCHER WERTETRANSFER*
• *ECOLOGICAL VALUE TRANSFER*
• *TRANSFERT DE VALEURS ECOLOGIQUES*

(71) Toyota Tsusho Corporation, Century Toyota Bldg. 9-8, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4508575, JP

(72) SUGIYAMA, Eiji, c/o Toyota Tsusho Corp. Century, Nagoya-shi, Aichi 4508575, JP

OSAKABE, Kenichi, c/o Toyota Tsusho Corp. Century, Nagoya-shi, Aichi 4508575, JP

KATAYANAGI, M., c/o Toyota Tsusho Corp. Century, Nagoya-shi, Aichi 4508575, JP

ONO, Reiko, c/o Toyota Tsusho Corp. Century, Nagoya-shi, Aichi 4508575, JP

KAIDEN, Tatsunori, c/o Toyota Tsusho Corp. Century, Nagoya-shi, Aichi 4508575, JP

SATOU, Shinichi, c/o Toyota Tsusho Corp. Century, Nagoya-shi, Aichi 4508575, JP

(74) Schöninger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 605 383 A2**
(25) H04M 11/08 (26) En
(21) 05077108.8 (22) 22.06.1995
(84) DE FR GB

(30) 24.06.1994 JP 14272194

(54) • *System für Informationsanbietung*
• *Information offering system*

• *Système de prestation d'informations*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kurihara, Akira, Sony Corporation, Tokyo 141, JP

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

(62) 95304376.7 / 0 689 338

(51) **G06F 17/60** (11) **1 605 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252869.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 US 570424 P

(54) • *Preisanzeige in einem anonymen Handelssystem*
• *Price display in an anonymous trading system*
• *Affichage de prix dans un système d'échanges commerciaux anonymes*

(71) EBS Group limited, 4th Floor, London Stock Exchange, 10 Paternoster Square, London EC4M 7LS, GB

(72) Krishnasami, Srivathsan, New York, NY 10128, US
Sinclair, James Henry, New York, NY 10023, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 17/60 → (51) B65G 61/00

G06F 17/60 → (51) G07F 17/16

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 19/00** (11) **1 605 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013603.8 (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

(54) • *Methode und Apparat für ein automatisiertes und selbstkontrolliertes Quantifikationsystem für molekulare biologische Bilder und Funktionen*

• *Method and apparatus for an automated and self-controlled quantification system of molecular biological images and functions*

• *Méthode et appareil pour un système automatique de quantification d'images et de fonctions biologiques moléculaires*

(71) Thymed GmbH, Kupferbergterasse 17-19, 55116 Mainz, DE

Kayser, Klaus, Prof. Dr., Langge Wann 39, 69121 Heidelberg, DE

(72) Kayser, Klaus, 69121 Heidelberg, DE

Kayser, Gian, 79108 Freiburg, DE

Radziszowski, Dominik, 30-658 Krakow, PL

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 605 386 A2**
(25) G06K 19/07 (26) En
(21) 04292454.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.06.2004 JP 2004170181

(54) • *Karte geeignet zur Funkkommunikation*
• *Radio communication card*
• *Carte de type communication radio*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kawai, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Nakakubo, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Nakamichi, Kiyoshi, Fujitsu Peripherals Limited, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 605 387 A2**
(25) H01R 13/24 (26) G06K 13/08
(21) De (26) De
(21) 05018041.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.08.2002 DE 10238156

(54) • *Kontaktiervorrichtung für eine Chipkarte, insbesondere für eine SIM-Karte*
• *Contacting device for a chip card and in particular for a SIM card*

• Dispositif à contacts pour une carte à puce, en particulier pour une carte SIM

(71) Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Pellizari, Dirk, 42327 Wuppertal, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwälte Stresemannstrasse 6-8, D-42275 Wuppertal-Barmen, DE

(62) 03015425.6 / 1 398 723

(51) **G06K 7/00** (11) **1 605 388 A2**
G06K 19/077 G06K 19/07

(25) En (26) En

(21) 05018293.0 (22) 01.03.1999

(84) AT DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.1998 JP 7569298
24.03.1998 JP 7569198
24.03.1998 JP 7557498

(54) • Tragbare elektronische Vorrichtung mit kontaktbehafteten und kontaktlosen Schnittstellen
• Portable electronic device with contacting and noncontacting interfaces
• Dispositif électronique portable avec interfaces decontact et sans contact

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Tsutomu c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Mukuge, Masatsugu c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Nakano, Hiroo c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Fukuda, Aki c/o Intell. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(62) 99103878.7 / 0 945 828

G06K 7/00 → (51) G06K 7/08

G06K 7/00 → (51) G06K 15/00

(51) **G06K 7/08** (11) **1 605 389 A2**
G11B 5/008 G11B 5/09
G11B 20/10 G11B 5/02
G11B 20/14

(25) En (26) En

(21) 05016111.6 (22) 23.01.2001

(84) DE FR GB

(30) 24.01.2000 JP 2000015010
15.06.2000 JP 2000179431
24.10.2000 JP 2000324439
07.11.2000 JP 2000338901

(54) • Magnetkartenleser sowie Wiedergabe- und Demodulationsverfahren
• Magnetic card reader and reproduction and demodulation method
• Lecteur de carte magnétique et méthode de reproduction et de démodulation

(71) KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun Nagano, JP

(72) Yokozawa, Mitsuo, 10801-2 Hara-mura Suwa-gun Nagano, JP

Nakamura, Hiroshi, 10801-2 Hara-mura Suwa-gun Nagano, JP

Morozumi, Shinya, 10801-2 Hara-mura Suwa-gun Nagano, JP

Hoson, Keiji, 10801-2 Hara-mura Suwa-gun Nagano, JP

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

(62) 01101457.8 / 1 126 398

(51) **G06K 7/08** (11) **1 605 390 A2**
G11B 5/008 G11B 5/09
G11B 20/10 G11B 5/02
G11B 20/14

(25) En (26) En

(21) 05016112.4 (22) 23.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.01.2000 JP 2000015010
15.06.2000 JP 2000179431
24.10.2000 JP 2000324439
07.11.2000 JP 2000338901

(54) • Magnetkartenleser sowie Wiedergabe- und Demodulationsverfahren
• Magnetic card reader and reproduction and demodulation method
• Lecteur de carte magnétique et méthode de reproduction et de démodulation

(71) KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun Nagano, JP

(72) Yokozawa, Mitsuo, 10801-2 Hara-mura Suwa-gun Nagano, JP

Nakamura, Hiroshi, 10801-2 Hara-mura Suwa-gun Nagano, JP

Morozumi, Shinya, 10801-2 Hara-mura Suwa-gun Nagano, JP

Hoson, Keiji, 10801-2 Hara-mura Suwa-gun Nagano, JP

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

(62) 01101457.8 / 1 126 398

(51) **G06K 7/08** (11) **1 605 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253002.9 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.05.2004 US 848246
16.12.2004 US 16576

(54) • Antennenfeld für RFID Leser, kompatibel mit Transpondern unterschiedlicher Arbeitsfrequenz
• Antenna array for an RFID reader compatible with transponders operating at different carrier frequencies
• Ensemble d'antennes pour un lecteur RFID, compatible avec des transpondeurs fonctionnant avec des fréquences différentes

(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90, 10723 Stockholm, SE

(72) Quan, Ralph W., Broomfield, Colorado 80020, US

(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06K 7/08** (11) **1 605 392 A1**
G06K 7/00

(25) En (26) En

(21) 05253003.7 (22) 17.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.05.2004 US 848246

(54) • RFID Leser mit A/D-Wandler zur Datenerkennung und Überwachung der Energieversorgung
• RFID reader utilizing an analog to digital converter for data acquisition and power monitoring functions

• Lecteur RFID avec un convertisseur analogique numérique utilisé pour la reconnaissance de données et pour la surveillance de la tension d'alimentation

(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90, 10723 Stockholm, SE

(72) Quan, Ralph W., Broomfield Colorado 80020, US

(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 7/10 → (51) G06K 19/06

G06K 7/12 → (51) G06K 19/06

G06K 9/00 → (51) H04M 1/66

G06K 9/00 → (51) H04N 5/30

G06K 9/62 → (51) G07C 9/00

(51) **G06K 13/08** (11) **1 605 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105059.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 JP 2004171394

(54) • Kartenverbinder
• Card connector
• Connecteur de cartes

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Tsuji, Junya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G06K 13/08 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 15/00** (11) **1 605 394 A2**
G06K 19/077 G06K 7/00
B41J 3/407

(25) En (26) En

(21) 05253542.4 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 US 578481 P

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines RFID-Drucksystems
• Apparatus and method for controlling an RFID printer system
• Appareil et méthode de commande d'un système d'impression d'identification par radiofréquence

(71) Printronix, Inc., 14600 Myford Road, Irvine, California 92606-1005, US

(72) Korst, Roland, Vlijmen 5251 HA, NL

Visser, Jos, Zevenaar, 6905 AK, NL

Russens, Maarten, St MichielsGestel, 5271 GH, NL

Heessels, Frank, St MichielsGestel, 5271 NB, NL

Van Swaaij, Andre, 6652 EH Druten, NL

Fitzsimmons, David, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

Van, Le L., Mission Viejo, California 92691, US

(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 19/06** (11) **1 605 395 A1**
G06K 7/10 G06F 3/03
(25) Ja (26) En
(21) 03710388.4 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/003162 17.03.2003
(87) WO 2004/084125 2004/40 30.09.2004
(54) • *INFORMATIONSEINGABE-/AUSGABEVERFAHREN MIT EINEM PUNKTMUSTER*
• *INFORMATION INPUT/OUTPUT METHOD USING DOT PATTERN*
• *PROCEDE D'ENTREE/SORTIE D'INFORMATIONS UTILISANT UN MOTIF DE POINTS*

(71) YOSHIDA, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(72) YOSHIDA, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 605 396 A2**
G06K 7/12
(25) En (26) En
(21) 05012206.8 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 US 862220
(54) • *Strichkode mit verbesserten zusätzlich gespeicherten Daten*
• *Barcode with enhanced additional stored data*
• *Code à barres comportant des données améliorées additionnelles*

(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Sussmeier, John W., North Cold Spring, New York 10516, US
Auslander, Judith D., Westport, Connecticut 06880, US
Mackay, Donald G., Roxbury, Connecticut 06783, US
Obrea, Andrei, Seymour, Connecticut 06483, US
Quine, Douglas B., Bethel, Connecticut 06801, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/077** (11) **1 605 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002712.7 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 JP 2004173566
30.11.2004 JP 2004345335

(54) • *Hochfrequenz IC Etikette und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Radio frequency IC tag and method for manufacturing the same*
• *Étiquette IC radiofréquence et procédé de sa fabrication*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakama, Isao c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ashizawa, Minoru c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 7/00

G06K 19/077 → (51) G06K 15/00

(51) **G06K 19/14** (11) **1 605 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019761.5 (22) 05.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.1996 DE 19647154
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Datenträgers*
• *Method for producing a data carrier*
• *Procédé de fabrication d'un support de données*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Welling, Ando, Dr., 84424 Isen, DE
(62) 97119325.5 / 0 843 281

(51) **G06T 1/00** (11) **1 605 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104655.5 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 US 858967
(54) • *Symmetrische Gitter zur Quantisierung und Dateneinbettung*
• *Symmetric lattices for quantization and data embedding*
• *Réseaux symétriques pour la quantification et l'intégration de données*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Jain, Kamal, Redmond, WA 98052, US
Mihcak, M. Kivanc, Redmond, WA 98052, US
Venkatesan, Ramarathnam, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 1/60** (11) **1 605 400 A1**
G06T 3/40
(25) It (26) En
(21) 04425433.2 (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
(54) • *Verarbeitungspipeline von Pixeldaten eines Farbe Bildes durch einen digitalen Sensor erworben*
• *Processing pipeline of pixel data of a color image acquired by a digital sensor*
• *Pipe-line de traitement de données des éléments d'image en couleur acquises par un capteur numérique*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Spampinato, Giuseppe, 95122 Catania, IT
Pappalardo, Francesco, 95047 Paterno, IT
Fodera, Paolo Antonino, 91025 Marsala, IT
Virlinzi, Francesco, 94100 Enna, IT
Capra, Alessandro, 95030 Gravina di Catania, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

G06T 3/40 → (51) G06T 1/60

G06T 3/40 → (51) H04N 7/26

(51) **G06T 5/00** (11) **1 605 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012163.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 JP 2004168836
07.06.2004 JP 2004168837
07.06.2004 JP 2004168838

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, -verfahren, -programm*
• *Image processing apparatus and method, and program*
• *Appareil, méthode, logiciel de traitement d'images*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Urano, Izumi, c/o Sony-Kihara Res. Center Inc., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Koda, Natsuo, c/o Sony-Kihara Res. Center Inc., Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 605 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012350.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 JP 2004173086

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, -verfahren, Speichermedium und Programm zur Unschärfekorrektur*
• *Image processing device and method, recording medium, and program for blur correction*
• *Appareil, procédé, support d'enregistrement et programme de traitement d'image pour corriger le flou*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Shiraki, Hisakazu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06T 5/20** (11) **1 605 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102596.6 (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
(54) • *Filtrage d'images bruitées*
• *Filtering of noisy images*
• *Filterung von verrauschten Bildern*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bosco, Angelo, Dr., 95014, Giarre, IT
Bruna, Arcangelo Ranieri, Dr., 93017, San Cataldo, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **1 605 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011844.7 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.06.2004 JP 2004164940

- (54) • *Fahrbahnbegrenzungsdetektor*
• *Lane boundary detector*
• *Détecteur de marquage de voies*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Nishida, Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Watanabe, Akihiro, Nagakute-cho Aichigun Aichiken 480-1192, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 605 405 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011609.4 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 DE 102004026597

- (54) • *Verfahren zur Ermittlung von Bewegungsvektoren, die Bildbereichen eines Bildes zugeordnet sind*
• *Procedure for the determination of movement vectors*
• *Procédé pour la détermination des vecteurs de mouvement*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) Scheffler, Günter, 80939 München, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/40** (11) **1 605 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021699.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.06.2004 US 521650 P

- (54) • *Detektion von Objekten in Farbbildern*
• *Detection of objects in colour images*
• *Détection d'objets dans des images en couleur*

(71) Lynn AB, Emdalavägen 16, 223 69 Lund, SE

(72) Holm, Anders, 247 34 Sodra Sandby, SE

(74) Holm, Olle, 223 55 Lind, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06T 7/60** (11) **1 605 407 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714959.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002322 26.02.2004

(87) WO 2004/079660 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 JP 2003056460

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KUROKAWA, Hideyuki, Osaka, JP

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

G06T 9/00 → (51) H04N 7/34

G06T 13/00 → (51) A63F 13/00

(51) **G06T 15/00** (11) **1 605 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013784.6 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Image-based rendering (IBR)*
• *Image-based rendering (IBR)*
• *Rendu à basé d'images (IBR)*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Moden, Anders, 571 92 Nässjö, SE
Johansson, Lisa, 302 37 Halmstad, SE

(51) **G06T 17/20** (11) **1 605 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104925.2 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 US 577775 P

02.12.2004 US 3814

- (54) • *Verfahren zur Parametrierung eines Maschengitters in Abhängigkeit von Dehnung mittels Spektralanalyse*
• *Stretch-driven mesh parameterization method using spectral analysis*
• *Procédé pour la paramétrization d'un maillage en fonction de la quantité d'étirement utilisant l'analyse spectral*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Guo, Baining, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Shum, Heung Yeung, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Snyder, John Michael, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Zhou, Kun, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G07C 5/08** (11) **1 605 410 A2**
(25) De (26) De
(21) 05104736.3 (22) 01.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 DE 102004028338

- (54) • *Tachograph*
• *Tachograph*
• *Tachygraphe*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kiemes, Jochen, 70499, Stuttgart, DE

Stumpe, Reinhard Ewald, 73765, Neuhausen, DE
Rombach, Gerhard, 78098, Triberg, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 605 411 A1**
G07F 7/00 G06K 9/62
(25) Es (26) Fr
(21) 03772364.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000588 19.11.2003

(87) WO 2004/047031 2004/23 03.06.2004

(30) 19.11.2002 ES 200202791

- (54) • *SYSTEM ZUR VERGLEICHENDEN ERKENNUNG VON AUF EINEN PHYSISCHEN TRÄGER GEDRUCKTEN ZEICHEN*
• *SYSTEM FOR THE COMPARATIVE RECOGNITION OF CHARACTERS PRINTED ON PHYSICAL SUPPORTS*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE COMPARATIF DE CARACTERES IMPRIMES SUR DES SUPPORTS PHYSIQUES*

(71) Rivera Len, José, Calle Barcelona 69, 08211 Castellar del Valles, ES

Granados Sanchez, Maria Dolores, Calle Can Serrador 15, 08211 Castellar del Valles, ES

(72) Rivera Len, José, 08211 Castellar del Valles, ES
Granados Sanchez, Maria Dolores, 08211 Castellar del Valles, ES

(51) **G07C 9/00** (11) **1 605 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005345.3 (22) 11.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 JP 2004070259

- (54) • *Multi-Identifizierungsgerät und dazugehöriges Verfahren*
• *Multi-identification method and multi-identification apparatus*
• *Méthode d'identification multiple et appareil correspondant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ikoma, Ken, Yokohama-shi Kanagawa-ken 225-0023, JP

Wakiyama, Koji, Yokohama-shi Kanagawa-ken, 227-0063, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 605 413 A2**
G07C 9/02
(25) De (26) De
(21) 05450105.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 AT 10052004

30.08.2004 AT 14532004

- (54) • *Einrichtung zur Zugangskontrolle*
• *Access control equipment*
• *Équipement de contrôle d'accès*

(71) Axess AG, Oberst-Lepperdinger-Strasse 1, 5071 Wals-Siezenheim, AT

(72) Koczmar, Wolfram, A-6020 Innsbruck, AT
Fischer, Josef, A-5400 Hallein, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

G07C 9/00 → (51) G09B 29/00

G07C 9/00 → (51) H04N 5/30

G07C 9/02 → (51) G07C 9/00

G07D 9/00 → (51) B65H 29/40

G07D 11/00 → (51) B65H 29/40

(51) **G07F 7/00** (11) **1 605 414 A1**

(25) En (26) En

(21) 05076313.5 (22) 06.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 ES 200401517

- (54) • *Vorauszahlungs-System für Taxi-Dienste*
- *Pre-payment system for taxicab services*
- *Système de pre-paiement pour services de taxi*

(71) Interfacom, S.A., Perù, 104, 08037 Barcelona, ES

(72) Tomàs Moner, Pere, E-08018 Barcelona, ES

(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

G07F 7/00 → (51) G07C 9/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 605 415 A1**

(25) En (26) En

(21) 04291480.4 (22) 11.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Dateienverwaltungssystem*
- *File management system*
- *Système de gestion de fichiers*

(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) Soni, Chintan c/o Axalto SA, 50 avenue Jean-Jaurès 92120 Montrouge, FR

(51) **G07F 17/16** (11) **1 605 416 A1**

G06F 17/60

(25) It (26) En

(21) 04425434.0 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Verteilung von Multimedia-Inhalten*
- *Method and system for the distribution of multimedia contents*
- *Procédé et système pour la distribution de contenus multimédia*

(71) Emmetechnic SRL, Via Cal di Mezzo, 92, 31044 Montebelluna (Treviso), IT

(72) Martignago, Francesco, 31044 Montebelluna (Treviso), IT

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

(51) **G07F 17/26** (11) **1 605 417 A1**

G03G 21/02

(25) En (26) En

(21) 05005863.5 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.03.2004 JP 2004079151

- (54) • *Gebührenverfahren und -Vorrichtung für ein Bilderzeugungsgerät*

• *Charge method and charge apparatus for image forming apparatus*

• *Procédé et dispositif de facturation pour un appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nomura, Takuji, Yokohama-shi Kanagawa, JP

Kuwana, Kenji, Funabashi-shi Chiba, JP

Utaka, Yoichi, Machida-shi Tokyo, JP

Takashima, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa, JP

Watanabe, Akio, Yokohama-shi Kanagawa, JP

Tezuka, Toshiyuki c/o Ricoh Technosystems Co., Ltd, Tokyo 111-0053, JP

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

(51) **G07F 17/32** (11) **1 605 418 A1**

(25) En (26) En

(21) 05012524.4 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 JP 2004174646

25.04.2005 JP 2005126978

- (54) • *Spielgerät*
- *Gaming machine*
- *Machine de jeu*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Inamura, Yukinori, Tokyo, JP

Ito, Hiroshi, Tokyo, JP

Iwamoto, Hideaki, Tokyo, JP

Kuroiwa, Kaoru, Tokyo, JP

Inoue, Keiki, Tokyo, JP

Kojima, Sakiko, Tokyo, JP

Osawa, Akira, Tokyo, JP

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

G08B 13/00 → (51) H02N 2/18

G08B 25/01 → (51) H04M 11/04

G08G 1/0962 → (51) G01C 21/36

(51) **G08G 1/13** (11) **1 605 419 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04721321.0 (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

(86) JP 2004/003550 17.03.2004

(87) WO 2004/084153 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 JP 2003071737

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINER LAUFSPULE IN EINEM SONDENWAGENSYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING A RUN TRACE IN PROBE CAR SYSTEM*

- *METHODE ET DISPOSITIF POUR TRANS-METTRE UNE TRACE DE PARCOURS DANS UN SYSTEME AUTOMOBILE DE SONDE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ADACHI, Shinya, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G08G 1/16 → (51) G01S 13/93

(51) **G09B 7/00** (11) **1 605 420 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291204.5 (22) 06.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 FR 0406228

09.06.2004 FR 0406229

09.06.2004 FR 0406230

09.06.2004 FR 0406231

- (54) • *Lernsystem für Betrieb, Benutzung oder Wartung eines Arbeitsplatzes in einer virtuellen Realität Umgebung*

• *Learning system for the exploitation, the use or the maintenance of a working framework in a virtual reality environment*

• *Système de formation à l'exploitation, l'utilisation ou la maintenance d'un cadre de travail dans un environnement de réalité virtuelle*

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Mollet, Nicolas, 35270 Meillac, FR

Cazeaux, Eric, 31550 Cintegabelle, FR

Devillers, Frédéric, 29200 Brest, FR

Maffre, Eric, 29280 Loc Maria Plouzané, FR

Arnaldi, Bruno, 35000 Rennes, FR

Tisseau, Jacques, 29200 Brest, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G09B 9/02** (11) **1 605 421 A2**

G09B 9/32

(25) De (26) De

(21) 05012089.8 (22) 04.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 DE 102004028261

- (54) • *Simulator*

• *Simulator*

• *Simulateur*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Heinrich, Harald, 84072 Osseltshausen, DE

(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

G09B 9/32 → (51) G09B 9/02

(51) **G09B 29/00** (11) **1 605 422 A2**

G07C 9/00 A63B 29/02

(25) De (26) De

(21) 05010641.8 (22) 17.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.05.2004 IT BZ20040022
(54) • *Panoramatafel mit elektronischer Interaktion*
• *Panorama board with electronic interaction*
• *Panneau panoramique avec interaction électronique*
(71) Sitour Italia S.r.l., Via Dolomiti 26-28, 39040 Montagna BZ, IT
(72) Baita, Walter, 37018 Malcesine VR, IT
Mattesich, Michael, 39040 Laghetti di Egna BZ, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **G09F 3/20** (11) **1 605 423 A1**
G09F 7/20 G09F 13/04
(25) En (26) En
(21) 04013352.2 (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
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *A display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Enjoy Sales AB, Box 177, 840 60 Bräcke, SE
(72) Sjölander, Hakan, 840 12 Fränsta, SE
Andersen, John, 1605 Fredrikstad, NO
(74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G09F 3/20** (11) **1 605 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015871.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.11.2000 ES 200002841
(54) • *System zum Fixieren von Etikettenhaltern und Regalen*
• *System for fixing label holders and shelves*
• *Système de fixation pour porte-étiquettes et étagères*
(71) Yudigar S.L., Pol. Ind. La Veguilla, 50400 Carinena (Zaragoza), ES
(72) Artero Ruiz, Fernando, 50400 Carinena, Zaragoza, ES
Marin Villamayor, Ignacio, 50400 Carinena, Zaragoza, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwaneestrasse 43, 81549 München, DE
(62) 01998956.5 / 1 349 133

G09F 7/20 → (51) G09F 3/20

G09F 9/30 → (51) G09G 3/30

- (51) **G09F 13/00** (11) **1 605 425 A1**
G09F 13/22 G09F 13/28
(25) It (26) En
(21) 04425428.2 (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
(54) • *Lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Light-emitting display*
• *Dispositif d'affichage émettant de la lumière*
(71) Elios S.p.A., Via Toscanini, 8, 20010 Ossona (MI), IT
(72) Rosenthal, Carole, 20129 Milano, IT
Castiglioni, Giorgio, 20129 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G09F 13/04 → (51) G09F 3/20

G09F 13/22 → (51) G09F 13/00

G09F 13/28 → (51) G09F 13/00

- (51) **G09F 19/22** (11) **1 605 426 A2**
B65G 15/30
(25) De (26) De
(21) 05386005.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 DE 202004003795 U
(54) • *Kassentisch mit Werbemedium*
• *Cashier's desk with advertising medium*
• *Caisse de sortie avec support de publicité*
(71) Rodekos Limited, Mihail Koutsofta, 3, P.C. 3031, Llmassol, CY
(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) Galani, Magdalene, Law Office Ghika Lagopanagiopoulou Mitromara Galani & Partners 43 Acadimias Street, GR-106 72 Athens, GR

- (51) **G09F 27/00** (11) **1 605 427 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291250.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 FR 0406301
(54) • *Nachrichtenübertragungsverfahren zu einem Empfänger.*
• *Information transmission method to a recipient*
• *Procédé de transmission d'informations à un destinataire*
(71) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Martin, Frédéric, 35830 Betton, FR
Mahe, Vincent, 35700 Rennes, FR
Cochet, Jérôme, 35520 Melesse, FR
Guegan-Bourgoin, Delphine, 35830 Betton, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 605 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013366.2 (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
(54) • *Anzeige für ein Mobilgerät für drahtlose Kommunikation*
• *Display for a mobile terminal for wireless communication*
• *Affichage pour téléphone mobile pour communication sans fil*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Hunt, Alexander, 212 17 Malmö, SE
Ek, Martin, 240 10 Dalby, SE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G09G 3/20 → (51) G09G 3/30

G09G 3/20 → (51) G09G 3/32

G09G 3/20 → (51) H04N 5/21

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 605 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104143.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 KR 2004038988
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Plasma-Anzeigetafel*
• *Plasma display panel driving method*
• *Procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Gab-Sick Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City Gyeonggi-Do, KR
Shin, Seung-Rok Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City Gyeonggi-Do, KR
Cho, Yoon-Hyoung Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City Gyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/28 → (51) H04N 5/21

- (51) **G09G 3/30** (11) **1 605 430 A1**
G09G 3/20 G09F 9/30
H01L 29/786

- (25) Ja (26) En
(21) 04703252.9 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/000367 19.01.2004
(87) WO 2004/070696 2004/34 19.08.2004
(30) 22.01.2003 JP 2003013383
15.05.2003 JP 2003137377
16.05.2003 JP 2003139443
(54) • *ORGANISCHE EL-ANZEIGE UND AKTIVMATRIXSUBSTRAT*
• *ORGANIC EL DISPLAY AND ACTIVE MATRIX SUBSTRATE*
• *AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SUBSTRAT MATRICIEL ACTIF*
(71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SHIBUSAWA, Makoto, Tokyo 108-0075, JP
AOKI, Yoshiro, Tokyo 108-0075, JP
NAKATOGAWA, Hirono, Tokyo 108-0075, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 605 431 A1**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 04300319.3 (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
(54) • *Aktivmatrix-Anzeigevorrichtung mit verringerter Anzahl von Elektroden*
• *Active-matrix display device with reduced number of electrodes*
• *Dispositif d'affichage à matrice active avec un nombre réduit d'électrodes*

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Chikazawa, Yoshiharu, Yokohama Kanagawa 221, JP
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G09G 3/32** (11) **1 605 432 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05011549.2 (22) 28.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 01.06.2004 KR 2004039748
 09.06.2004 KR 2004042115

- (54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeige und Ansteuerungsverfahren dafür*
- *Organic electro luminescent display device and driving method thereof*
- *Panneau d'affichage électroluminescent en matière organique et procédé de commande correspondant*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Hak Su, Gangbuk-gu Seoul, KR
 Lee, Jae Do, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
 Ha, Won Kyu, Yeongdeok-gun Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 605 433 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04253280.4 (22) 02.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *Steuerung der Hintergrundbeleuchtung für eine tragbare Rechnervorrichtung*

- *Backlight control for a handheld computing device*
- *Commande de rétro-éclairage pour dispositif de calcul portable*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Drader, Marc A., Waterloo Ontario N2J 4J1, CA
 Robinson, James, Elmira Ontario N2B 3L2, CA
 Lowles, Robert, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 605 434 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04253520.3 (22) 11.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterdrückung von Bildschärfeverzerrungen zwischen Einzelbildern während der Simulierung einer CRT Impulsanzeige*
- *Method and device used for eliminating image overlap blurring phenomenon between frames in process of simulating CRT impulse type image display*

- *Dispositif et procédé utilisé pour supprimer le phénomène des plages floues entre trames dans un procédé de simulation d'un écran CRT du type pulsé*

- (71) VastView Technology Inc., 1F., No 93, Shuei-Yuan St, Hsinchu, Taiwan, TW
- (72) Shen, Yuh-Ren, Tai-Nan City, TW
 Chen, Cheng-Jung, Miao-Li Country, TW
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

G09G 3/36 → (51) H04N 5/21

(51) **G10H 1/00** (11) **1 605 435 A1**
 G10H 7/00 G10L 13/08
 A63H 5/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04722008.2 (22) 19.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003759 19.03.2004
- (87) WO 2004/084175 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 JP 2003079152
- (54) • *SINGSTIMMENSYNTHETISIERUNGS-VERFAHREN, SINGSTIMMENSYNTHETISIERUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ROBOTER*
- *SINGING VOICE SYNTHESIZING METHOD, SINGING VOICE SYNTHESIZING DEVICE, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND ROBOT*
- *PROCEDE DE SYNTHESE DE VOIX CHANTEE, DISPOSITIF DE SYNTHESE DE VOIX CHANTEE, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET ROBOT CORRESPONDANT*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KOBAYASHI, Kenichiro, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 605 436 A1**
 G10H 7/00 G10L 13/08
 A63H 5/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04722035.5 (22) 19.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003753 19.03.2004
- (87) WO 2004/084174 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 JP 2003079150
- (54) • *SINGSTIMMENSYNTHETISIERUNGS-VERFAHREN, SINGSTIMMENSYNTHETISIERUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ROBOTER*
- *SINGING VOICE SYNTHESIZING METHOD, SINGING VOICE SYNTHESIZING DEVICE, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND ROBOT*
- *PROCEDE DE SYNTHESE DE VOIX CHANTEE, DISPOSITIF DE SYNTHESE DE VOIX CHANTEE, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET ROBOT CORRESPONDANT*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) KOBAYASHI, Kenichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G10H 7/00 → (51) G10H 1/00

(51) **G10L 11/00** (11) **1 605 437 A1**
 G10L 15/20
 (25) En (26) En
 (21) 04017773.5 (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) 04.06.2004 EP 04013275
- (54) • *Bestimmung einer gemeinsamen Quelle zweier harmonischer Komponenten*
- *Determination of the common origin of two harmonic components*
- *Détection d'une source commune de deux composants harmoniques*

- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) Joublin, Frank Honda Research Institute Eur. GmbH, 63073 Offenbach/Main, DE
 Heckmann, Martin Honda Research Institute Eur.GmbH, 63073 Offenbach/Main, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G10L 11/00 → (51) G10L 21/02

G10L 13/08 → (51) G10H 1/00

G10L 15/20 → (51) G10L 11/00

(51) **G10L 15/22** (11) **1 605 438 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04721023.2 (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 LT LV MK

- (86) JP 2004/003502 16.03.2004
- (87) WO 2004/084183 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 JP 2003078086
- (54) • *AUDIOKONVERSATIONSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND ROBOTEREINRICHTUNG*
- *AUDIO CONVERSATION DEVICE, METHOD, AND ROBOT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONVERSATION AUDIO, PROCEDE ASSOCIE ET ROBOT*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Hiroe, Atsuo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 Shimomura, Hideki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 Lucke, Helmut, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 Minamino, Katsuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 Kato, Haru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 605 439 A1**
G10L 11/00
(25) En (26) En
(21) 04019076.1 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.06.2004 EP 04013274

(54) • *Einheitliche Behandlung von aufgelösten und nicht-aufgelösten Oberwellen*
• *Unified treatment of resolved and unresolved harmonics*
• *Traitement unifié des harmoniques résolus et non résolus*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Joublin, Frank, 63073 Offenbach/Main, DE
Heckmann, Martin, 63073 Offenbach/Main, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 605 440 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291254.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 FR 0406365

(54) • *Verfahren zur Quellentrennung eines Signalgemisches*
• *Method for signal source separation from a mixture signal*
• *Procédé de séparation de signaux sources à partir d'un signal issu du mélange*

(71) Mist Technologies, 8, rue du Capitaine Scott, 75015 Paris, FR
(72) Benaroya, Laurent, 92200 Neuilly, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G11B 5/008 → (51) G06K 7/08**G11B 5/02** → (51) G06K 7/08**G11B 5/09** → (51) G06K 7/08**G11B 5/147** → (51) H01F 10/16**G11B 5/31** → (51) H01F 10/16

(51) **G11B 5/39** (11) **1 605 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015851.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 26.11.2002 US 306484

(54) • *Magnetischer Spinventilsensor dessen Austauschstabilisierungsschicht gegenüber der Kante der aktiven Spur vertieft ist*
• *Magnetic spin valve sensor having an exchange stabilization layer recessed from the active track edge*
• *Capteur magnétique à vanne de spin dont la couche de stabilisation par échange est reculée par rapport de la lisière de la piste active*

(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, P.O. Box 75215, 1070 AE Amsterdam, NL
(72) Gill, Hardayal Singh, Palo Alto 95193 California, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 03256365.2 / 1 424 687

G11B 5/65 → (51) G11B 5/738**G11B 5/66** → (51) G11B 5/738

(51) **G11B 5/738** (11) **1 605 442 A1**
G11B 5/66 G11B 5/851
G11B 5/65

(25) Ja (26) En
(21) 03816360.6 (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
(86) JP 2003/003177 17.03.2003
(87) WO 2004/084194 2004/40 30.09.2004

(54) • *MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) MURAO, Reiko, YAMAGATA FUJITSU LIMITED, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
GOUKE, Takashi, YAMAGATA FUJITSU LIMITED, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
KAITSU, Isatake, YAMAGATA FUJITSU LIMITED, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
KIKUCHI, Akira, YAMAGATA FUJITSU LIMITED, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 5/851 → (51) G11B 5/738**G11B 7/005** → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 605 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000490.2 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 KR 2004041888
03.08.2004 KR 2004061144

(54) • *Holographisches Datenspeichergerät und -Verfahren*
• *Holographic data recording apparatus and method*
• *Dispositif et procédé d'enregistrement de données holographiques*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR

(72) Moon, Jin Bae, Mapo-gu Seoul, KR

(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 605 444 A2**
G11B 19/20
(25) En (26) En
(21) 05253458.3 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 JP 2004171558

(54) • *Positionierungsvorrichtung*
• *Positioning device*
• *Dispositif de positionnement*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(72) Someno, Yoshihiro, Otsuka-sho, Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 605 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012500.4 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LV MK

(30) 19.02.2001 JP 2001042283

(54) • *Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungsverfahren, Informationsaufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsprogramm*
• *Recording medium, information recording apparatus, information recording method, information recording medium, and recording program*
• *Support d'enregistrement, appareil d'enregistrement, procédé d'enregistrement, support d'enregistrement d'informations, et programme d'enregistrement*

(71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Sasaki, Yoshio, 4-chome Tokorozama-shi Saitama-ken, JP

Uchiumi, Satoshi, 4-chome Tokorozama-shi Saitama-ken, JP

Tsudome, Hirohisa, 4-chome Tokorozama-shi Saitama-ken, JP

Matsumoto, Kunio, 4-chome Tokorozama-shi Saitama-ken, JP

Muramatsu, Eiji, 4-chome Tokorozama-shi Saitama-ken, JP

Taniguchi, Shoji, 4-chome Tokorozama-shi Saitama-ken, JP

Inoue, Akiyoshi, 4-chome Tokorozama-shi Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 02251084.6 / 1 233 409

(51) **G11B 7/085** (11) **1 605 446 A2**
G11B 7/09

(25) En (26) En

(21) 05018990.1 (22) 12.07.2001

(84) DE FR GB

(30) 12.07.2000 JP 2000211878

(54) • *Optisches Abtastgerät, optisches Plattengerät, und Verfahren zur Detektion eines Spurerkennungssignals*

• *Optical pickup apparatus, optical disc apparatus, and track recognition signal detection method*

• *Tête de lecture optique, appareil de disque optique, et procédé de détection de signal de reconnaissance de piste*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Nishi, Noriaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01306015.7 / 1 172 807

G11B 7/085 → (51) G11B 7/24

G11B 7/09 → (51) G11B 7/085

G11B 7/09 → (51) G11B 7/13

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 605 447 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05253532.5 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 KR 2004042674

- (54) • *Optisches Plattengerät mit der Fähigkeit zur Neigungskompensation eines optischen Abtastgeräts, und Neigungskompensationsverfahren*
- *Optical disc device capable of compensating for skew of optical pickup and skew compensating method*
- *Dispositif de disque optique capable de compenser l'inclinaison d'une tête optique, et procédé de compenser l'inclinaison*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Kyung-pil, Gwanak-gu, Seoul, KR
- Kim, Min-seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jong-kyn, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Ahn, Yong-jin, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/13** (11) **1 605 448 A2**
- G11B 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 05291214.4 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 JP 2004168462

- (54) • *Optischer Kopf, Antriebsvorrichtung für einen optischen Datenträger und Verfahren zur Erzeugung eines Spurfehlersignals*
 - *Optical head, optical drive apparatus, and method for generating tracking error signal*
 - *Tête et appareil de lecture optique et procédé a générer un signal d'erreur de suivi de piste*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (72) Nakao, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 - (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 7/13 → (51) G11B 7/135

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 605 449 A2**
- G11B 7/13
- (25) En (26) En
- (21) 05253509.3 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 KR 2004043125
- (54) • *Optisches Abtastgerät*
- *Optical pickup apparatus*
- *Dispositif de lecture optique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Heor, Tae-youn, 204-1403, Woncheon Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Tae-yun, 902-1802, Byeokjeokgol 9danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Hong, Jung-woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEBYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 605 450 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05253573.9 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 KR 2004043094
- (54) • *Optischer Abtastkopf und Anwendungsverfahren*
- *Optical pickup apparatus and method*
- *Tête de lecture optique et méthode de mise en oeuvre*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Heor, Tae-youn, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Bong-gi, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Seong-su, Jeongja 1-dong Jangan-gu Suwon-si, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 605 451 A1**
- G11B 23/00 G11B 7/085
- G11B 19/04 G11B 19/12
- (25) En (26) En
- (21) 05013739.7 (22) 09.03.2002
- (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 KR 2001026250
- (54) • *Platte hoher Aufzeichnungsdichte mit einem Vorsprung in der Klemmzone*
- *High-density disk recording medium having a protruding side on a clamping zone*
- *Disque à haute densité muni d'un zone de serrage avec une partie en saillie*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jin Yong, Seongnam Kyunggi-do, 463-928, KR
- Park, Kyung Chan, Kangnam-gu Seoul 135-110, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (62) 02005461.5 / 1 258 872

G11B 15/60 → (51) G11B 15/67

- (51) **G11B 15/67** (11) **1 605 452 A2**
- G11B 15/60
- (25) En (26) En
- (21) 05253380.9 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.06.2004 US 861750

- (54) • *Adaptive Rollenführung für Bandantriebsvorrichtung*
- *Adaptive tape drive roller guide*
- *Galet de guidage adaptatif pour dispositif de transport de bande*
- (71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, California 95110, US
- (72) Saliba, George A., Northborough, Massachusetts 01532-1316, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G11B 19/00** (11) **1 605 453 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05010671.5 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 US 865368
- (54) • *Anpassungsfähiges Speichersystem*
- *Adaptive storage system*
- *Système d'emmagasinage adaptif*
- (71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
- (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 19/00** (11) **1 605 454 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05010672.3 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 US 865368
- (54) • *Plattenspieler mit mehreren Scheiben mit Hochleistungs- und Niedrigleistungsplattenantrieben*
- *Multi-disk drive with high power and low power disk drivers*
- *Tourne-disque multi-disque avec entraînements de haute et de basse puissance*
- (71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
- (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 19/00** (11) **1 605 455 A2**
- G11B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 05010673.1 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 US 865368
- (54) • *RAID mit Hochleistungs- und Niedrigleistungsplattenspieler*
- *RAID with high power and low power disk drives*
- *RAID avec des tourne-disques de haute et de basse puissance*
- (71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB

(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 19/00** (11) **1 605 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010676.4 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LT MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 US 865368

(54) • *Verminderungsmodul für Festplattenspielerlei-
stung*
• *Hard disk drive power reduction module*
• *Module de réduction de puissance pour disque
dur*

(71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey
Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB

(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022,
US

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

G11B 19/04 → (51) G11B 7/24

G11B 19/12 → (51) G11B 7/24

G11B 19/12 → (51) G11B 20/12

G11B 19/20 → (51) G11B 7/0065

(51) **G11B 19/247** (11) **1 605 457 A2**
G11B 19/28 H02P 6/00
H02P 6/10 H02P 6/18
(25) En (26) En
(21) 05014780.0 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB

(30) 02.09.1998 JP 26570498

(54) • *Plattenlaufwerk*
• *Disk drive apparatus*
• *Ensemble d'entraînement de disque*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Gotou, Makato, Nishinomiya City 663-8184, JP

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, D-80799
München, DE

(62) 99116742.0 / 0 989 552

(51) **G11B 19/247** (11) **1 605 458 A2**
G11B 19/28 H02P 6/00
H02P 6/10 H02P 6/18
(25) En (26) En
(21) 05014781.8 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB

(30) 02.09.1998 JP 26570498

(54) • *Motor insbesondere für Plattenlaufwerk*
• *Motor particularly for a disk drive apparatus*
• *Moteur notamment pour ensemble d'entraîne-
ment de disque*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Gotou, Makato, Nishinomiya City 663-8184, JP

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, D-80799
München, DE

(62) 99116742.0 / 0 989 552

G11B 19/28 → (51) G11B 19/247

(51) **G11B 20/00** (11) **1 605 459 A2**
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 05020246.4 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB
(30) 09.07.2001 JP 2001208533

(54) • *Übertragungsvorrichtung die digitalen Inhalt
über ein Netzwerk überträgt*
• *A transmission apparatus that transmits a dig-
ital work via a network*
• *Appareil de transmission qui transmet un
contenu numérique par un réseau*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Harada, Shunji, Osaka-fu 557-0045, JP
Futa, Yuichi, Osaka-shi Osaka-fu 534-0002, JP
Miyazaki, Masaya, Ikeda-shi Osaka-fu 563-0022,
JP
Sekibe, Tsutomu, Hirakata-shi Osaka-fu,
573-0047, JP

Nakanishi, Yoshiaki, Tokyo-to 166-0014, JP
Matsuzaki, Natsume, Minou-shi Osaka-fu
562-0023, JP

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

(62) 02015287.2 / 1 276 106

(51) **G11B 20/00** (11) **1 605 460 A1**
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 05253383.3 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.06.2004 KR 2004041193

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von
Multimediainhalten, Vorrichtung und Verfahren
zur Erzeugung von Multimediainhalten und
Medium zum Speichern von Multimediainhal-
ten*
• *Method and apparatus for reproducing multi-
media contents, apparatus and method for cre-
ating multimedia contents, and medium for
storing multimedia contents*
• *Procédé et dispositif pour reproduire des
contents multimédias, dispositif et procédé
pour produire des contents multimédias et
support pour stocker des contents multimédias*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Woo-jin, 108-703 Hwanggol Maeul Jugong,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 605 461 A1**
G06F 12/14 H04N 5/91

(25) Ja (26) En
(21) 04702061.5 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000189 14.01.2004

(87) WO 2004/064062 2004/31 29.07.2004

(30) 14.01.2003 JP 2003006068

(54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG,
AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, AUFZEICH-
NUNGS-MEDIUM UND PROGRAMM*
• *RECORDING DEVICE, RECORDING
METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PRO-
GRAM*

• *DISPOSITIF, PROCEDE, SUPPORT D'ENRE-
GISTREMENT ET PROGRAMME*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) MURAKI, Kenji, Katano-shi, Osaka 576-0014, JP
KANEAKI, Tetsuhiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0054,
JP

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 605 462 A1**
G11B 20/12 G11B 7/005
H04N 5/91 G06F 12/14

(25) Ja (26) En
(21) 04719074.9 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003077 10.03.2004

(87) WO 2004/084208 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 JP 2003078375

(54) • *AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR,
WIEDERGABEVERFAHREN, WIEDERGABE-
EINRICHTUNG UND COPYRIGHT-VERWAL-
TUNGSVERFAHREN*

• *RECORDING MEDIUM, MANUFACTURING
METHOD THEREOF, REPRODUCTION
METHOD, REPRODUCTION DEVICE, AND
COPYRIGHT MANAGEMENT METHOD*

• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, SON PRO-
CEDE DE FABRICATION, PROCEDE ET DIS-
POSITIF DE REPRODUCTION ET PROCEDE
DE GESTION DE DROITS D'AUTEUR*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W.
Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US

(72) KITANI, Satoshi, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP

EKLUND, Charles Don, c/o Sony Pictures Entertain-
ment, Culver City, CA 90232, US

SATO, Hideo, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP

YONEMITSU, Jun, Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP

MURAMATSU, Katsumi, Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich &
Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 605 463 A2**

(25) En (26) En
(21) 05020477.5 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1998 JP 36674698

02.08.1999 JP 21871599

13.10.1999 JP 29163499

22.06.1999 JP 17597299

22.06.1999 JP 17597399

(54) • *Wiedergabegerät*
• *Reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriya-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP

(72) Tonami, Junichiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99125733.8 / 1 014 363

(51) **G11B 20/10** (11) **1 605 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103540.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.05.2004 JP 2004162115

- (54) • *Vorrichtung für optische Platte und Informationswiedergabeverfahren*
• *Optical disc apparatus and information playback method*
• *Dispositif pour un disque optique et procédé de reproduction d'information*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kashihara, Yutaka, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ogawa, Akihito, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Yamakawa, Hideyuki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Umezawa, Kazuyo, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Yoshida, Nobuhisa, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Oomachi, Noritake, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Nakai, Tsukasa, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Tsukamoto, Takayuki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 20/10 → (51) G06K 7/08

G11B 20/10 → (51) H04N 5/91

(51) **G11B 20/12** (11) **1 605 465 A2**
G11B 19/12
(25) En (26) En
(21) 05253508.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.06.2004 KR 2004043332

- (54) • *Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät, Verfahren dazu, und Informationsspeichermedium mit Platteninformationsstruktur*
• *Recording and/or reproducing apparatus, method thereof and information storage medium with disk information structure*
• *Appareil d'enregistrement de reproduction de données, méthode correspondante, et support de stockage d'information avec structure d'information de disque*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Sung-hee, Gangnam-gu Seoul, KR
Ko, Jung-wan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 20/00

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

G11B 20/14 → (51) G06K 7/08

G11B 23/00 → (51) G11B 7/24

G11B 27/00 → (51) G11B 19/00

(51) **G11B 27/034** (11) **1 605 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010252.4 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 US 865372

- (54) • *Transkodierung von DTV-Untertiteldaten in DVD-Untertiteldaten*
• *Transcoding closed captioning data from broadcast DTV onto DVD*
• *Transcodage de données de sous-titrage tirées d'un signal DTV en données DVD*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Fu, Jiang c/o Broadcom Corporation, Irvine California 92618-7013, US
Chen, Sherman (Xuemin), 92129 San Diego, CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggengstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 605 467 A2**

(25) En (26) En
(21) 05104219.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.05.2004 JP 2004162086

- (54) • *Informationswiedergabevorrichtung und Informationswiedergabeverfahren*
• *Information playback apparatus and information playback method*
• *Dispositif et procédé de reproduction d'information*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Shimomura, Kazuyoshi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 27/30 → (51) H04N 7/24

(51) **G11C 11/22** (11) **1 605 468 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03715371.5 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/003317 19.03.2003
(87) WO 2004/084227 2004/40 30.09.2004

- (54) • *HALBLEITERSPEICHER*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY*
• *MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SUZUKI, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 16/10** (11) **1 605 469 A2**

(25) En (26) En
(21) 05253534.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 US 864500

- (54) • *Leistungsreduziertes Programmieren von nicht flüchtigen Speicherzellen*
• *Reduced power programming of non-volatile cells*
• *Programmation d'une cellule de mémoire non-volatile à consommation d'énergie réduite*

(71) Saifun Semiconductors Ltd., P.O. Box 8385, 42504 Netanya, IL

(72) Maayan, Eduardo, Kfar Saba 44447, IL

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G21F 1/10** (11) **1 605 470 A1**

G21F 3/00 H05K 9/00
B32B 27/18

(25) Ja (26) En
(21) 03816363.0 (22) 18.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/003288 18.03.2003

(87) WO 2004/084234 2004/40 30.09.2004

- (54) • *ABSCHIRMUNGSMATERIAL*

- *SHIELD MATERIAL*

- *MATIERE DE PROTECTION*

(71) NIPPON TUNGSTEN CO., LTD., 2-8, Minoshima 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8538, JP

(72) OKAMURA, Kenji, c/o NIPPON TUNGSTEN CO. LTD, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8538, JP

YAMAUCHI, Masahiro, c/o NIPPON TUNGSTEN CO. LTD, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8538, JP

MATSUO, Shigeru, c/o NIPPON TUNGSTEN CO. LTD, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8538, JP

SAKAGUCHI, Shigeya, c/o NIPPON TUNGSTEN CO. LTD, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8538, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G21F 3/00 → (51) G21F 1/10

(51) **G21K 4/00** (11) **1 605 471 A2**

(25) En (26) En
(21) 05012224.1 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 JP 2004170124

- (54) • *Radiographischer Verstärkerschirm*

- *Radiographic intensifying screen*

- *Ecran intensificateur radiographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(72) Kohda, Katsuhiro c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kamigun Kanagawa, 258-8538, JP

Kubota, Satoshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

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

(51) **G21K 4/00** (11) **1 605 472 A1**

G03B 42/08 C09K 11/61
B32B 31/00 B32B 33/00
B32B 3/00 B32B 7/12
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 05253401.3 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 JP 2004172612
22.06.2004 JP 2004183637
23.06.2004 JP 2004184870
- (54) • *Strahlungsbildwandler*
• *Radiation image conversion panel*
• *Panneau pour la conversion d'images radio-graphiques*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Shoji, Takehiko, c/o Konica Minolta Medical & Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Morikawa, Osamu, c/o Konica Minolta Medical & Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Kudo, Shinji, c/o Konica Minolta Medical & Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Otani, Hiroshi, c/o Konica Minolta Medical & Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01B 3/18** (11) **1 605 473 A1**
H01B 3/44 H01B 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 04013739.0 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK

- (54) • *Isolationsmischung für elektrisches Stromkabel*
• *An insulating composition for an electric power cable*
• *Composition isolante pour cable électrique*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Akermark, Gustaf, 444 45 Stenungsund, SE
Sultan, Bernf-Ake, 444 42 Stenungsund, SE
Smedberg, Annika, 471 61 Myggenas, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01B 3/30 → (51) C08J 5/18

H01B 3/44 → (51) C08J 5/18

H01B 3/44 → (51) H01B 3/18

- (51) **H01B 7/02** (11) **1 605 474 A2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05300448.7 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.06.2004 FR 0406090
- (54) • *Kabel mit mehreren isolierten Leitern in einem Mantel und Herstellungsverfahren des Kabels.*
• *Cable comprising a plurality of insulated conductors contained in the same jacket and manufacturing method of the cable.*
• *Cable comportant plusieurs conducteurs isolés enveloppés dans une même gaine ep procédé de fabrication d'un tel cable*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) KENSICHER, Christèle, 69007, LYON, FR
ODOT, Patrick, 71400, AUTUN, FR
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01B 7/02 → (51) H01B 3/18

H01B 12/16 → (51) C01B 21/04

H01C 7/02 → (51) C08J 5/18

- (51) **H01F 10/16** (11) **1 605 475 A1**
H01F 10/32 H01F 41/18
G11B 5/31 G11B 5/147
- (25) En (26) En
- (21) 04257226.3 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.06.2004 JP 2004168502
- (54) • *Magnetfilm und Magnetvorrichtung*
• *Magnetic film for magnetic device*
• *Film magnétique et dispositif magnétique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Noma, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Matsuoka, Masaaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01F 10/32 → (51) H01F 10/16

- (51) **H01F 27/28** (11) **1 605 476 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05104653.0 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 FI 20045215
- (54) • *Gekühlte, mehrphasige Drosselanordnung*
• *Cooled multiphase choke assembly*
• *Ensemble multiphasé comprenant des inductances d'arrêt refroidies*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Talja, Markku, 04400, Järvenpää, FI
Pöyhönen, Simo, 01370, Vantaa, FI
Vartiainen, Sami, 01600, Vantaa, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01F 27/36 → (51) H05K 9/00

H01F 41/18 → (51) H01F 10/16

H01G 4/232 → (51) H01G 4/30

- (51) **H01G 4/30** (11) **1 605 477 A1**
H01G 4/232
- (25) En (26) En
- (21) 05017872.2 (22) 28.12.2000
- (84) DE FR GB

- (54) • *Keramischer Vielschichtkondensator für dreidimensionale Montage*
• *Multilayer ceramic capacitor for three-dimensional mounting*
• *Condensateur céramique multicouche pour montage tridimensionnel*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Ahiko, Taisuke c/o TDK-MCC Corporation, Yuri-gun, Akita-ken, 018-0402, JP
Togashi, Masaaki c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 00128609.5 / 1 220 246

(51) **H01G 4/30** (11) **1 605 478 A2**
H01G 4/232

- (25) En (26) En
- (21) 05017873.0 (22) 28.12.2000
- (84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Keramischer Vielschichtkondensator für dreidimensionale Montage*
• *Multilayer ceramic capacitor for three-dimensional mounting*
• *Condensateur céramique multicouche pour montage tridimensionnel*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Ahiko, Taisuke, TDK-MCC Corporation, Akita-ken, 018-0402, JP

Togashi, Masaaki, TDK-Corporation, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 00128609.5 / 1 220 246

(51) **H01G 9/20** (11) **1 605 479 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05251936.0 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 KR 2004042213
- (54) • *Flexible Farbstoffsolarzelle mit einem Metallsubstrat*
• *Flexible dye-sensitized solar cell using conducting metal substrate*
• *Cellules solaires flexibles sensibilisées par un colorant à substrat métallique*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-Shi, KR

(72) Kang, Man Gu, Daejeon-city, KR
Park, Nam-Gyu, Daejeon-city, KR
Kim, Kwang Man, Daejeon-city, KR
Hong, Young Sik, Daejeon-city, KR
Park, Yong Joon, Daejeon-city, KR
Lee, Young Gi, Daejeon-city, KR
Kang, Man Gu, Daejeon-city, KR
Chang, Soon Ho, Daejeon-city, KR
Ryu, Kwang Sun, Daejeon-city, KR

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

H01H 1/26 → (51) H01H 1/58

(51) **H01H 1/58** (11) **1 605 480 A1**
H01H 1/26 H01H 13/48
H01H 3/60 H01H 13/70

- (25) En (26) En
- (21) 04019126.4 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.06.2004 KR 2004015873

- (54) • *Schaltermodul für Mobiltelefon*
• *Switch module for cellular phone*
• *Module interrupteur pour téléphone portable*

(71) Jeon, Bae Kyung, 22-1705 Hanyang Apt., 880 Bonoh-dong, Ansan, Kyungki-do, KR

(72) Jeon, Bae Kyung, Ansan, Kyungki-do, KR

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

(51) **H01H 3/12** (11) **1 605 481 A1**
B41J 5/12 C25D 5/02
C23C 14/02

(25) En (26) En
(21) 04023596.2 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.06.2004 KR 2004042792
10.08.2004 KR 2004062832

(54) • *Metallischer Tastenkörper und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Metallic keypad and method for making the same*
• *Touche métallique et son procédé de fabrication*

(71) YUUEAL ELECTRONICS CO., LTD., 78-3 Majang-Ri, Kwangtan-Myeon, Paju-City Kyungki-Do, KR

(72) Yang, Yoon-Hong, Seoul, KR
Hong, Eun-Ki, Kyungki-do, KR

Lee, Jong-Il, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01H 3/20** (11) **1 605 482 A1**
(25) En (26) En

(21) 05018447.2 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 14.08.1998 US 133846
(54) • *Spermechanismus für kraftbetriebenes Werkzeug*
• *Lockout mechanism for power tool*
• *Mécanisme de blocage pour outil à moteur*

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

(72) Bascom, James, Maryland 21015, US
Buck, John E, Cockeysville Maryland 21030, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(62) 99306355.1 / 0 982 745

H01H 3/60 → (51) H01H 1/58
(51) **H01H 9/30** (11) **1 605 483 A1**
(25) En (26) En

(21) 05012287.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 JP 2004172585

(54) • *Lastschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) Yamazaki, Tomoo, 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Mitsushige, Mitsuhiro, 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Asakawa, Koji, 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Yamagata, Hideto, 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Sato, Akifumi, 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01H 13/48 → (51) H01H 1/58

H01H 13/70 → (51) A47F 5/00

H01H 13/70 → (51) H01H 1/58

(51) **H01H 19/00** (11) **1 605 484 A1**
(25) En (26) En

(21) 04102604.8 (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

(54) • *Drehschalter*
• *Rotary switching element*
• *Interrupteur rotatif*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(72) ORLEWSKI, Pierre, 6834, Biber, LU
BOYER, Philippe, 57570, Cattenom, FR
HUEGENS, Emmanuel, 6860, THIBESSART, BE

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H01H 33/70** (11) **1 605 485 A1**
(25) De (26) De

(21) 04405351.0 (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

(54) • *Leistungsschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Ye, Xiangyang, 5444 Künnten, CH
Wolter, Frank, 69115 Heidelberg, DE
Heiermeier, Helmut, 79793 Wutöschingen, DE

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 37/54** (11) **1 605 486 A1**
(25) En (26) En

(21) 05252829.6 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 854831

(54) • *Störschutz für elektrische Geräte*
• *Protector for electrical apparatus*
• *Protection pour appareils électriques*

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Turner, Derek H., East Providence Rhode Island 02914, US
Kohm, Karl A., Cranston Rhode Island 02910, US
Pisuk, Michelle, Waltham Massachusetts 02451, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01H 50/02 → (51) H01H 50/04

(51) **H01H 50/04** (11) **1 605 487 A1**
H01H 50/02 H01H 50/18
H01H 50/36

(25) Ja (26) En
(21) 05709310.6 (22) 25.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/000909 25.01.2005

(87) WO 2005/071707 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004018955
27.01.2004 JP 2004018957

(54) • *MIKRORELAIS*
• *MICRO RELAY*
• *MICRO-RELAIS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) HASHIMOTO, Takeshi, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
FURUMOTO, Noriteru, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

OKUMURA, Naoki, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
ENOMOTO, Hideki, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

SADAMORI, Takeshi, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
KISHIMOTO, Shinichi, Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

SHIMOMURA, Tsutomu, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
SAKAI, Kouji, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

HORI, Masami, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 50/18 → (51) H01H 50/04

H01H 50/36 → (51) H01H 50/04

(51) **H01H 85/20** (11) **1 605 488 A1**
(25) En (26) En

(21) 05253416.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 JP 2004170314

(54) • *Sicherungshalter in einer elektrischen Verbindungsdose*
• *Fuse-receiving structure in electrical junction box*
• *Porte-fusible dans un boîtier de connexion électrique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Kobayashi, Nobochika, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

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

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 605 489 A2**
H01J 9/02 H01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 04028326.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 10.06.2004 JP 2004172660

04.08.2004 JP 2004227781

- (54) • *Feldelektronen-Emissionseinrichtung und Beleuchtungseinrichtung*
• *Field electron emission device and lighting device*
• *Dispositif d'émission d'électrons par effet de champ et dispositif d'éclairage*

- (71) Dialight Japan Co., Ltd., 2-5, Okamachi, Toyonaka-shi Osaka 561-0885, JP

- (72) Hiraki, Akio, Takarazuka-shi Hyogo, 665-0882, JP

- (73) Haba, Masanori, Machida-shi Tokyo 195-0061, JP

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01J 5/48 → (51) H01J 5/56

- (51) **H01J 5/56** (11) **1 605 490 A2**
H01J 5/48

- (25) De (26) De

- (21) 05010154.2 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.05.2004 DE 102004025268

- (54) •
- Fahrzeuglampe*

• *Vehicle lamp*• *Lampe de véhicule*

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

- (72) Protsch, Matthias, 10115 Berlin, DE

- (73) Schmidt-Lehmann, Thomas, 14532 Kleinmachnow, DE

H01J 9/02 → (51) H01J 1/304

- (51) **H01J 9/18** (11) **1 605 491 A1**
H01J 9/24 H01J 17/49

- B32B 27/18

- B32B 7/12

- B32B 33/00

- (25) En (26) En

- (21) 05012373.6 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 JP 2004171395

- (54) • *Mehrschichtblatt, Verfahren zur Herstellung der Rückplatte eines Plasmabildschirms, Rückplatte für Plasmabildschirm, und Plasmabildschirm*

• *Laminate sheet, method of producing back substrate for plasma display panel, back substrate for plasma display panel, and plasma display panel*

• *Feuille stratifiée, procédé pour la fabrication d'une plaque arrière d'un écran plasma, plaque arrière d'un écran plasma, et écran plasma*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (72) Buzoujima, Yasushi, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP

- (73) Kume, Katsuya, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP
-
- Banba, Tomohide, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP
-
- Kai, Makoto, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP
-
- Hatanaka, Itsuhiro, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01J 9/227 → (51) C09K 11/08**H01J 9/24** → (51) H01J 9/18**H01J 11/02** → (51) C09K 11/08**H01J 17/49** → (51) H01J 9/18**H01J 19/24** → (51) H01J 1/304

- (51) **H01J 37/244** (11) **1 605 492 A1**
H01J 37/28 G01R 31/305

- (25) En (26) En

- (21) 04013786.1 (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

- (54) • *Teilchenstrahlgerät mit Gegenfeldspektrometer*
• *Charged particle beam device with retarding field analyzer*
• *Dispositif à faisceau de particules chargées avec analyseur à champs retardateurs*

- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE

- (72) Degenhardt, Ralf, 85652 Landsham, DE

- (73) Feuerbaum, Hans-Peter, 81739 München, DE

- (74) Hambach, Dirk, 80803 München, DE

- Kögler, Walter, 84424 Isen, DE

- Munack, Harry, 72793 Pfullingen, DE

- Salvesen, Carlo, 84323 Massing, DE

- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

H01J 37/28 → (51) H01J 37/244

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 605 493 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 04405352.8 (22) 07.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Plasmaprozesskontrolle*
• *Plasma processing control*
• *Contrôle de traitement par plasma*

- (71) HELYSSEN S.à.r.l., 63 Avenue Montchoisi, 1006 Lausanne, CH

- (72) Guittienne, Philippe, 1006 Lausanne, CH

- (74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

H01J 61/02 → (51) H01J 61/56

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 605 494 A2**
C02F 1/32 A61L 9/20
H01J 61/70

- (25) En (26) En

- (21) 05009367.3 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.05.2004 US 849375

- (54) •
- Kompakte, keimtötende Lampe mit mehreren Wellenlängen*

• *Compact germicidal lamp having multiple wavelengths*• *Lampe germicide compacte à longueurs d'onde multiples*

- (71) Light Sources, Inc., 37 Robinson Boulevard, Orange, CT 06477, US

- (72) Sauska, Christian, Orange Connecticut 06477, US

- (73) Pirovic, Arpad, Woodbridge Connecticut 06525, US

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

H01J 61/30 → (51) C04B 35/115**H01J 61/30** → (51) H01J 61/56

- (51) **H01J 61/56** (11) **1 605 495 A2**
H01J 61/30 H01J 61/02
F21S 8/00

- (25) De (26) De

- (21) 05006835.2 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.03.2004 DE 202004005172 U

- (54) •
- Lampe zum Einbau in oder Anbau an ein Aufbewahrungsmöbel*

• *Lamp for mounting in or at a piece of storage furniture*• *Lampe pour le montage dans ou à un meuble de rangement*

- (71) Ruppel, Stefan, Brauhausstrasse 3a, 36037 Fulda, DE

- (72) Ruppel, Stefan, 36037 Fulda, DE

- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

H01J 61/70 → (51) H01J 61/30**H01K 1/20** → (51) B23K 26/22**H01K 3/06** → (51) B23K 26/22

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 605 496 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05253594.5 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 JP 2004174035

- (54) •
- Substratspeicherbehälter*

• *Substrate storage container*• *Conteneur de stockage de substrat*

- (71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

- (72) Hasegawa, Akihiro, Itoigawa-shi, Niigata 941-0007, JP

Mimura, Hiroshi, Itoigawa-shi, Niigata 941-0007, JP
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 605 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012268.8 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 JP 2004172939

(54) • *Kondensator und dessen Herstellungsverfahren*
• *Capacitor and method for manufacturing the same*
• *Condensateur et son procédé de fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kawasaki, Yasuhiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1143, JP

Yoneda, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 601-8212, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 21/02 → (51) H01L 27/12

(51) **H01L 21/20** (11) **1 605 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291473.9 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterwafrers*
• *A method of manufacturing a semiconductor wafer*
• *Méthode de fabrication d'une plaquette semi-conductrice*

(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR

(72) Maleville, Christophe, 38660 La Terrasse, FR
Arène, Emmanuel, 38330 Biviers, FR

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

(51) **H01L 21/20** (11) **1 605 499 A2**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 05447132.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 US 577556

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer kristallinen Siliziumschicht*
• *Method for manufacturing a crystalline silicon layer*
• *Procédé de fabrication d'une couche de silicium cristallin*

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Van Gestel, Dries Els Victor, B-2350 Vosselaar, BE
Beaucarne, Guy, B-3050 Oud-Heverlee, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 21/20 → (51) C23C 16/44

H01L 21/20 → (51) H01L 21/762

H01L 21/205 → (51) C23C 16/44

H01L 21/306 → (51) C23C 16/44

(51) **H01L 21/318** (11) **1 605 500 A1**
H01L 29/78

(25) Ja (26) En
(21) 03708659.2 (22) 17.03.2003

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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/003198 17.03.2003

(87) WO 2004/084291 2004/40 30.09.2004

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) YAGUCHI, Masaomi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

H01L 21/329 → (51) H01L 29/866

(51) **H01L 21/336** (11) **1 605 501 A1**
H01L 29/786

(25) En (26) En
(21) 05016748.5 (22) 05.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.1997 US 918678

(54) • *MOS Struktur und Verfahren mit asymmetrisch-dotiertem Kanal*
• *Asymmetric channel doped MOS structure and method*
• *Structure et procédé pour un MOS à canal à dopage assymétrique*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC., 5700 NW Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US

(72) Hsu, Sheng Teng, Camas WA 98607, US
Lee, Jong Jan, Camas WA 98607, US

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 98306253.0 / 0 898 304

H01L 21/48 → (51) H01L 31/18

H01L 21/48 → (51) H05K 3/40

H01L 21/60 → (51) G02F 1/03

H01L 21/607 → (51) H01L 23/66

H01L 21/66 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 21/68** (11) **1 605 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447140.7 (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

(54) • *Transfermethode zur Herstellung von elektronischen Geräten*
• *Transfer method for the manufacturing of electronic devices*
• *Méthode de transfert pour la fabrication de dispositifs électronique*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Umicore N.V., Broekstraat 31, 1000 Bruxelles, BE

(72) Flamand, Giovanni, 2110 Wijnegem, BE
Greens, Wim, 2800 Mechelen, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/68** (11) **1 605 503 A2**
(25) En (26) En

(21) 05447129.7 (22) 06.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 US 577162 P
08.06.2004 EP 04447140

(54) • *Transfermethode zur Herstellung von elektronischen Geräten*
• *Transfer method for the manufacturing of electronic devices*
• *Méthode de transfert pour la fabrication de dispositifs électroniques*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Umicore, Broekstraat 31, 1000 Brussels, BE

(72) Flamand, Giovanni, 2110 Wijnegem, BE
Geens, Wim, 2800 Mechelen, BE

Poortmans, Jef, 3010 Kessel-Lo, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/76 → (51) H01L 27/12

(51) **H01L 21/762** (11) **1 605 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291457.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren für das herstellen eines SOI Wafrers*
• *Method for manufacturing a SOI wafer*
• *Procédé pour la fabrication d'une tranche SOI*

(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR

(72) Maurice, Thibaut, c/o S.O.I. Tec Silicon on ..., 38190 Bernin, FR

Nguyen, Phuong, c/o S.O.I. Tec Silicon on ..., 38190 Bernin, FR

Guiot, Eric, c/o S.O.I. Tec Silicon on..., 38190 Bernin, FR

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

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 605 505 A1**
H01L 21/20 H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 04291472.1 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundsubstrats*
• *Method for manufacturing a material compound wafer*
• *Procédé de fabrication d'un substrat composé*
(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.,
Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin,
FR
(72) Maurice, Thibaut, 38100 Grenoble, FR
Guiot, Eric c/o Résidence de Porte Paillac, 38570
Goncelin, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 21/768 → (51) H05K 3/10**H01L 23/12** → (51) H01L 27/146**H01L 23/29** → (51) C08L 83/04**H01L 23/31** → (51) H01L 31/0203**H01L 23/46** → (51) F28D 15/02**H01L 23/473** → (51) H05K 7/20**H01L 23/498** → (51) H01L 23/66**H01L 23/552** → (51) H01L 23/66

- (51) **H01L 23/66** (11) **1 605 506 A2**
H01L 21/607 H01L 23/552
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 04256218.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 02.06.2004 JP 2004164858
(54) • *Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Tsuji, Kazuto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Kubota, Yoshihiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Asada, Kenji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Hosoyamada, Sumikazu, Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H01L 23/66 → (51) G02F 1/03**H01L 23/66** → (51) H05K 1/02

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 605 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012238.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.06.2004 JP 2004168619
09.06.2004 JP 2004171192
(54) • *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Display device and method of manufacturing*
the same
• *Dispositif d'affichage et méthode de fabrication*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Shirasaki, Tomoyuki c/o Casio Computer Co., Ltd.,
Hamura-shi Tokyo 105-8555, JP
Tohyama, Tadahisa c/o Casio Computer Co., Ltd.,
Hamura-shi Tokyo 105-8555, JP
Takei, Manabu c/o Casio Computer Co., Ltd.,
Hamura-shi Tokyo 105-8555, JP
Ogura, Jun c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-
shi Tokyo 105-8555, JP
Yamaguchi, Ikuhiro c/o Casio Computer Co., Ltd.,
Hamura-shi Tokyo 105-8555, JP
Ozaki, Tsuyoshi c/o Casio Computer Co., Ltd.,
Hamura-shi Tokyo 105-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 605 508 A2**
H01L 27/08

- (25) En (26) En
(21) 05104934.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.06.2004 US 862710
(54) • *Oberflächenmontiertes Gehäuse in Chip-*
Grösse
• *Surface-mount chip-scale package*
• *Boîtier de montage en surface de la taille de la*
puce
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard,
Lowell, MA 01853, US
(72) Brogle, James Joseph, Woburn, MA Massachusetts
01801, US
Boles, Timothy Edward, Tyngsboro, MA
Massachusetts 01879, US
Goodrich, Joel Lee, Westford, MA Massachusetts
01886, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 27/08 → (51) H01L 27/02

- (51) **H01L 27/10** (11) **1 605 509 A1**
H01L 27/14 H04N 5/335

- (25) Ja (26) En
(21) 03708667.5 (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) JP 2003/003316 19.03.2003
(87) WO 2004/084305 2004/40 30.09.2004
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, PROZESS ZU*
SEINER HERSTELLUNG UND ABBIL-
DUNGSEINRICHTUNG
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, PROCESS FOR*
PRODUCING THE SAME AND IMAGING
DEVICE

- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS, PRO-*
CEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET
DISPOSITIF D'IMAGERIE
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Ohkawa, Narumi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 605 510 A1**
H01L 21/02 H01L 21/76

- (25) Ja (26) En
(21) 04720203.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003347 12.03.2004
(87) WO 2004/084308 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003073768
(54) • *SOI-WAFER UND VERFAHREN ZU SEINER*
HERSTELLUNG
• *SOI WAFER AND METHOD FOR MANUFAC-*
TURING SAME
• *PLAQUETTE SOI ET SON PROCEDE DE*
PRODUCTION
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SAKURADA, Masahiro, c/o Shirakawa R & D Center,
Oaza Osakura, Nishigo-mura, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 605 511 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05104853.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.06.2004 KR 2004040383
(54) • *Flüssigkristallbildschirm mit grossem Betrach-*
tungswinkel
• *Liquid crystal display with wide viewing angle*
• *Affichage à cristaux liquides à angle de vision*
large
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) JUNG, Mee-Hye, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Nak-Cho, Seoul, KR
YOU, Doo-Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LYU, Jae-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01L 27/14 → (51) G01T 1/20**H01L 27/14** → (51) H01L 27/10

- (51) **H01L 27/142** (11) **1 605 512 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05104718.1 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.06.2004 IT MI20041128
(54) • *Photovoltaische Zelle mit Schutzelement*
• *Photovoltaic cell with protection device*
• *Cellule photovoltaic avec un dispositif de pro-*
tection

(71) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano
Giacinto Motta S.P.A., Via Rubattino, 54, 20134
Milano, IT
(72) Campesato, Roberta, 20134, MILANO (MI), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via
Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 27/146** (11) **1 605 513 A1**
H01L 23/12 H01L 31/10
G01T 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 04719058.2 (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 2004/003090 10.03.2004
(87) WO 2004/082023 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063904

(54) • *PHOTODIODENARRAY, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND STRAHLUNGS-
DETEKTOR*
• *PHOTODIODE ARRAY, METHOD FOR
MANUFACTURING SAME, AND RADIATION
DETECTOR*
• *RESEAU DE PHOTODIODES, SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION ET DETECTEUR
DE RAYONNEMENT*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Shibayama, Katsumi, c/o Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 605 514 A1**
H01L 23/12 H01L 31/10
G01T 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 04719094.7 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003115 10.03.2004
(87) WO 2004/082024 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063708

(54) • *PHOTODIODENARRAY, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND STRAHLUNGS-
DETEKTOR*
• *PHOTODIODE ARRAY, METHOD FOR
MANUFACTURING SAME, AND RADIATION
DETECTOR*
• *RESEAU DE PHOTODIODES, PROCEDE DE
FABRICATION DE CELUI-CI ET DETECTEUR
DE RAYONNEMENT*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SHIBAYAMA, Katsumi, c/o Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 605 515 A1**
H01L 23/12 H01L 31/10
G01T 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 04719113.5 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003118 10.03.2004
(87) WO 2004/082025 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063891

(54) • *PHOTODIODENARRAY, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND STRAHLUNGS-
DETEKTOR*
• *PHOTODIODE ARRAY, METHOD FOR
MANUFACTURING SAME, AND RADIATION
DETECTOR*
• *MOSAÏQUE DE PHOTODIODES, PROCEDE
DE FABRICATION, ET DETECTEUR DE
RAYONNEMENT*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SHIBAYAMA, Katsumi, c/o Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435 8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

H01L 27/146 → (51) H01L 31/0203

(51) **H01L 27/15** (11) **1 605 516 A2**
H01L 51/20 H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 05012275.3 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 KR 2004042635
(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevor-
richtung und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Organic electro-luminescent display and
method for manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent orga-
nique et son procédé de fabrication*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hong Gyu, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01L 29/51** (11) **1 605 517 A2**
H01L 29/788 H01L 29/792
(25) En (26) En
(21) 05108290.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.04.2001 US 287192
(54) • *Isolierende Sperrschicht*
• *Insulating barrier*
• *Barrière isolante*

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Blomme, Pieter, 2300, Turnhout, BE
Govoreanu, Bogdan, 1062, Otesani, Valcea Country, RO
Rosmeulen, Maarten, 3000, Leuven, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE
(62) 01204106.7 / 1 253 646

H01L 29/78 → (51) H01L 21/318

H01L 29/786 → (51) G09G 3/30

H01L 29/786 → (51) H01L 21/336

H01L 29/788 → (51) H01L 29/51

H01L 29/792 → (51) H01L 29/51

(51) **H01L 29/866** (11) **1 605 518 A2**
H01L 21/329
(25) En (26) En
(21) 05012020.3 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 KR 2004042724

(54) • *Zenerdiode und deren Herstellungsmethode*
• *Zener diode and method for fabricating the
same*
• *Diode Zener et procédé pour sa fabrication*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Kim, Geun Ho, Gangnam-gu Seoul, 135-960, KR
Lee, Seung Yeob, No. 402, Jeongseokgreenbilla,
Seongnam-si Gyeonggi-do 462-837, KR

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 605 519 A2**
H01L 23/31
(25) En (26) En
(21) 05012443.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 JP 2004172603
15.04.2005 JP 2005117857

(54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstel-
lungsverfahren*
• *Semiconductor device and manufacturing
method of the same*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé pour sa
fabrication*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Noma, Takashi, Ota-shi Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 605 520 A1**
H01L 31/0232 H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 05253554.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 JP 2004174740

(54) • *Elektronische Bildaufnahmevorrichtung*
• *Electronic imaging apparatus*
• *Appareil électronique d'imagerie*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Nagano, Masatoshi Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01L 31/0203 → (51) H01L 31/18

H01L 31/0232 → (51) H01L 31/0203

H01L 31/10 → (51) H01L 27/146

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 605 521 A2**
H01L 31/0203 H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 05253596.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 JP 2004174721
(54) • *Herstellungsverfahren eines auf einer klebenden Schicht haftenden Basiselements, eines Halbleiterwafers und einer Halbleitervorrichtung*
• *Manufacturing method for a base piece made to adhere to an adhesive sheet, for a semiconductor wafer and for a semiconductor device*
• *Méthode de fabrication d'une pièce de base faite pour adhérer à une couche adhésive, d'une plaquette semiconductrice et d'un dispositif semiconducteur*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Uchida, Kenji, Kasaoka-shi Okayama 714-0044, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 31/18 → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 605 522 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712715.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/001952 19.02.2004
(87) WO 2004/084318 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003077703
(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, INTEGRIERTES LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, BILDANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME; INTEGRATED SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME; IMAGE DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME; AND ILLUMINATING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ELEMENT DE SORTIE DE LUMIERE A SEMI-CONDUCTEURSET SON PROCEDE DE FABRICATION ; DISPOSITIF DE SORTIE DE LUMIERE INTEGRE A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION ; AFFICHEUR D'IMAGES ET SON PROCEDE DE FABRICATION ; ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OKUYAMA, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
DOI, Masato, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
BIWA, Goshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SUZUKI, Jun, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
OOHATA, Toyoharu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 605 523 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04718410.6 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002982 08.03.2004
(87) WO 2004/082034 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069711
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ISHIDU, Sadamu, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
HIGAKI, Kenjiro, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
ISHII, Takashi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
TSUZUKI, Yasushi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 605 524 A1**

- H01S 5/022
(25) Ja (26) En
(21) 04720727.9 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/003443 15.03.2004
(87) WO 2004/084319 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003074036
(54) • *ANBRINGGLIED FÜR LICHTEMITTIERENDE ELEMENTE UND HALBLEITERBAUSTEIN DAMIT*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT MOUNTING MEMBER, AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME*
• *ELEMENT DE MONTAGE POUR UN ELEMENT ELECTROLUMINESCENT, ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT CELUI-CI*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ISHIDU, Sadamu, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
HIGAKI, Kenjiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
ISHII, Takashi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
TSUZUKI, Yasushi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 605 525 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05012018.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 KR 2004042723
(54) • *Leuchtdiode*
• *High power LED package*
• *Diode électroluminescente*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Geun-Ho, Gangnam-gu Seoul, 135-960, KR
Park, Chil-Keun, Gangdong-gu Seoul 134-772, KR
Song, Ki-Chang, Uiwang-city Gyeonggi-do, 437-768, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 605 526 A2**

- H05B 33/20
(25) En (26) En
(21) 05104674.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 US 863980
(54) • *Strahlungsemitterender Halbleiterkörper mit vorgefertigtem Wellenlängenumwandlungselement*
• *Semiconductor light emitting device with pre-fabricated wavelength converting element*
• *Dispositif semiconducteur électroluminescent avec élément de conversion de longueur d'onde préfabriqué*
(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US
(72) MARTIN, Paul, S., c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC, San Jose, California 95131, US
MUELLER, Gerd, O., c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC, San Jose, California 95131, US
MUELLER-MACH, Regina, B., San Jose, California 95131, US
TICHA, Helena, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC, San Jose, California 95131, US
TICHY, Ladislav, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC, San Jose, California 95131, US
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) C09K 11/02

H01L 33/00 → (51) C09K 11/77

H01L 33/00 → (51) H01S 5/026

(51) **H01L 41/04** (11) **1 605 527 A1**

- H01L 41/047 H01L 41/083
(25) En (26) En
(21) 04253390.1 (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

- (54) • *Gesicherte aussenelektrode zu einem piezo-elektrischen Vielschichtaktor und piezoelektrischer Vielschichtaktor mit demselben*
 - *Fused external electrode to a piezoelectric multilayer actuator and piezoelectric multilayer actuator incorporating the same*
 - *Electrode extérieure à fusible d'un actionneur piézoélectrique en couche mince et actionneur piézoélectrique en couche mince l'utilisant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Berlemont, Jean-Francois, 1020 Bruxelles, BE
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H01L 41/047 → (51) H01L 41/04

H01L 41/083 → (51) H01L 41/04

- (51) **H01L 41/087** (11) **1 605 528 A2**
H01L 41/113 B60C 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 05105018.5 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 US 865305
- (54) • *Piezoelektrische Keramikfasern mit metallischem Kern*
- *Piezoelectric ceramic fibers having metallic cores*
- *Fibres céramiques piézoélectriques avec noyau métallique*
- (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) Thiesen, Jack, Easley, SC 29605, US
- (74) Adamson, John David, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 605 529 A1**
G02B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 05253497.1 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 JP 2004174187
- (54) • *Piezoaktor*
- *Piezoelectric actuator*
- *Actuateur piezo-électrique*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Sasaki, Ryota, Fujinon Corporation, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
Masuzawa, Tomonari, Fujinon Corporation, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 41/09 → (51) G02B 7/08

H01L 41/113 → (51) H01L 41/087

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 605 530 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05104596.1 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 FR 0451149
- (54) • *Glasabdeckung und Verpackung, enthaltend eine solche Abdeckung zur Verkapselung elektronischer Bauteile*
- *Glass lid, and package provided with a such a lid, for the encapsulation of electronic components*
- *Capot en verre et boîtier d'encapsulation de composants électroniques doté d'un tel capot*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BETTINELLI, ARMAND, 38500, Coublevie, FR
- (74) Browwaes, Jean-Philippe, Thomson, Patents, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 605 531 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05012023.7 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 KR 2004040827
- (54) • *Organische elektrolumineszente Anzeige und deren Herstellungsverfahren*
- *Organic electro-luminescent display and method for manufacturing the same*
- *Affichage à électro-luminescence organique et procédé pour le fabriquer*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Hong Gyu, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 27/15

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 605 532 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05105045.8 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 US 865445
- (54) • *Anordnung mit einem kurzkettingen Thiophenoligomer*
- *Device with small molecular thiophene compound*
- *Dispositif avec un composé moléculaire à base de thiophène*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
Liu, Peng, Mississauga, Ontario L5M 3H2, CA
Birau, Maria, L5L 2E9, Ontario Mississauga, CA
Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5M 7K3, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 605 533 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05105046.6 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 US 865620
- (54) • *Anordnung mit einem kurzkettingen Thiophenoligomer mit divalenter Verknüpfung*
- *Device with small molecular thiophene compound having divalent linkage*
- *Dispositif avec un composé moléculaire avec une liaison divalente à base de thiophène*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
Liu, Ping, Mississauga, Ontario L5M 3H2, CA
Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5M 7K3, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 51/30 → (51) C08G 61/12

H01L 51/40 → (51) H01L 27/15

H01M 2/02 → (51) H01M 2/30

H01M 2/24 → (51) H01M 2/30

- (51) **H01M 2/30** (11) **1 605 534 A2**
H01M 2/02 H01M 2/24
H01M 10/28
- (25) En (26) En
- (21) 05019627.8 (22) 06.10.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 08.10.1999 JP 28879699
06.04.2000 JP 2000104256
- (54) • *Polenstruktur einer modularen Batterie*
- *Structure for electrode terminals of battery module*
- *Structure de bornes d'une batterie modulaire*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 440-8104, JP
Yamamura, Izumi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8102, JP
Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
Marukawa, Shuhei, Toyohashi-shi, Aichi 440-0012, JP
Ogata, Yoshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 441-8054, JP
Eto, Toyohiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Shukuya, Keiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 00308850.7 / 1 091 432

(51) **H01M 2/30** (11) **1 605 535 A2**
H01M 2/02 H01M 10/28

- (25) En (26) En
- (21) 05019628.6 (22) 06.10.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 08.10.1999 JP 28879699
06.04.2000 JP 2000104256
- (54) • *Polenstruktur einer modularen Batterie*
- *Structure for electrode terminals of battery module*
- *Structure de bornes d'une batterie modulaire*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 440-8104, JP
Yamamura, Izumi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8102,
JP
Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422,
JP
Marukawa, Shuhei, Toyohashi-shi, Aichi
440-0012, JP
Ogata, Yoshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 441-8054, JP
Eto, Toyohiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Shukuya, Keiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 00308850.7 / 1 091 432

H01M 4/02 → (51) H01M 4/58

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 605 536 A1**
H01M 4/02 H01M 10/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 04712182.7 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001792 18.02.2004
- (87) WO 2004/075318 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 JP 2003042985
07.11.2003 JP 2003377994
- (54) • **NEGATIVE ELEKTRODE EINER LITHIUMSE-
KUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSE-
KUNDÄRBATTERIE**
• **NEGATIVE ELECTRODE OF LITHIUM SEC-
ONDARY BATTERY AND LITHIUM SECOND-
ARY BATTERY**
• **ELECTRODE NEGATIVE DE BATTERIE
SECONDAIRE AU LITHIUM ET BATTERIE
SECONDAIRE AU LITHIUM**
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HAYASHI, Manabu, c/o Mitsubishi Chemical Group,
Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
KAMADA, Tomiyuki, c/o Mitsubishi Chemical
Group, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
ISHIHARA, Tadashi, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Tokyo 108-0014, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

- (51) **H01M 6/18** (11) **1 605 537 A1**
H01M 10/40 C01B 13/14
C01B 33/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 03782903.3 (22) 25.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/016806 25.12.2003
- (87) WO 2004/062008 2004/30 22.07.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002379845
- (54) • **ANORGANISCHES OXIDPULVER ZUR
BENUTZUNG IN GELELEKTROLYTEN EINER
BATTERIE- UND GELZUSAMMENSETZUNG
MIT ANORGANISCHEM OXIDPULVER**
• **INORGANIC OXIDE POWDER FOR USE IN
GEL ELECTROLYTE OF BATTERY AND GEL
COMPOSITION CONTAINING INORGANIC
OXIDE POWDER**

- **POUDRE D'OXYDE INORGANIQUE UTI-
LISEE DANS L'ELECTROLYTE GEL D'UNE
PILE ET COMPOSITION DE GEL CONTE-
NANT LADITE POUDRE D'OXYDE INORGA-
NIQUE**
- (71) Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913, JP
- (72) AMANO, Yuki, c/o Nippon Aerosil Co., Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913, JP
SUZUKI, Shigeru, c/o Yokkaichi Plant, Yokkaichi-
shi, Mie 510-0841, JP
PAUL, Brandl, c/o Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi,
Mie 510-0841, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 605 538 A1**
H01M 8/10
- (25) De (26) De
- (21) 05009995.1 (22) 07.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.06.2004 DE 102004028625
- (54) • **Verspannung einer Niedertemperatur-Brenn-
stoffzelle**
• **Fastening of a low temperature fuel cell**
• **Serrage d'une pile à combustible basse tem-
pérature**
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) Schonert, Morten, 31171 Nordstemmen, DE
Müller, Martin, 53115 Bonn, DE
Egmen, Ayhan, 52428 Jülich, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 605 539 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05010895.0 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 JP 2004172399
- (54) • **Brennstoffzellensystem und dessen Steue-
rungsverfahren**
• **Fuel cell system and method of controlling
thereof**
• **Système de pile à combustible et sa méthode
de commande**
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Itou, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02**H01M 10/28** → (51) H01M 2/30**H01M 10/40** → (51) H01M 4/58**H01M 10/40** → (51) H01M 6/18

- (51) **H01P 1/201** (11) **1 605 540 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05104836.1 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.06.2004 FR 0451150

- (54) • **Mikrowellen-Bandpassfilter in Finleitungstech-
nik**
• **Finline type microwave band-pass filter**
• **Filtre passe-bande hyperfréquence de type
finline**
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Lo Hine Tong, Dominique, 35700 Rennes, FR
Baron, Francois, 35510 CESSON SEVIGNE, FR
Guguen, Charline, 35700 Rennes, FR
LE NAOUR, JEAN-YVES, 35740, PACE, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European
Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H01P 1/36** (11) **1 605 541 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 04709756.3 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001436 10.02.2004
- (87) WO 2004/084338 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 JP 2003074269
- (54) • **IRREVERSIBLES DREI-PORT-
SCHALTUNGSELEMENT, ZUSAMMENGE-
SETZTE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG**
• **THREE-PORT IRREVERSIBLE CIRCUIT
ELEMENT, COMPOSITE ELECTRONIC
COMPONENT, AND COMMUNICATION
DEVICE**
• **ELEMENT DE CIRCUIT IRREVERSIBLE A
TROIS PORTS, COMPOSANT ELECTRONI-
QUE COMPOSITE ET DISPOSITIF DE COM-
MUNICATION**

- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1,
Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
- (72) KAWANAMI, Takashi, c/o MURATA
MANUFACTURING CO LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246,
82043 Pullach bei München, DE

H01P 5/04 → (51) H03H 7/38

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 605 542 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04100243.7 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 30.01.2003 FR 0301033
- (54) • **Verfahren zum Ausrichten von wenigsten einer
Bodenantenne zu einer in grosser Höhe flie-
genden Plattform**
• **Process for aligning at least one ground
antenna with a platform flying at high altitude**
• **Procédé pour aligner au moins une antenne
avec une plateforme volant à haute altitude**

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Louzir, Ali, 35000 Rennes, FR
Le Naour, Jean-Yves, 35740 Pace, FR
Lo Hine Tong, Dominique, 35700 Rennes, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European
Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 605 543 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720990.3 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003490 16.03.2004
(87) WO 2004/084343 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003074837
25.11.2003 JP 2003394328
14.01.2004 JP 200407353
09.02.2004 JP 2004032659

(54) • *ANTENNE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ANTENNA FOR VEHICLE*
• *ANTENNE POUR VEHICULE*
(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253, Oaza
Okiube, Yamaguchi City, Yamaguchi Prefecture, JP
(72) FUJII, Hiroyuki c/o Central Glass Co., Ltd.,
Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
UEMURA, Masashi c/o Central Glass Co., Ltd.,
Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01Q 1/46 → (51) H01Q 9/16

(51) **H01Q 7/04** (11) **1 605 544 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719647.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003214 11.03.2004
(87) WO 2004/084348 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003076426
(54) • *ANTENNENEINRICHTUNG UND ANTENNEN-
EINRICHTUNGSHERSTELLVERFAHREN*
• *ANTENNA DEVICE AND ANTENNA DEVICE
MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE ET SON PROCÉDE
DE FABRICATION*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MORIOKA, Susumu, x, JP
TAKANO, Takashi, x, JP
SAEGUSA, Shigeru, x, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01Q 9/04 → (51) H01Q 21/00

(51) **H01Q 9/16** (11) **1 605 545 A1**
H01Q 1/46 H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 05012038.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 JP 2004167551
(54) • *Kopfhörerantenne und tragbares Funkgerät
ausgestattet mit der Kopfhörerantenne*
• *Earphone antenna and portable radio equip-
ment provided with earphone antenna*
• *Écouteur fonctionnant comme antenne et dis-
positif radio équipé de cet écouteur*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshino, Yoshitaka, c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 605 546 A1**
H01Q 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290270.7 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.02.2004 FR 0450284
(54) • *Orthogonal Speisung Strahlungsvorrichtung*
• *Radiating device with orthogonal feeding*
• *Dispositif rayonnant à alimentation orthogonale*
(71) ALCATEL, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Legay, Hervé, 31830 Plaisance du Touch, FR
Lathiere, Guillaume, 35000 Rennes, FR
Gillard, Raphael, 35700 Rennes, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 4/48** (11) **1 605 547 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 05380114.8 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 ES 200401415 P
(54) • *Vorrichtung zum schnell Verbinden und Lösen
von elektrischen Einrichtungen*
• *fast connecting/disconnecting device for elec-
trical systems*
• *Mécanisme de connection et de déconnexion
rapide pour dispositifs électriques*
(71) Simon, S.A., Diputacion 390-392, 08013
Barcelona, ES
(72) Capella, Joaquin Aubert, 08017 Barcelona, ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia.
S.L., Brevets et Marques, 77, Pau Claris, 08010
Barcelona, ES

H01R 9/05 → (51) H01R 12/24

(51) **H01R 11/12** (11) **1 605 548 A1**
H01R 11/32
(25) De (26) De
(21) 04023346.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.06.2004 GB 0412985
(54) • *Anschlusselement*
• *Connecting element*
• *Élément de raccordement*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Pakes, Sami, 42549 Velbert, DE
Lübster, Mario, 42498 Wülfrath, DE
Hollweck, Johann, 92331 Lupburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

H01R 11/32 → (51) H01R 11/12

(51) **H01R 12/04** (11) **1 605 549 A1**
H01R 13/405
(25) En (26) En
(21) 05105086.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 JP 2004171393
(54) • *Einpresskontaktstift*
• *Press-fit terminal*
• *Broche à insertion sous presse*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535,
JP
(72) Noguchi, Yukio, c/o Tyco Electronics AMP K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 12/16** (11) **1 605 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019128.7 (22) 15.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(30) 17.04.1998 US 82091 P
25.09.1998 US 160900

(54) • *Elektrische Anschlussblöcke mit Signal- und
Leistungseigenschaften*
• *Matable electrical connectors having signal
and power capabilities*
• *Accouplement de connecteurs électriques
ayant un signal et des capacités de puissance*
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles,
FR
(72) Clark, Stephen L., Dillsburg, Pennsylvania 17019,
US
Ortega, Jose L., Camp Hill, Pennsylvania 17011,
US
Shuey, Joseph B., Camp Hill, Pennsylvania 17011,
US
Brown III, John B., Mechanicsburg, Pennsylvania
17055, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE
(62) 03028187.7 / 1 401 055
99106269.6 / 0 951 102

(51) **H01R 12/24** (11) **1 605 551 A2**
H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 05253440.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 JP 2004168998
28.06.2004 JP 2004190452
17.11.2004 JP 2004333619
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku
Tokyo, JP
(72) Hashiguchi, Osamu c/o Japan Aviation Electr. Ind.,
Shibuya-ku Tokyo, JP
Kai, Keizo c/o Japan Aviation Electronics Industry,
Shibuya-ku Tokyo, JP
Kikuchi, Masayuki c/o Japan Aviation Electr. Ind.,
Shibuya-ku Tokyo, JP
Suzuki, Mamoru c/o Japan Aviation Electronics
Ind., Shibuya-ku Tokyo, JP

Kato, Nobukazu c/o Japan Aviation Electronics Ind.,
Shibuya-ku Tokyo, JP
Koide, Kiyohito c/o Japan Aviation Electronics Ind.,
Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 12/34** (11) **1 605 552 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291455.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Kontaktbuchse mit Lötmasse und Herstellungsverfahren*
• *Contact pin with solder mass and method of production*
• *Broche de contact électrique portant une charge de soudure et procédé pour sa réalisation*

(71) SM Contact, 20-22 Voie Gallo Romaine, ZAC de la Bonne Rencontre, 77860 Quincy Voisins, FR
(72) Roshardt, Christophe, 77400 Thorigny sur Marne, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/24** (11) **1 605 553 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720980.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003476 16.03.2004
(87) WO 2004/084356 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003073769
(54) • *VERBINDER DES DRUCKKONTAKTHALTE-TYPS*
• *PRESSURE CONTACT HOLD TYPE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR A MAINTIEN PAR PRESSION*

(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) SASAKI, Yuichiro, c/o Shinano Polymer Co., Ltd., Shiojiri-shi, Nagano 399-0705, JP
(74) Peauccelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

H01R 13/24 → (51) G06K 7/00

H01R 13/405 → (51) H01R 12/04

(51) **H01R 13/52** (11) **1 605 554 A2**
H05K 5/00 H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 04026833.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 08.06.2004 EP 04013514
(54) • *Elektrische Verbindungsbox für photovoltaische oder Solarplatten*
• *Electrical connection box for photovoltaic or solar plates*
• *Boîte de connexion électrique pour plaque photovoltaïque ou solaire*

(71) MANTENIMIENTO INSTALACIONES MALAGA S.L., C/BIELORUSIA 24, MALAGA, 29004 MALAGA, ES
(72) Dominguez, José Manuel Vera, Ardales, Malaga 29550, ES

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Victor de la Sema 3-5 (parking), 28016 Madrid, ES

H01R 13/639 → (51) H01R 13/703

H01R 13/66 → (51) H01R 25/00

(51) **H01R 13/703** (11) **1 605 555 A1**
H01R 13/639
(25) De (26) De
(21) 04013396.9 (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

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lübstorf, Mario, 42489 Wülfrath, DE
Czwalinna, Klaus, 44894 Bochum, DE
Schweiger, Peter, 58332 Schwelm, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 13/703** (11) **1 605 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253436.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 JP 2004169835
(54) • *Wechselstromstecker und Vorrichtung mit einem solchen Stecker*
• *AC plug and an electrical apparatus using it*
• *Fiche pour prise pour courant alternatif et dispositif l'utilisant*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Oyama, Yoshiki, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01R 25/00** (11) **1 605 557 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721368.1 (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

(86) JP 2004/003607 17.03.2004
(87) WO 2004/084361 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003076102
(54) • *TISCHHAHN*
• *TABLE TAP*
• *DISPOSITIF TABULAIRE DE COUPLAGE ELECTRIQUE*

(71) Tanaka, Hiroaki, 101 Surrea Kamakura, 5-13-20 Zaimokuza, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0013, JP
(72) Tanaka, Hiroaki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0013, JP
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **H01R 25/00** (11) **1 605 558 A1**
H01R 13/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291253.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 FR 0406367
(54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Electrical connection device*
• *Dispositif de connexion électrique*

(71) PROFESSIONAL GENERAL ELECTRONIC PRODUCTS P.G.E.P., 130 rue Jean-Pierre Timbaud, 92400 Courbevoie, FR
(72) Blanchot, Michèle, 28270 Cravent, FR
Palisson, Yves, 45130 Meung sur Loire, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **H01R 33/76** (11) **1 605 559 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819418.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) JP 2004/017505 25.11.2004
(87) WO 2005/053114 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399512
(54) • *SOCKEL FÜR EINE ELEKTRISCHE KOMPOSANENTE*
• *SOCKET FOR ELECTRIC COMPONENT*
• *BROCHE POUR COMPOSANT ELECTRIQUE*

(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Hayakawa, K., Enplas Semiconductor Peripheral Corp, Saitama-shi, Saitama 3300801, JP
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H01R 43/28 → (51) B65H 51/20

H01S 3/094 → (51) F28D 15/02

(51) **H01S 5/022** (11) **1 605 560 A2**
H01S 5/024 H01S 5/06
(25) De (26) De
(21) 05002961.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.02.2004 DE 102004009588
28.01.2005 DE 102005004145
(54) • *Vorrichtung mit einem strahlungsemitierenden Halbleiterbauelement und Verfahren zur Temperaturstabilisierung eines strahlungsemitierenden Halbleiterbauelements*
• *Lightemitting semiconductor device and method for temperature stabilisation*
• *Emetteur de lumière à semiconducteur et méthode de stabilisation de la température*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Morgott, Stefan, 93049 Regensburg, DE
Stegmüller, Ulrich, 93059 Regensburg, DE
Frieppes, Klaus, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/022 → (51) H01L 33/00

H01S 5/022 → (51) H01S 5/40

H01S 5/024 → (51) F28D 15/02

H01S 5/024 → (51) H01S 5/022

(51) **H01S 5/026** (11) **1 605 561 A2**
H01S 5/40 H01L 33/00
H01S 5/183
(25) De (26) De
(21) 05000425.8 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.01.2004 DE 102004004781
(54) • *Strahlungsemitterendes Halbleiterbauelement*
• *Lightemitting semiconductor element*
• *Element semiconducteur à l'émission de lumière*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Albrecht, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
Philippens, Marc, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01S 5/026** (11) **1 605 562 A2**
H01S 5/183 H01S 5/04
(25) De (26) De
(21) 05006600.0 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.07.2004 DE 102004036963
28.05.2004 DE 102004026115
(54) • *Optisch gepumpte oberflächenemittierende Halbleiterlaser-Vorrichtung*
• *Optically pumped semiconductor vertical cavity laser*
• *Laser à semiconducteur à cavité verticale pompé optiquement*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Albrecht, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
Brick, Peter, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01S 5/04 → (51) H01S 5/026

H01S 5/06 → (51) H01S 5/022

H01S 5/0687 → (51) G02B 5/30

(51) **H01S 5/14** (11) **1 605 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006356.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.03.2004 JP 2004100240
(54) • *Lichtquelle mit externem Resonator*
• *External cavity resonator type light source*
• *Source de lumière avec resonateur externe*
(71) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi,
Kanagawa 243-8555, JP
(72) Nakamura, Kenichi, Zama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

H01S 5/183 → (51) H01S 5/026

(51) **H01S 5/40** (11) **1 605 564 A2**
H01S 5/022
(25) En (26) En
(21) 05001783.9 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.01.2004 US 767199
24.09.2004 US 948757
(54) • *Laserdiodenausrichtung und Packungssystem für integrierte optische Bildschirmbaugruppe*
• *Laser diode alignment and packaging system for integrated optical and display subassemblies*
• *Alignement de diodes à laser et système d'emballage pour assemblés d'affiche optique.*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
3D Technology Laboratories, Inc., 1243 Reamwood
Avenue, Sunnyvale California 94089, US
(72) Downing, Elizabeth, Sunnyvale California, US
Bruegl, Juergen, 81669 München, DE
(74) Bullwein, Fritz, Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788
München, DE

H01S 5/40 → (51) H01S 5/026

H01T 19/04 → (51) B01J 19/08

(51) **H01T 23/00** (11) **1 605 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290978.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.05.2004 KR 2004035348
(54) • *Negative ion generator using carbon fiber*
• *Negative ion generator using carbon fiber*
• *Générateur d'ions négatifs utilisant des fibres de carbon*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hwa-Nyeon, Bucheon Gyeonggi-Do, KR
Hong, Hyung-Ki, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do,
KR
Jung, Min-Jae, Seocho-Gu Seoul, KR
Ji, Kwang-Sun, 2-Dong Seongdong-Gu Seoul, KR
Lee, Don-Hee, Anyang Seongdong-Gu Seoul, KR
Park, Sang-Ho, Chanwon Gyeongsangnam-Do, KR
Kim, Young-Woo, Jangyu-Myeon Gimhae
Gyeongsangnam-Do, KR
Kang, Byeong-Gyu, Gimhae Gyeongsangnam-Do,
KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01T 23/00 → (51) B01J 19/08

(51) **H02G 3/00** (11) **1 605 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 05291259.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 US 866347
08.07.2004 US 888695
(54) • *Einheitliche Verkabelung und drahtloser LAN Wandplattezugriff*
• *Unified wired and wireless lan access wall plate*
• *Câblage unifiée et accès mural de réseau local sans fil*
(71) Extreme Networks, 3585 Monroe Street, Santa
Clara, CA 95051, US
(72) Yang, James, San Jose, California 95131, US
Jain, Vipin, Santa Clara, California 95054, US
Kline, Brian, Fremont, California 94539, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **1 605 567 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380099.1 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 ES 200401366 U
(54) • *Verankerungsglied, Aufteilungsvorrichtung eines elektrischen Kabel- und Rinnenkanalsystems*
• *Anchoring part, compartmentation device of a support tray for electrical conductions and electrical conductions ducting system*
• *Dispositif d'accrochage, dispositif de compartimentage d'un système de chemin de câbles et de canalisations électriques*
(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans
15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelona), ES
(72) Benito Navazo, Juan Manuel, 08290 Sant Cugat
del Valles (Barcelona), ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell
Sunol i.l. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial
Passeig de Gracia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

H02G 3/04 → (51) H02G 11/00

H02G 3/30 → (51) H02G 11/00

H02G 3/38 → (51) H02G 11/00

(51) **H02G 11/00** (11) **1 605 568 A1**
F16L 3/10 H02G 3/04
H02G 3/30 H02G 3/38
B60R 16/02
(25) Ja (26) En
(21) 03799736.8 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016934 26.12.2003
(87) WO 2004/082090 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069762
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG AUS GURTWERK ZUM BEREITSTELLEN VON ENERGIE AN EINE SCHIEBETÜR UND ENERGIEVERSORGUNGSSTRUKTUR, DIE DIESE VERWENDET*

- FASTENING DEVICE OF HARNESS FOR SUPPLYING POWER TO SLIDING DOOR AND POWER SUPPLY STRUCTURE EMPLOYING IT
- DISPOSITIF DE FIXATION DE FAISCEAU POUR L'ALIMENTATION DE PORTE COULISSANTE ET STRUCTURE D'ALIMENTATION UTILISANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) KOGURE, Naoto, Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
- SANADA, Hiroshi, Kanto Auto Works, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0071, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **H02J 1/06** (11) **1 605 569 A1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 04013730.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Redundante Spannungsversorgung mit Koaxialkabel
• Redundant voltage supply with coaxial cable
• Alimentation redondante avec câble coaxiale
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Altrogge, Rainer, 50997 Köln, DE
- Denkelmann, Rainer, 44625 Herne, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **H02J 1/08** (11) **1 605 570 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010376.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 DE 102004028498
- (54) • Speisung einer Spannungsversorgungseinrichtung eines zweiten Bussystems, welches an ein erstes Bussystem angeschlossen ist
• Supply of a voltage supply device of a second bus system which is connected to a first bus system
• Alimentation d'un dispositif d'alimentation de tension d'un deuxième système de bus qui est connecté à un premier système de bus
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
-
- (51) **H02J 1/10** (11) **1 605 571 A1**
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 05011596.3 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 US 864014
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Laststromteilung
• Device and method for load current sharing
• Dispositif et méthode pour la répartition de courant
- (71) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, California 95131, US
- (72) Inn, Bruce, San Jose CA 95136, US
- Selvaraj, Ramesh, Santa Clara CA 95051, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **H02J 7/04** (11) **1 605 572 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012135.9 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 DE 102004027833
- (54) • Batterieladevorrichtung mit primärseitiger Ladezustandserfassung
• Battery charger with state of charge determination on the primary side
• Chargeur de batterie avec détermination de l'état de charge au côté primaire
- (71) Friwo Gerätebau GmbH, Postfach 1164, 48342 Ostbevern, DE
- (72) Bothe, Michael, 48346 Münster, DE
- Schröder gen. Berghegger, Ralf, 49219 Glandorf, DE
- Breuch, Georg, 48268 Greven, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H02J 7/10** (11) **1 605 573 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745721.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/008046 09.06.2004
- (87) WO 2005/081378 2005/35 01.09.2005
- (30) 25.02.2004 JP 2004049782
21.05.2004 JP 2004152146
- (54) • LADEGERÄT FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE
• CHARGER FOR SECONDARY BATTERY
• CHARGEUR DE BATTERIE SECONDAIRE
- (71) Techno Core International Co., Ltd., Tenma Incubation Labo 401 3-5, Tenmabashi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0042, JP
- (72) TAKAOKA, Hiromi TECHNO CORE INTERNATIONAL CO., LTD, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0042, JP
- OSABE, Yasuo TECHNO CORE INTERNATIONAL CO., LTD., Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0042, JP
- FUJIWARA, T., TECHNO CORE INTERNATIONAL Co., LTD., Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0042, JP
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
-
- H02J 7/14** → (51) B62J 6/00
- H02J 9/06** → (51) H02M 7/5383
-
- (51) **H02K 1/27** (11) **1 605 574 A1**
H02K 15/03
(25) En (26) En
(21) 04405326.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Rotor für einen Synchronmotor
- Rotor for synchronous motor
• Rotor pour un moteur synchrone
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Garcia, Fernando, Ing., Ubatuba Sao Paulo 11680-970, BR
- Ogava, Mario Yoshitaro, Ing., BR-Sao Paulo, BR
-
- H02K 3/28** → (51) H02K 24/00
- H02K 5/22** → (51) B06B 1/04
- H02K 7/09** → (51) F16C 39/06
- H02K 15/03** → (51) H02K 1/27
- H02K 17/08** → (51) H02P 1/42
-
- (51) **H02K 24/00** (11) **1 605 575 A2**
H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 05002896.8 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 JP 2004169263
- (54) • Wickelverfahren für Kontinuiererspulen eines Mehrfach-Drehgebers, und danach gewickelte Drehgeber
• Continuous winding method for multi-resolver, and multi-resolver thereby
• Méthode d'embobinage en continu pour résolveur multiple, et résolveur multiple ainsi bobiné
- (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Aoki, Nao, c/o Minebea Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kujirai, Hiroyuki, c/o Minebea Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H02K 26/00** → (51) G02B 26/10
- H02M 3/158** → (51) H02J 1/10
-
- (51) **H02M 3/335** (11) **1 605 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253196.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 US 862223
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erweiterung des Eingangsspannungsbereiches eines DC/DC Wandlers
• Device and method for extending the input voltage range of a DC/DC converter
• Dispositif et méthode pour étendre la gamme de tension d'entrée d'un convertisseur CC
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Odell, Arthur B., Cupertino 95014 California, US
- Cuadra, Jason E., San Jose 95111 California, US
- Hester, Richard L., San Jose 95112 California, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02M 7/5383** (11) **1 605 577 A2**
H02J 9/06
(25) En (26) En
(21) 05076944.7 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.05.1999 US 311043
(54) • *Verfahren und Gerät zur Umrichtung einer Gleichspannung in eine Wechselspannung*
• *Method and apparatus for converting a DC voltage to an AC voltage*
• *Procède et appareil pour la conversion d'une tension en courant continu en une tension alternative*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) Reilly, David E., Concord, MA 01742, US
(74) Milhench, Mark Lorne, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
(62) 00930608.5 / 1 186 094

(51) **H02N 2/14** (11) **1 605 578 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714904.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002255 26.02.2004
(87) WO 2004/077651 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052882
(54) • *MOTORSTEUEREINRICHTUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KISHI, Takafumi, Oota-ku, Tokyo 144-0051, JP SHINTANI, Keiji, Matida-shi, Tokyo 194-0045, JP FUJII, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0075, JP
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H02N 2/18** (11) **1 605 579 A1**
G08B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 04714013.2 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002100 24.02.2004
(87) WO 2004/077653 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003048903
18.06.2003 JP 2003172778
07.07.2003 JP 2003273595
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG DES STROMLOSEN TYPUS*
• *POWERLESS TYPE SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DE TYPE SANS ALIMENTATION*
(71) USC Corporation, 1-6-4, Ohsaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) SAKAI, Yasuhiro c/o USC Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8571, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **H02P 1/42** (11) **1 605 580 A1**
H02K 17/08
(25) Ja (26) En
(21) 03812322.0 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/015191 27.11.2003
(87) WO 2004/051836 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002347810
21.08.2003 JP 2003297295
21.08.2003 JP 2003297296
(54) • *STARTEINRICHTUNG FÜR EINEN EINPHASENINDUKTIONSMOTOR*
• *STARTING DEVICE FOR SINGLE-PHASE INDUCTION MOTOR*
• *DISPOSITIF DE DEMARRAGE POUR MOTEUR A INDUCTION MONOPHASE*
(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-3-1-2 Noji-Higashi, Kusatsu-shi Shiga 525-8555, JP
(72) SAHASHI, Mikio, Nagoya-shi, Aichi 462-0804, JP MATSUYA, Akihiko, Nagoya-shi, Aichi 462-0804, JP
IWASAKI, Shinichi, Nagoya-shi, Aichi 462-0804, JP OKADA, Motoi, Nagoya-shi, Aichi 462-0804, JP ITOH, Kazuo, Nagoya-shi, Aichi 462-0804, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H02P 1/42** (11) **1 605 581 A1**
H02P 1/44
(25) En (26) En
(21) 04105934.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 08.06.2004 KR 2004053006
(54) • *Induktionsmotorsteuerung*
• *Induction motor controller*
• *Unite de commande de moteur a induction*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Han, Seung-Do, Incheon, KR
Shin, Hyoun-Jeong LG Electronic Inc., Seoul, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H02P 1/44 → (51) H02P 1/42

H02P 6/00 → (51) G11B 19/247

H02P 6/10 → (51) G11B 19/247

H02P 6/18 → (51) G11B 19/247

(51) **H03B 5/32** (11) **1 605 582 A1**
H03L 1/02 G01S 5/14
H04M 1/00 G01C 19/56
(25) Ja (26) En
(21) 04712679.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001872 19.02.2004
(87) WO 2004/084403 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003072571
15.10.2003 JP 2003354792
(54) • *AUTOMATISCHER OSZILLATORKURVENKOMPENSATOR, VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KURVENKOMPENSATION, PROGRAMM ZUR*

AUTOMATISCHEN KURVENKOMPENSATION UND POSITIONSMESS-SIGNALEMPFÄNGER
• *OSCILLATOR CHARACTERISTIC AUTOMATIC COMPENSATOR, CHARACTERISTIC AUTOMATIC COMPENSATING METHOD, CHARACTERISTIC AUTOMATIC COMPENSATING PROGRAM, AND POSITION MEASURING SIGNAL RECEIVER*
• *COMPENSATEUR AUTOMATIQUE DE CARACTERISTIQUES D'UN OSCILLATEUR ET PROCEDE ET PROGRAMME DE COMPENSATION APPARENTES, ET RECEPTEUR DE SIGNAUX DE MESURE DE POSITION*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kobayashi, Michio, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03D 7/14** (11) **1 605 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252557.3 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 GB 0412406
(54) • *Mischer geeignet für niedrige Versorgungsspannung*
• *Low voltage mixer*
• *Mélangeur opérable à des tensions basses*
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) Chang, Simon, Bus. Park, Cowley Rd. Cambridge CB4 0WZ, GB
Sabberton, Ian, Bus. Park, Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03D 7/18** (11) **1 605 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104837.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 FR 0451151
(54) • *Frequenzkonversionsvorrichtung, Verfahren zum Eichen dieser Vorrichtung und System zum Senden/Empfangen von elektromagnetischen Signalen mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for converting frequencies, method of calibrating the said device and system for transmitting/receiving electromagnetic signals comprising such a device*
• *Dispositif de conversion de fréquences, procédé d'étalonnage du dit dispositif et système d'émission/réception de signaux électromagnétiques comportant un tel dispositif*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Le Naour, Jean-Yves, 35640 Pace, FR Robert, Jean-Luc, 35830 Betton, FR Lo Hine Tong, Dominique, 35700 Rennes, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H03D 9/06** (11) **1 605 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252027.7 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 JP 2004105684

(54) • *Harmonischer Mischer unter Verwendung von antiparallelschalteten Dioden*
• *Harmonic mixer using anti parallel diodes*
• *Mélangeur harmonique utilisant diodes connectées en anti-parallèle*

(71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP

(72) Nakano, Hiroshi, c/o Eudyna Devices, Inc., Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP
Hirachi, Yasutake, c/o Eudyna Devices, Inc., Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03F 1/52** (11) **1 605 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253587.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 JP 2004172186

(54) • *Halbleiterverstärker*
• *Semiconductor amplifier*
• *Amplificateur à semi-conducteur*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kojima, Haruo, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03F 1/56 → (51) H03H 7/38**H03F 3/60** → (51) H03H 7/38

(51) **H03G 3/30** (11) **1 605 587 A1**
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 04013390.2 (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

(54) • *Ein Empfänger beinhaltet in einem Funkkommunikationssystem*
• *A receiver comprised in a radio communication system*
• *Un récepteur compris dans un système de radiocommunication*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Rudberg, Mikael, 583 32 Linköping, SE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03H 7/24** (11) **1 605 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253338.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2005 US 123752

01.06.2004 US 575980

(54) • *Breitbandige Eingangsdämpfungsschaltung für eine Messprobe*
• *Wide bandwidth attenuator input circuit for a measurement probe*
• *Circuit d'entrée atténuateur à très large bande pour une sonde de mesure*

(71) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US

(72) Pollock, Ira G., Hillsboro Oregon 97123, US
Hagerup, William A., Portland Oregon 97229, US
Chastain, Paul G., Portland Oregon 97229-8814, US

(74) Law, William Q., Beaverton Oregon 97007, US
Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03H 7/38** (11) **1 605 589 A1**
H03F 3/60 H03F 1/56
H01P 5/04

(25) Ja (26) En

(21) 04720743.6 (22) 15.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003407 15.03.2004

(87) WO 2004/082138 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 JP 2003069906

07.08.2003 JP 2003206615

21.01.2004 JP 2004013251

(54) • *VERGLEICHSSCHALTUNG*• *MATCHING CIRCUIT*• *CIRCUIT D'ADAPTATION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) FUKUDA, Atsushi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Toyko 100-6, JP

OKAZAKI, Hiroshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Toyko 100-6, JP

YAMAQ, Yasushi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Toyko 100-6, JP

HIROTA, Tetsuo, NTT DoCoMo, Inc.3, Chiyoda-ku, Toyko 100-6, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03H 17/06** (11) **1 605 590 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04713648.6 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002070 23.02.2004

(87) WO 2004/079905 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 JP 2003056265

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ENTWURF DIGITALER FILTER, ENTWURFSPROGRAMM FÜR DIGITALE FILTER, DIGITALE FILTER*

• *DIGITAL FILTER DESIGN METHOD AND DEVICE, DIGITAL FILTER DESIGN PROGRAM, DIGITAL FILTER*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCEPTION DE FILTRE NUMERIQUE, PROGRAMME DE CONCEPTION DE FILTRE NUMERIQUE ET FILTRE NUMERIQUE*

(71) Neuro Solution Corp., 4-7 Nakamachi 5 chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0091, JP

(72) KOYANAGI, Yukio, Saitama-shi, Saitama 3360932, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 605 591 A1**
H03J 7/18 H04B 1/16

(25) En (26) En

(21) 04013688.9 (22) 10.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung und Methode zur Abstimmung eines Rundfunkempfängers durch Frequenzbandabtastung*

• *A device and a method for tuning a radio receiver unit by frequency band scanning*• *Dispositif et procédé pour l'accord d'un récepteur de radiodiffusion par balayage de bande de fréquences*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Ekelund, Per, 427 41 Billdal, SE

(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation, Intellectual Property Department 91030 PVD4:1, 405 31 Göteborg, SE

H03J 7/18 → (51) H03J 1/00

(51) **H03K 17/0814** (11) **1 605 592 A2**
(25) En (26) En

(21) 05104411.3 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 IT PN20040039

(54) • *Massnahmen zur Verbesserung einer TRIAC-Schutzschaltung*

• *Improvement in a TRIAC protection circuit*• *Perfectionnement d'un circuit de protection de TRIAC*

(71) IRCA S.p.A., Viale Venezia 31, 31010 San Vendemiano, Treviso, IT

(72) PLOS, Livio, 33170, PORDENONE, IT

TAURIAN, Andrea, 33080, PORCIA (PN), IT

MARINO, Daniele, 31015, CONEGLIANO (TV), IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **H03K 17/955** (11) **1 605 593 A2**
E03C 1/05

(25) De (26) De

(21) 05011996.5 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 DE 102004027948

(54) • *Schaltungsanordnung zum Betreiben einer Sanitärarmatur*

• *Circuit arrangement for operating a sanitary device*• *Circuit de commande d'une armature sanitaire*

(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE

(72) Kunkel, Horst, 70567 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **H03K 23/44** (11) **1 605 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251053.4 (22) 23.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 JP 2004152161

(54) • *Takteiler und entsprechende Schaltung zur Triggersignalerzeugung*
• *Clock frequency divider and trigger signal generation circuit for same*
• *Diviseur d'horloge et générateur d'un signal de déclenchement associé*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Marutani, Masazumi, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03L 1/02 → (51) H03B 5/32

(51) **H03M 7/30** (11) **1 605 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291438.2 (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
(54) • *Methode um eine Kurzmitteilung zu komprimieren*
• *Method for compressing a short message*
• *Méthode pour comprimer un message court*

(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) Sjarif, Krishna, Axalto SA, 92120 Montrouge, FR

(51) **H03M 7/40** (11) **1 605 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106390.7 (22) 22.02.1999

(84) AT BE DE ES FR GB PT SE

AL BA HR MK YU
(30) 19.03.1998 EP 98200869

(54) • *Arithmetische Kodierung/Dekodierung eines digitalen Informationssignals*
• *Arithmetic encoding/decoding of a digital information signal*
• *Codage/décodage arithmétique d'un signal d'information numérique*

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

(72) Bruekers, Fons, Philips Intel. Prop. & Standards, 5600 - AE Eindhoven, NL

Rijnberg, Adriaan, J., Philips Int. Prop. & Stand., 5600 - AE Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(62) 99902767.5 / 0 983 634

H03M 13/29 → (51) H03M 13/47

(51) **H03M 13/37** (11) **1 605 597 A1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 04291379.8 (22) 03.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur blinden Detektion eines geteilten Kanals aus einer Vielzahl von parallel empfangenen geteilten Kanälen*
• *Method and system for blindly detecting a shared channel out of a plurality of shared channels received in parallel*
• *Procédé et dispositif de détection aveugle d'un canal partagé parmi plusieurs canaux partagés recueus en parallèle*

(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL

(72) Tanrikulu, Stéphane, 74100 Annemasse, FR
Messina, Ettore, 01170 Crozet, FR

(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga-Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H03M 13/45 → (51) H04L 1/16

(51) **H03M 13/47** (11) **1 605 598 A1**
H03M 13/29 H04L 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 04723000.8 (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

(86) JP 2004/004036 24.03.2004
(87) WO 2004/088853 2004/42 14.10.2004

(30) 28.03.2003 JP 2003091749

(54) • *FUNKSENDEGERÄT, FUNKEMPFÄNGERGERÄT UND FUNKÜBERTRAGUNGSMETHODE*
• *RADIO TRANSMISSION APPARATUS, RADIO RECEPTION APPARATUS AND RADIO TRANSMISSION METHOD*
• *APPAREIL EMETTEUR RADIO, APPAREIL RECEPTEUR RADIO ET PROCEDE DE RADIOTRANSMISSION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHII, Isamu, Chiba 279-0014, JP

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

H04B 1/10 → (51) H03G 3/30

H04B 1/16 → (51) H03J 1/00

(51) **H04B 1/69** (11) **1 605 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253533.3 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 KR 2004042291

(54) • *Verfahren zur Ultrabreitbandnachrichtenübertragung, und Ultrabreitband Sender und Empfänger*
• *Method for ultra wideband communication, and ultra wideband transmitter and receiver*

• *Procédé de communication à bande ultra-large, et émetteur et récepteur à bande ultra-large*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Yun-hwa, Seoul, KR

Kim, Jae-hyon, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 605 600 A1**
(25) En (26) En

(21) 04013505.5 (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
(54) • *Drahtlose Kommunikationseinheit und Verfahren zur Bearbeitung eines CDMA-Signals*

• *Wireless communication unit and method of processing a code division multiple access signal*
• *Unité de communication sans fil et procédé de traitement d'un signal AMRC*

(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US

(72) Gubeskys, Arik, Hod Hasharon NA 000000, IL
Chass, Amir, Ramat-Hasharon, 47204, IL

(74) Wray, Antony John, et al, c/o Impetus, Grove House, Luytens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 605 601 A1**
(25) En (26) En

(21) 04256371.8 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 09.06.2004 JP 2004170848

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Interferenzunterdrückung*
• *Interference eliminating apparatus and method*
• *Appareil et procédé de rejet d'interférence*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Dateki, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Furukawa, Hideto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 605 602 A1**
(25) En (26) En

(21) 04257311.3 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(30) 11.06.2004 JP 2004173793

(54) • *Interferenzverminderung-Vorrichtung und -Verfahren*
• *Interference reduction apparatus and method*
• *Appareil de réduction des interférences et méthode*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shimizu, Masahiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tsuyoshi, 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

H04B 1/707 → (51) H04J 11/00

H04B 1/707 → (51) H04L 25/03

H04B 3/10 → (51) H04J 11/00

(51) **H04B 3/54** (11) **1 605 603 A1**
H04N 7/173 H04N 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291216.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 FR 0406160

(54) • *Lokales audiovisuelles Verteilungssystem mit PLC*
• *Local audiovisual distribution with PLC*
• *Distribution audiovisuelle locale à courants porteurs*

(71) Defidev, 14, rue Vieille Forge, 92170 Vanves, FR

(72) Lobert, Jean-Pierre, 92170 Vanves, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 605 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012246.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 JP 2004170614

(54) • *Sendeleistungsregelung auf Basis der ISCP und DPCH Leistung*
• *Transmit power control based on ISCP and DPCH power*
• *Commande de puissance de transmission en fonction du ISCP et de la puissance du DPCH*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Furuya, Tomoki, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 605 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012448.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 KR 2004042300

06.08.2004 KR 2004062190

14.09.2004 KR 2004073552

17.11.2004 KR 2004093947

07.04.2005 KR 2005029192

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung in einem Mobiltelekommunikationssystem mit verbesserter Aufwärtsrichtungsdatendienst*
• *Method and apparatus for data transmission in a mobile telecommunication system supporting enhanced uplink service*

• *Procédé et dispositif de transmission de données dans un système de télécommunication mobile supportant un service de transmission améliorée sur le trajet montant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Heo, Youn-Hyoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Cho, Joon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Bum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kwak, Yong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04B 7/005** (11) **1 605 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017256.8 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.03.1998 US 48454

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Empfangssignalstärke*
• *Method and system for providing an estimate of the signal strength of a received signal*
• *Procédé et système pour fournir une estimation de l'intensité d'un signal reçu*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Soliman, Samir, San Diego CA 92131, US

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

(62) 99914996.6 / 1 064 732

(51) **H04B 7/06** (11) **1 605 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012523.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.06.2004 KR 2004043349

(54) • *Übertragung von OFDM-Signalen unter Verwendung von zyklischen Verzögerungsdiversität (CDD)*

• *Transmission of OFDM signals using cyclic delay diversity (CDD)*
• *Transmission de signaux OFDM utilisant diversité de retard cyclique (CDD)*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Oh, Hyun-Seok Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Roh, Hee-Jin Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Sung-Soo Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Min-Goo Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04B 7/06 → (51) H04L 27/26

(51) **H04B 7/185** (11) **1 605 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291468.9 (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

(54) • *Mobile Kommunikationsanordnung für Schiffe mit einer Satellitenverbindung*
• *Mobile communication system for use on board a ship using a satellite link.*
• *Système de communication mobile pour vaisseau utilisant une liaison satellitaire*

(71) Geolink, 34, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(72) Nomine-Beguinn, Roch-Alexandre, 60550 Verneuil en Halatte, FR

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

(51) **H04B 7/185** (11) **1 605 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017802.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 US 588395

(54) • *Architektur eines mobilen Kommunikationssystems, gestützt auf stratospherischen Plattformen*
• *Stratospheric platforms based mobile communications architecture system*
• *Architecture de système de communications mobile basée sur des plateformes stratosphériques*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Chang, Donald C. D., Thousand Oaks, CA 91360, US

Chang, Ming U., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

Feria, Ying, Manhattan Beach, CA 90266, US
Wang, Weizheng, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

Cha, Alan, Glendale, CA 91206, US

Yung, Kar, Torrance, CA 90503, US

Hagen, Frank A., Palos Verdes Estates, CA 90274, US

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

(62) 01941838.3 / 1 224 752

(51) **H04B 7/26** (11) **1 605 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106679.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 07.04.2000 US 195543 P

04.08.2000 US 223405 P

(54) • *Verfahren zur Synchronisierung einer Basisstation für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Base station synchronization for wireless communication systems*
• *Synchronisation de station de base pour systèmes de communication sans fil*

(71) InterDigital Patent Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US

Zeira, Eldad, Huntington, NY 11743, US

(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 01923132.3 / 1 273 111

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04B 10/00** (11) **1 605 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251500.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.05.2004 JP 2004150630
(54) • *Unterwasser-Beobachtungsvorrichtung und Unterwasser-Beobachtungssystem*
• *Submarine observation apparatus and submarine observation system*
• *Appareil et système d'observation sous-marin*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Fujieda, Tasuku c/o Mitsubishi Denki Kabushiki kai, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Goto, Hideki c/o Mitsubishi Denki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Asakawa, Kenichi Japan Agency for Marine-Earth Sci, Kanagawa 237-0061, JP
Kawaguchi, Katsuyoshi Japan Agency For Marine-Eart, Kanagawa 237-0061, JP
Mikada, Hitoshi Japan Agency for Marine-Earth Scie, Kanagawa 237-0061, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 10/08** (11) **1 605 612 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103930.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 DE 102004023476
(54) • *Verfahren zur Überwachung einer Datenübertragungstrecke*
• *Method for monitor a data transmission path*
• *Procédé de surveillance d'un chemin de transmission des données*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Munz, Dieter, 91315, Höchstadt, DE
Schimmer, Jürgen, 90473, Nürnberg, DE
Schmidt, Richard, 91083, Baiersdorf, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **1 605 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012341.3 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 JP 2004172121
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischer Signalübertragung*
• *Optical signal transmission system and signal transmission method*
• *Dispositif et procédé pour transmission de signal optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tsubosaka, Susumu, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0818, JP
Tohgoh, Hitomaro, Yokohama-shi Kanagawa 226-0014, JP
Kanetaka, Nobuhisa, Machida-shi Tokyo 194-0212, JP

Yamanaka, Shohei, Yokohama-shi Kanagawa 224-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/12** (11) **1 605 614 A1**
H04J 14/02 H04Q 7/30
H04B 10/155 H04B 10/158
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 05020226.6 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 26.02.2002 JP 2002050046
12.12.2002 JP 2002360829
(54) • *Bidirektionales optisches Übertragungssystem und dazugehörige Masterstationen und Slavestationen*
• *Bi-directional optical transmission system, and master and slave stations used therefor*
• *Système de transmission optique bidirectionnel et stations maîtres et esclaves associés*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Yamamoto, Hiroaki, Osaka-shi Osaka-fu 536-0017, JP
Tanabe, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-0033, JP
Utsumi, Kuniaki, Sanda-shi Hyogo-ken 669-1348, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
(62) 03003870.7 / 1 339 179

H04B 10/155 → (51) H04B 10/12

H04B 10/158 → (51) H04B 10/12

H04B 10/20 → (51) H04L 12/24

(51) **H04H 1/00** (11) **1 605 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253450.0 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 KR 2004043071
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Diavorführung mit interaktiven Informationen in DAB*
• *Method and apparatus for providing a slide show having interactive information in DAB*
• *Méthode et dispositif pour fournir un diaporama contenant des informations interactives dans DAB*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Youm, Sun-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-il, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-hoon, Gwanak-gu Seoul, KR
Park, Ju-hee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Ju-hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 605 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253545.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 KR 2004043072
(54) • *Verfahren, Medium und Vorrichtung zur Verarbeitung von Diavorführungsdaten*
• *Method, medium and apparatus for processing slide show data*
• *Procédé, support et dispositif de traitement de données d'un diaporama*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Youm, Sun-hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-hoon, Gwanak-gu Seol, KR
Park, Sung-il, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Ju-hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
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

H04H 1/00 → (51) G06F 13/00

H04J 1/00 → (51) H04J 11/00

(51) **H04J 3/06** (11) **1 605 617 A1**
H04L 12/56 H04Q 3/68
(25) En (26) En
(21) 04291399.6 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Netzelement mit verbesserter, niedriger Ordnung, Schaltungsanordnung und Verfahren zum Querverbinden von Signalen in einem Netzelement*
• *Network element with improved lower order switching device arrangement and method for cross-connecting signals in a network element*
• *Élément de réseau avec dispositif amélioré de commutation d'ordre inférieur et procédé d'interconnexion de signaux dans un élément de réseau*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gastaldello, Stefano, 35037 Teolo (Padova), IT
Razzetti, Luca, 20099 Sesto S. Giovanni (Milano), IT
Franza, Andrea, 20133 Milano, IT
Menaldo, Cristiano, 35132 Padova, IT
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 3/06 → (51) H04J 3/16

(51) **H04J 3/16** (11) **1 605 618 A1**
H04J 3/06 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04291464.8 (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
(54) • *Bandbreitenoptimierung zum Transport von Ethernetrahmen*
• *Bandwidth optimization in transport of Ethernet frames*

- *Optimisation de largeur de bande dans le transport de trames ethernet*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Maggi, Donato, 23841 Annone di Brianza (Lecco), IT
Pozzoli, Elena, 20034 Giussano (Milano), IT
Ricciardi, Carmela, 20015 Parabiago (Milano), IT
Taina, Paolo, 20059 Vimercate (Milano), IT
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 605 619 A1**
H04B 1/707
(25) Ja (26) En
(21) 04715484.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002332 27.02.2004
(87) WO 2004/077712 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003054760
28.02.2003 JP 2003054765

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) HAMAMOTO, Kozue, JP
YOSHINO, Hitoshi, JP
OTSU, Toru, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 605 620 A1**
H04J 1/00 H04M 11/06
H04M 3/00 H04B 3/10
H04L 27/26 H04L 5/02
H04L 5/14 H04L 25/03

- (25) En (26) En
(21) 05018894.5 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB
(54) • *Digitales Teilnehmerleitungsverfahren, -gerät und -system unter Verwendung synchroner Verarbeitung*
• *Digital subscriber line transmission method, apparatus and system using training*
• *Procédé, appareil et système de transmission en ligne d'abonné numérique utilisant un traitement synchrone*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hasegawa, Kazutomo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Asahina, Hidetake, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Miyoshi, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Koizumi, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Awata, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99921217.8 / 1 098 463

H04J 14/02 → (51) H04B 10/12

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 605 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292567.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 09.06.2004 JP 2004171681
(54) • *Datenübertragung mit verbesserter Fehlerkorrekturfähigkeit*
• *Data transmission with improved error correction capability*
• *Transmission de données à capacité de correction d'erreurs améliorée*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oogami, Syougo, Fujitsu Limited, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-85, JP
Murakami, Hiroshi, Fujitsu Limited, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-85, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Lomé, Bavariaring 26, 80336 München, DE

H04L 1/00 → (51) H03M 13/37**H04L 1/00** → (51) H03M 13/47**H04L 1/00** → (51) H04L 1/06

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 605 622 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05253368.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 JP 2004172180
(54) • *Übertragungssystem, Sendegerät und Empfangsgerät*
• *Communication system, transmitting device, and receiving device*
• *Système de communication, dispositif de transmission et dispositif de réception*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hidaka, Isao, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 1/08** (11) **1 605 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029179.1 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 13.06.2004 US 710019
(54) • *Verfahren und Gerät zur Nachrichtenübertragung mit mehrfachem Senden*
• *Multiple transmission communications method and device*
• *Procédé et dispositif de communication avec transmission multiple*

- (71) ASUSTEK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Taipei City, TW
Sun, Chung-Ming, Chung-Li City Tao-Yuan Hsien, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 605 624 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03712787.5 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (86) JP 2003/003402 20.03.2003
(87) WO 2004/084478 2004/40 30.09.2004
(54) • *FEHLERSTEUERUNG*
• *ERROR CONTROLLER*
• *CONTROLEUR D'ERREURS*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YANO, Tetsuya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 605 624 A1**
H03M 13/45
(25) Ja (26) En
(21) 03712787.5 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (86) JP 2003/003402 20.03.2003
(87) WO 2004/084478 2004/40 30.09.2004
(54) • *FEHLERSTEUERUNG*
• *ERROR CONTROLLER*
• *CONTROLEUR D'ERREURS*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YANO, Tetsuya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- H04L 5/02** → (51) H04J 11/00
H04L 5/14 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 605 625 A2**
H04L 9/30 H04L 9/08
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 05015259.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.12.2000 US 739119
(54) • *Verfahren und System zur Autorisierung der Erzeugung asymmetrischer Kryptoschlüssel*
• *A method and system for authorizing generation of asymmetric crypto-keys*
• *Procédé et système d'autorisation de génération de clés de chiffrement asymétriques*

- (71) Singesignon.Net, 11417 Sunset Hills Road, Suite 105, Reston, VA 20190, US
(72) Sandhu, Ravi, Oak Hill, VA 20171, US
Ganesan, Karuna, Half Moon Bay, Ca 94019, US
Desa, Colin, Herndon, VA 20170, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(62) 01986532.8 / 1 350 356

- H04L 9/00** → (51) H04N 7/167
H04L 9/08 → (51) H04L 9/00

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 605 626 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05104894.0 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 GB 0413056
(54) • *Kryptografisches Verfahren und Gerät*
• *Cryptographic method and apparatus*
• *Procédé et appareil cryptographique*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Harrison, Keith Alexander, Stoke Gifford Bristol BS 34 8QZ, GB
Chen, Liqun, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3 Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS 34 8QZ, GB

H04L 9/30 → (51) H04L 9/00

(51) **H04L 9/32** (11) **1 605 627 A1**
G06F 15/00 H04L 12/28
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 04719141.6 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003141 10.03.2004
(87) WO 2004/082206 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003064707
14.10.2003 JP 2003353625
(54) • VERBINDUNGSAUTHENTIFIKATION IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKSYSTEMEN
• CONNECTION AUTHENTICATION IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK SYSTEM
• AUTHENTICATION DE CONNEXION DANS UN SYSTEME DE RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) HAGIWARA, Toyotaka Seiko Epson Corp., Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04L 9/32 → (51) H04L 9/00

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 605 628 A1**
(25) De (26) De
(21) 04013532.9 (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

(54) • Aktivierbarer Sicherheitsmechanismus
• Activatable security mechanism
• Mécanisme de sécurité activable
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hartlage, Heribert, 81241 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 605 629 A1**
H04Q 1/06
(25) De (26) De
(21) 04013826.5 (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

(54) • Datenmodell zur Administration eines Telekommunikationsnetzes mit Kabelmanagement
• Datamodel for the administration of a telecommunications network with cable management
• Modèle de données pour l'administration des réseaux commutations avec gestion du cablage
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE

(72) Schmidt, Ralf, 55262 Heidesheim, DE
Hemmerich, Thomas, 63477 Maintal, DE
Trunk, Rainer, 60388 Frankfurt Main, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 605 630 A1**
H04B 10/20
(25) Ja (26) En
(21) 04720248.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003301 12.03.2004
(87) WO 2004/082208 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069216
14.03.2003 JP 2003069223
14.03.2003 JP 2003069233
14.03.2003 JP 2003069246
(54) • OPTISCHE KNOTENEINRICHTUNG, NETZWERKSTEUEREINRICHTUNG, WARTUNGSPERSONALEINRICHTUNG, OPTISCHES NETZWERK UND 3R-RE-LAYIMPLEMENTIERUNGSKNOTENSCHEIDUNGSVERFAHREN
• OPTICAL NODE DEVICE, NETWORK CONTROL DEVICE, MAINTENANCE-STAFF DEVICE, OPTICAL NETWORK, AND 3R RELAY IMPLEMENTATION NODE DECISION METHOD
• DISPOSITIF DE NOEUD OPTIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE RESEAU, DISPOSITIF ASSOCIE A DU PERSONNEL D'ENTRETIEN, RESEAU OPTIQUE ET PROCEDE DE DECISION ASSOCIE AU NOEUD DE MISE EN SERVICE D'UN RELAIS 3R

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) OKI, Eiji, NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MISAWA, Akira, NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KATAYAMA, Masaru, NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
OKAMOTO, Satoru, NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

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

(51) **H04L 12/26** (11) **1 605 631 A1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291431.7 (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

(54) • System und Verfahren zum Testen eines Routers
• Method and system for testing a router
• Procédé et système de test d'un équipement de routage
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Capelle, Marc, 91380 Chilly Mazarin, FR
Chou, Sovatha, 77186 Noisiel, FR
Billaut, François, 75014 Paris, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **1 605 632 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103089.8 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.04.2004 FR 0450792
(54) • Korrelation von Passiv Ende-zu-Ende Messungen, mittels hierarchisierten Filters
• Correlation of End-to-End passive measurements using hierarchized filters
• Corrélation de mesures passives de type bout-en-bout, au moyen de filtres hiérarchisés
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Deleuge, Gérard, 94230, CACHAN, FR
Martinot, Olivier, 91210, DRAVELL, FR
Betge-Brezetz, Stéphane, 75015, PARIS, FR
Marilyn, Emmanuel, 91240, SAINT-MICHEL-SUR-ORGE, FR
Saidi, Mohamed Adel, 92160, ANTONY, FR
Squedini, Sylvain, 91620, NOZAY, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 605 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012240.7 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.06.2004 KR 2004041542
(54) • System und Verfahren für Weiterreichung in einem BWA Kommunikationssystem
• System for handover in BWA communication system and method thereof
• Système et procédé pour le transfert dans un système de communication BWA
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jung-Won, Yeongtong-gu Suwon-gi Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Won, Yeongtong-gu Suwon-gi Gyeonggi-do, KR
Wang, Bo-Kyung, Yeongtong-gu Suwon-gi Gyeonggi-do, KR
Chang, Yong, Yeongtong-gu Suwon-gi Gyeonggi-do, KR

Chang, Hong-Sung, Yeongtong-gu Suwon-gi Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 605 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018174.2 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 US 627092
(54) • Drahtloses Sprach- und Datenkommunikationsnetz und Verfahren
• Voice and data wireless communications network and method
• Réseau de communication hertzienne vocale et de données, et procédé correspondant
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Beach, Robert E., Los Altos CA 94204, US

- Montgomery, Richard C., Saratoga CA 95051, US
Harris, Jason T., Santa Clara CA 95051, US
Sealander, Wanda, Bedford NH 03110, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01955073.0 / 1 210 830

(51) **H04L 12/28** (11) **1 605 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018176.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 US 627092
(54) • *Drahtloses Sprach- und Datenkommunikationsnetz und Verfahren*
• *Voice and data wireless communications network and method*
• *Réseau de communication hertzienne vocale et de données, et procédé correspondant*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Beach, Robert E., Los Altos CA 94204, US
Montgomery, Richard C., Saratoga CA 95051, US
Harris, Jason T., Santa Clara CA 95051, US
Sealander, Wanda, Bedford NH 03110, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01955073.0 / 1 210 830

(51) **H04L 12/28** (11) **1 605 636 A1**
H04L 29/12 H04L 29/06
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05076839.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 GB 0113902
(54) • *Sicherheit in Netzwerken*
• *Security in area networks*
• *Sécurité dans des réseaux locaux*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Edney, Jonathan, Cambridgeshire CB4 5ES, GB
Haverinen, Henry, 33720 Tampere, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 02732908.5 / 1 393 522

(51) **H04L 12/28** (11) **1 605 637 A2**
H04L 12/403
(25) En (26) En
(21) 05104359.4 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 US 863650
(54) • *Verwaltung eines Audionetzwerkes*
• *Managing an audio network*
• *Gestion d'un réseau audio*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Deslippe, Mark H., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
Drimusz, Laszlo, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
Knapp, Herbert C., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
Lyons, Kenneth S., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 605 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251702.6 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 21.04.2004 JP 2004125150
(54) • *System zur Verarbeitung von kryptographischen Schlüsseln für einen drahtlosen Access point*
• *Cipher key setting system and method for a wireless access point*
• *Système et méthode d'établissement du chiffrement dans un point d'accès sans fil*
(71) Buffalo Inc., 4-15, Shibata-Hondori, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(72) Tamura, Yoshiteru, c/o Buffalo Inc., Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 605 639 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291182.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 FR 0406100
(54) • *Vorrichtung zur Programmierung durch Nachrichten*
• *Message based programming device*
• *Dispositif de programmation par messages*
(71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Brunel, Jérôme, 14220 Combray, FR
Grimault, Jean-Luc, 14120 Mondeville, FR
Vongphouthone, Aline, 14000 Caen, FR
Normand, Olivier, 14610 Fontaine Henry, FR
(74) Maillot, Alain, SCP Le Guen & Maillot, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 12/28 → (51) G06F 13/38

H04L 12/28 → (51) H04L 9/32

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 27/26

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/403 → (51) H04L 12/28

H04L 12/43 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/46** (11) **1 605 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291463.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Auf Tunnel basierte Netzeinheit zum Austausch von Protokoll/dateneinheiten*
• *Network unit for exchanging protocol data units through tunnels*

- *Dispositif de réseau pour l'échange d'unités de données de protocole à travers des tunnels*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Peschi, Robert Nicolas Louis, 1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 605 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013494.2 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Bindung von gemeinsam benutzten physikalischen Kanälen abhängig von der Dienstqualität*
• *Mapping of shared physical channels depending on the quality of service class*
• *Mappage de canaux physiques partagés dépendant de la qualité de service*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wengert, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 605 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013495.9 (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
(54) • *Dienstabhängige Zuweisung von mehrfach genutzten physikalischen Kanälen*
• *Service dependent shared physical channel mapping*
• *Assignment dépendant des services d'un canal physique partagé*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wengert, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 605 643 A1**
H04L 12/28 H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 04076673.5 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Setzen von Paketprioritäten für ein drahtloses Endgerät*
• *Packet priority setting method for a wireless terminal*
• *Méthode permettant de donner la priorité à des paquets pour terminal sans fil*
(71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) Capretta, Pietro, 1050 Bruxelles, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 605 644 A1**
H04L 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 04714924.0 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002257 26.02.2004
(87) WO 2004/077767 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052258
(54) • **PAKETTRANSFERSTEUERVERFAHREN UND PAKETTRANSFERSTEUERSCHALTUNG**
• **PACKET TRANSFER CONTROL METHOD AND PACKET TRANSFER CONTROL CIRCUIT**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE TRANSFERT DE PAQUETS ET CIRCUIT DE CONTROLE DE TRANSFERT DE PAQUETS**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KANAZAWA, Takeshi, Kanagawa 240-0026, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 605 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012209.2 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 JP 2004170477
(54) • **Mobilkommunikationssystem, Zugangsrouten, Verwaltungseinrichtung und mobiles Kommunikationsverfahren**
• **Mobile communication system, access router, management device and mobile communication method**
• **Réseau de communication, routeur d'accès, dispositif de gestion et procédé de communication mobile**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nishida, Katsutoshi, Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Isobe, Shinichi, Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Okagawa, Takatoshi, Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 605 646 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05016955.6 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 31.05.2002 US 161504
(54) • **Finden des längsten passenden Präfix unter Verwendung von Baumartigen "Bitmap" Datenstrukturen**
• **Longest prefix matching using tree bitmap data structures**
• **Détermination du préfixe de correspondance le plus long utilisant des structures de données bitmap**
(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Rangarajan, Vijay, San Jose, California 95134, US

Sagi, Dalit, Ramat Hagolan, 12944, IL
Eatherton, William N., San Jose, California 95120, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03711632.4 / 1 510 046

(51) **H04L 12/56** (11) **1 605 647 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05019976.9 (22) 22.11.2002
(84) DE FR GB IT SE
(30) 22.11.2001 JP 2001358302

(54) • **Datenflusssteuerung zwischen Basisstation und Mobilstation in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Data flow control between base station and mobile station in a wireless communication system**
• **Contrôle de flux de données entre station de base et station mobile dans un système de télécommunication sans fil**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kayama, Hidetoshi Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Chen, Lan, Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Umeda, Narumi, Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02026355.4 / 1 315 342

(51) **H04L 12/56** (11) **1 605 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300464.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.06.2004 US 864365
(54) • **Fair WRED für TCP und UDP Verkehrsvermischung**
• **Fair WRED for TCP and UDP traffic mix**
• **WRED équitable pour un mélange de trafic de TCP et UDP**
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Olesinski, Wladyslaw, Kanata Ontario K2M 2L9, CA
Driediger, Steve, Kanata Ontario K2M 1S2, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04L 12/56 → (51) H04J 3/06

H04L 12/56 → (51) H04J 3/16

H04L 12/56 → (51) H04L 12/26

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/58** (11) **1 605 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 04013014.8 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von elektronischen Nachrichten**
• **Method and device for managing electronic messages**
• **Procédé et dispositif de gestion de courrier électronique**

(71) Ixos Software AG, Technopark 1, Bretonischer Ring 12, 85630 Grasbrunn/München, DE
(72) Heiss, Franz, Dr., IXOS Software AG, 85630 Grasbrunn/München, DE
Sell, Jörg-Stefan, IXOS Software AG, 85630 Grassbrunn/München, DE
Winter, Christian, IXOS Software AG, 85630 Grasbrunn/München, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 605 650 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05104888.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 US 577615
01.04.2005 US 96555
(54) • **Verfahren und System zur Optimierung der Netzwerkkommunikation als Antwort auf Netzwerkbedingungen**
• **System and method for optimizing network communication in response to network conditions**
• **Système et méthode d'optimisation de la communication dans un réseau selon les conditions dudit réseau**
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Limont, David P., Redmont, Washington 98052, US
Johnson, Karl S., Redmont, Washington 98052, US
Khouri, Sami, Redmont, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 25/02** (11) **1 605 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 05008162.9 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 856080
(54) • **Kanalschätzung für einen Drahtloskanal auf Basis von Nutzdaten**
• **Payload based channel estimation of a wireless channel**
• **Estimation de canal d'un canal de communication sans fil utilisant des données utiles**
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Gaikwad, Rohit V., Irvine, California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 605 652 A1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 04013517.0 (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
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Rechnen von Entzerrungskoeffizienten**

- Equalizer coefficient generation apparatus and method therefor
 - Appareil et procédé pour calculer les coefficients d'un égalisateur
- (71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) Gubeskys, Arik, Hod Hasharon, NA 000000, IL Chass, Amir, Ramat-Hasharon, 47204, IL
- (74) Wray, Antony John, et al, c/o Impetus, Grove House, Luytens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 605 653 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011846.2 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 DE 102004027719
- (54) • Verfahren zur drahtlosen Signalübertragung mit Entzerrungsmassnahmen
• Method of wireless transmission of signals, using equalisation measures
• Procédé de transmission de signaux sans fils, employant des mesures d'égalisation
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- (72) Cosovic, Ivan, Dipl.-Ing., 80339 München, DE Schnell, Michael, Dr., 82205 Gilching, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110 Germering, DE

H04L 25/03 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 605 654 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 05020262.1 (22) 04.09.1997
(84) DE FI FR GB SE
- (54) • Übertragungssystem für OFDM-Signale
• Transmission system for OFDM-signals
• Système de transmission de signaux MFDO
- (71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Böhnke, Ralf, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 97115345.7 / 0 901 256

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 605 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011273.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 US 577214 P
- (54) • Leistungsreduzierung im Aufwärtskanal
• Upstream power cutback
• Réduction de puissance du canal amont
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Cassiers, Raphael, 1410 Waterloo, BE Peeters, Miguel, 1200 Brussels, BE
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 605 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015630.6 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.05.1998 JP 14491398
- (54) • Digitales Teilnehmerleitungsübertragungssystem
• Digital subscriber line communicating system
• Système de communication pour ligne d'abonné numérique
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Miyoshi, Seiji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Awata, Yutaka Fujitsu Digital Technology Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Murata, Hiroyasu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Koizumi, Nobukazu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Takashi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04027869.9 / 1 511 258
99109253.7 / 0 961 449

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 605 657 A2**
H04L 12/28 **H04B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 05253062.3 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 JP 2004173138
- (54) • Drahtloses Sendegerät und drahtloses Empfangsgerät
• Wireless transmitting device and wireless receiving device
• Dispositif de transmission sans fil et dispositif de réception sans fil
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Aoki, Tsuguhide c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Seto, Ichiro c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sato, Kazumi c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Richardson, Mark Jonathan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 605 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253433.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 US 864756
- (54) • Ein bandbreiteneffizientes orthogonales Frequenzmultiplexkommunikationssystem.
• A bandwidth efficient orthogonal frequency division multiplexing communication system
• Un système de communication de multiplexage par répartition en fréquences orthogonales efficace en largeur de bande
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Khan, Farooq Ullah, Monmouth, NJ 07726, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 27/26 → (51) H04J 11/00

H04L 27/26 → (51) H04L 27/00

H04L 27/26 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 605 659 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720219.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003350 12.03.2004
- (87) WO 2004/084516 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 JP 2003073075
- (54) • SENDE-EMPFANGSSYSTEM, SENDEEINRICHTUNG UND VERFAHREN, EMPFANGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM
• TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM, TRANSMISSION DEVICE AND METHOD, RECEPTION DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM
• SYSTEME D'EMISSION/RECEPTION, DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION, DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECEPTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YANAMOTO, Kaoru, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MASATO, Tsuyoshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/02 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 605 660 A1**
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291363.2 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Zugriffskontrollverfahren auf ein Netz unter Benutzung einer VPN-Tunnelverbindung durch ein Endgerät, und Computerprogramme zum Durchführen eines solchen Verfahrens
• Network access control method for a terminal connected to a VPN tunnel, and computer programs for the same
• Procédé de contrôle d'accès à un réseau d'un terminal source utilisant un tunnel en mode bloquant, et programmes d'ordinateur pour sa mise en oeuvre
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Charles, Olivier, 75014 Paris, FR
Butti, Laurent, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Veyssset, Franck, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 605 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291418.4 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Angriffen auf einen Call-Server*
• *Method and device for preventing attacks on a call server*
• *Procédé et appareil de prévention d'attaques contre un serveur d'appel*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, DE

Tomsu, Marco, 71254 Ditzingen, DE

Domschitz, Peter, 70191 Stuttgart, DE

Otterbach, Jürgen, 70499 Stuttgart, DE

(74) Wörz, Volker Alfred, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 605 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010783.8 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 KR 2004042451

(54) • *Mobiles Endgerät, Server und Verfahren zur Leitwegsteuerung für Voice-over-IP Dienst*
• *Mobile terminal, server, and method of controlling routing path for voice-over-IP service*
• *Terminal portable, serveur et procédé pour contrôler l'acheminement dans le service de voix-sur-IP*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kwon, Soon-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 605 663 A1**
H04L 29/08 H04L 12/58
H04L 12/18 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 05011700.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 US 577583 P

22.04.2005 KR 2005033769

(54) • *Verfahren zum Wiederaufbau einer Sitzung in einem IMPS Client eines mobilen Terminals*
• *Method for re-establishing a session of an IMPS client in a mobile terminal*
• *Procédé pour la réouverture d'une session d'un client IMPS d'un terminal mobile*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Cho, Song-Rae, Gunpo Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 605 664 A1**
H04L 29/08 H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 05011701.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 US 577583 P

16.05.2005 KR 2005040905

(54) • *Verfahren zum Synchronisieren der Status Information eines IMPS Clients*
• *Method for synchronizing status information of an IMPS client*
• *Procédé pour la synchronisation d'une information de statut d'un client IMPS*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR

(72) Song-Rae, Cho, Gunpo, Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 605 665 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 05012439.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 JP 2004174630

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von urheberrechtlich geschützten Daten*
• *Apparatus and method for processing of a copyright protected content*
• *Dispositif et procédé pour le traitement de données de contenu avec protection des droits d'auteur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Shima, Hisato, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 605 666 A1**
H04L 12/28
(25) It (26) En
(21) 05105006.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 IT UD20040123

(54) • *Verfahren für die Übertragung und den Empfang von Daten mit zugehörigem Gerät*
• *Method for the transmission and reception of data, and related apparatus*
• *Procédé de transmission et réception de données avec appareil correspondant*

(71) A.I.B.S. Lab Srl, Via del Follatoio, 12, 34148 TRIESTE, IT

(72) Mumolo, Enzo, 34019, TRIESTE, IT

Budai, Alessandro, 34100, TRIESTE, IT

Mottica, Matteo, 34016, TRIESTE, IT

Basiaco, Antonio, 34148, TRIESTE, IT

Labinjan, Tomislav, 52423, KAROJBA, HR

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 605 667 A2**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 05253520.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 US 863605

(54) • *Kontrollierter Firewalldurchgriff für Management der getrennten Vorrichtungen*
• *Controlled firewall penetration for management of discrete devices*
• *Pénétration commandée de pare-feu pour le management des dispositifs discrets*

(71) Printronix, Inc., 14600 Myford Road, Irvine, California 92606-1005, US

(72) Hawkins, Darryl, Irvine CA 92606-1005, US

Sun, Steven, Irvine, CA 92606-1005, US

Morrison, John, Irvine, CA 92606-1005, US

(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 605 668 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291103.9 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 FR 0405811

(54) • *Verfahren zum Herunterladen von Dateien von einem Client nach einem gezielten Server und Vorrichtung zur Durchführung eines derartigen Verfahrens*
• *Method for downloading files from a client to a target server and device for implementing such a method*
• *Procédé de chargement de fichiers depuis un client vers un serveur cible et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) SAGEM S.A., Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Benguigui, Laurent, 75015 Paris, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 605 669 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291210.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 FR 0406364

(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Hilfsprogrammen sowie entsprechender Empfänger und entsprechendes System*
• *Method for management of auxiliary programs and corresponding receiver and system*
• *Procédé de gestion de programmes auxiliaires et récepteur et système correspondants*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Champel, Mary-Luc, 35220 Marpire, FR

Schaefer, Ralf, 35690 Acigne, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H04L 29/06 → (51) H04L 9/30

H04L 29/06	→ (51)	H04L 12/28
H04L 29/06	→ (51)	H04L 12/58
H04L 29/06	→ (51)	H04Q 7/38
H04L 29/08	→ (51)	H04L 29/06
H04L 29/12	→ (51)	H04L 12/28
H04M 1/00	→ (51)	H03B 5/32
H04M 1/23	→ (51)	H04M 1/66
(51) H04M 1/66	(11)	1 605 670 A1
H04M 1/667		H04M 1/67
H04M 1/23		G06K 9/00
A61B 5/117		
(25) En	(26)	En
(21) 05018164.3	(22)	17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 19.12.2003 JP 2003423598		
24.11.2004 JP 2004338323		
(54) • Mobilfunkendgerät mit Fingerabdrucksensor • Mobile phone with fingerprint sensor • Telephone portable avec un capteur d'empreinte digitale		
(71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72) Yamashita, Naoto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP		
Inamitsu, Kazutoyo, Fujitsu Devices Inc., Shinagawa-ku Tokyo 141-8583, JP		
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
(62) 04257913.6 / 1 545 102		
(51) H04M 1/66	(11)	1 605 671 A1
H04M 1/667		H04M 1/67
H04M 1/23		G06K 9/00
A61B 5/117		
(25) En	(26)	En
(21) 05018168.4	(22)	17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 19.12.2003 JP 2003423598		
24.11.2004 JP 2004338323		
(54) • Mobilfunkendgerät mit Fingerabdrucksensor • Mobile phone with fingerprint sensor • Telephone portable avec un capteur d'empreinte digitale		
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72) Yamashita, Naoto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP		
Inamitsu, Kazutoyo, Fujitsu Devices Inc., Shinagawa-ku Tokyo 141-8583, JP		
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
(62) 04257913.6 / 1 545 102		
H04M 1/667	→ (51)	H04M 1/66
H04M 1/67	→ (51)	H04M 1/66

(51) H04M 1/725	(11)	1 605 672 A1
(25) En	(26)	En
(21) 04253251.5	(22)	01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(54) • Verbesserte Sicherheit für Sprachpostpasswörter • Enhanced security for voice mail passwords • Sécurité améliorée pour les mots de passe de messagerie vocale		
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA		
(72) Adams, Neill P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA Vander Veen, Raymond P., Waterloo, Ontario N2V 2M6, CA		
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) H04M 1/725	(11)	1 605 673 A1
(25) En	(26)	En
(21) 05012378.5	(22)	08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 08.06.2004 KR 2004041647		
03.06.2005 KR 2005047518		
(54) • Mobiles Kommunikationsendgerät und Methode zur Verarbeitung der Kommunikationsfunktion während der Wiedergabe von DMB (Digital Multimedia Broadcasting) • Mobile communication terminal and method for processing communication function during DMB (Digital Multimedia Broadcasting) output • Terminal mobile de télécommunication et procédé pour le traitement de la fonction de communication pendant sortie DMB (Digital Multimedia Broadcasting)		
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(72) Byun, Hye-Jung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR Lee, Yong-Gu c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR Kim, Hark-Sang c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR Park, Seok-Hyo, Gumi-si Gyeonggisangbuk-do, KR Yoon, Jun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
H04M 3/00	→ (51)	G06F 13/00
H04M 3/00	→ (51)	H04J 11/00
(51) H04M 3/42	(11)	1 605 674 A1
H04Q 7/38		
(25) En	(26)	En
(21) 04013619.4	(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		
(54) • System, Verfahren und Apparat zur Steuerung von ortsabhängigen Dienstprofilen • Location based service profile management system, method and apparatus		

• Système, procédé et appareil pour le management des profils de service géolocalisés		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Kenameas, Michael, 104-43 Sepolia, Athen, GR		
(51) H04M 11/04	(11)	1 605 675 A1
G08B 25/01		
(25) Ja	(26)	En
(21) 03720953.3	(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 2003/005300 25.04.2003		
(87) WO 2004/080049 2004/38 16.09.2004		
(30) 06.03.2003 JP 2003059940		
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR • COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION TERMINAL APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM THEREOF • SYSTEME DE COMMUNICATION, TERMINAL D'INFORMATIONS, PROCEDE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME CORRESPONDANT		
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) HASHIMOTO, Kazuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP NISHII, Kazunari, Izumi-shi, Osaka 594-0081, JP MIKI, Tadashi, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0011, JP YOSHIMURA, Yasuo, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1042, JP		
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE		
(51) H04M 11/06	(11)	1 605 676 A1
(25) En	(26)	En
(21) 04076738.6	(22)	10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(54) • Filterloses digitales Teilnehmertunksystem • Filterless digital subscriber line system • Système de ligne d'abonné numérique sans filtre		
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL		
(72) van Leerdam, Huibert Steven, 3813 CL Amersfoort, NL		
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		
H04M 11/06	→ (51)	H04J 11/00
H04M 11/08	→ (51)	G06F 17/60
(51) H04M 19/04	(11)	1 605 677 A1
(25) En	(26)	En
(21) 05251860.2	(22)	24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 09.06.2004 US 865115		
(54) • Ablaufsteuerung zur Ermittlung von Rufkontrolltönen in einem Telefonvorrichtung		

- *Telephony device ring determination by scheduler*
 - *Planificateur pour la détermination des tones de signalisation d'appel dans un dispositif téléphonique*
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Mohler, David S., Arvada, CO 80005, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04N 1/00 → (51) G06F 7/00

H04N 1/00 → (51) H04N 1/32

- (51) **H04N 1/028** (11) **1 605 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012469.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.06.2004 JP 2004174061
07.06.2005 JP 2005166755
- (54) • *Flächenbeleuchtungseinheit und Transparentvorlagelesegerät*
• *Surface illumination unit and transparent original reading apparatus*
• *Unité d'éclairage de surface et appareil de lecture des originales transparentes*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (72) Nogami, Ryuji Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishizuka, Daisuke Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fukawa, Kimihiko Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/028** (11) **1 605 679 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090132.1 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 DE 102004028143
- (54) • *Vorrichtung zur Digitalisierung von Filmmaterial*
• *Apparatus for digitizing film material*
• *Dispositif de numérisation de matière de film*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Walter, Ingo, 12847 Berlin, DE
Zender, Bernd, 13088 Berlin, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **H04N 1/053** (11) **1 605 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012332.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 JP 2004170831
09.06.2004 JP 2004170832
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und -Verfahren unter Verwendung eines Schwing spiegels*
• *Apparatus for and method of forming image using oscillation mirror*
• *Dispositif et procédé de formation d'image utilisant un miroir oscillant*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 302-8502, JP
- Ikuma, Ken, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 605 681 A1**
H04N 1/44 G06F 12/14
(25) Ja (26) En
(21) 04714490.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002225 25.02.2004
(87) WO 2004/077814 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 JP 2003048109
26.02.2003 JP 2003049957
18.12.2003 JP 2003421614
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) OKAMOTO, Yuji, Souraku-gun, Kyoto 6190232, JP
FUJII, Shuhji, Souraku-gun, Kyoto 6190216, JP
MURAKAMI, Astuhiko, Nara-shi, Nara 6310806, JP
NOMURA, Tatsuo, Souraku-gun, Kyoto 6190225, JP
YOSHIURA, Syouchirou, 6391061, JP
KIKUCHI, Gentou, 5670009, JP
TOHKEI, Shinsaku, 6320121, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 605 682 A1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 05011406.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 JP 2004156239
- (54) • *Bilderzeugungsgesamt und Verfahren zur Authentisierung und Vergebührung*
• *Image forming apparatus and authentication and charging method*
• *Appareil de formation des images et procédé d'authentification et taxation*
- (71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sugishita, Satoru, Ohta-ku Tokyo, JP
Ukegawa, Junji, Yamato-shi Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 605 683 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 05020386.8 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 15.01.2003 JP 2003007499
13.01.2004 JP 2004005042
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren für ein vereinfachte Bildausgabebestimmung*
• *Image forming apparatus and image forming method for making image output setting easily*

- *Appareil de formation d'image et procédé de formation d'image pour un réglage de sortie d'images facile*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hirai, Takumi, Ohnohou-shi Fukuoka, JP
Akiyoshi, Kunihiko, Kurume-shi Fukuoka, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 04250156.9 / 1 441 501

H04N 1/44 → (51) H04N 1/21

- (51) **H04N 1/56** (11) **1 605 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013198.9 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Bearbeiten eines digitalen Bildes zur Verbesserung der Textregion dieses Bildes*
• *Method of processing a digital image in order to enhance the text portion of said image*
• *Procédé de traitement d'une image numérique pour l'amélioration de la partie texte de cette image*
- (71) Olivetti Engineering SA, Avenue des Sports 18, 1400 Yverdon-Les-Bains, CH
- (72) CATTARINUSSI, Serge, 1423 Villars-Burquin, CH
RAPIN, Patrick, 1543 Grandcour, CH
FINE, Kevin, 1400 Yverdon-Les-Bains, CH
BAROUD, Taha, 1004 Lausanne, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 605 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253371.1 (22) 05.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Bildsensor mit geteilten Rücksetz-Signalen und Zeilenauswahl*
• *Image sensor with shared reset signal and row select*
• *Capteur d'image avec signaux de remise à l'état initial et sélection de lignes partagées*
- (71) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Henderson, Robert, Edinburgh EH10 5HA, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 605 686 A1**
H04N 9/04
(25) En (26) En
(21) 04253372.9 (22) 05.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Festkörperbildsensor*
• *Solid state image sensor*
• *Capteur d'image à l'état solide*
- (71) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Henderson, Robert, Edinburgh, EH10 5HA, GB

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company,
Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 605 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253297.8 (22) 03.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *System zum Empfangen von Packetströmen*
• *System for receiving packet streams*
• *Système pour recevoir des flux de paquets*

(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB

(72) Cordero, Rodrigo, Eastville, Bristol BS5 6RH, GB
Cox, Paul, Downend, Bristol BS16 6TH, GB
Dellow, Andrew, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ,
GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04N 5/00 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 5/18** (11) **1 605 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253555.6 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.06.2004 JP 2004172786

(54) • *Signalverarbeitungsanordnung*
• *Signal processing device*
• *Dispositif de traitement de signal*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Miura, Hiroya Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04N 5/21** (11) **1 605 689 A1**
G09G 3/20 G09G 3/28
G09G 3/36 H04N 5/66

(25) Ja (26) En
(21) 05704384.6 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/001624 28.01.2005

(87) WO 2005/074254 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 JP 2004022906

(54) • *RAUSCHREDUKTIONSVORFAHREN UND
RAUSCHREDUKTIONSEINRICHTUNG DES
RAHMENZIRKULATIONSTYPUS*
• *FRAME CIRCULATING TYPE NOISE REDUC-
TION METHOD AND FRAME CIRCULATING
TYPE NOISE REDUCTION DEVICE*
• *METHODE DE REDUCTION DU BRUIT AVEC
TRAME DE TYPE CIRCULANT ET DISPOSI-
TIF DE REDUCTION DU BRUIT AVEC
TRAME DE TYPE CIRCULANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) SAWA, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **H04N 5/225** (11) **1 605 690 A2**
(25) En (26) En

(21) 05253504.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 KR 2004041883

(54) • *Gehäuse für CCTV-Kamera*
• *Housing for CCTV camera*
• *Boîtier de caméra de télévision en circuit
fermé*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Woon-ho, 222-1805 2-danji Apt., Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 605 691 A2**
(25) En (26) En

(21) 05012157.3 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.06.2004 JP 2004170380

27.08.2004 JP 2004248984

(54) • *Vibrationreduzierungsrichtung mit Rück-
kopplungspfad für Bewegungssignal und
Kamerasystem*
• *Vibration reduction apparatus having feedback
path for motion signal and camera system*
• *Dispositif de réduction de vibration ayant une
boucle de contre-réaction pour le signal de
mouvement et système de caméra*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Tomita, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
Matsumoto, Tsuyoshi, Chiyoda-ku Tokyo
100-8331, JP

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Hernstrasse 44, 80539
München, DE

(51) **H04N 5/30** (11) **1 605 692 A1**
H04N 5/33 G06K 9/00
G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 05450099.6 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 AT 9612004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur biometrischen
Bildaufnahme*
• *Method and apparatus for biometric image
capture*
• *Procédé et dispositif pour la capture d'images
biométriques*

(71) x-pin.com GmbH, Linke Wienzeile 4/2/5, 1060
Wien, AT

(72) Tentschert, Erich, 1190 Wien, AT
Scholze, Wolfgang, 3411 Scheiblingstein, AT

H04N 5/33 → (51) H04N 5/30

H04N 5/335 → (51) H01L 27/10

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

H04N 5/66 → (51) H04N 5/21

(51) **H04N 5/782** (11) **1 605 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252792.6 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.06.2004 KR 2004042183

(54) • *Videoaufnahmegerät zur zeitgesteuerten Auf-
zeichnung mittels zeitgenauem Aufnahmever-
fahren und Verfahren dazu*
• *Video recording apparatus for reservation
recording by just recording method and
method thereof*

• *Appareil d'enregistrement pour un enregistre-
ment programmé par enregistrement temporel
précis et procédé approprié*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Na, Jae-hoon, c/o 704-1601, Salgugol 7danji Apt.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/907** (11) **1 605 694 A1**
H04N 5/91

(25) Ja (26) En

(21) 03816259.0 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015206 28.11.2003

(87) WO 2004/082270 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 JP 2003066456

25.04.2003 JP 2003121178

(54) • *KAMERAREKORDER UND MEDIUM ZUR
DATENAUFNAHME*
• *CAMERA RECORDER AND DATA RECORD-
ING MEDIUM*
• *CAMESCOPE ET SUPPORT D'ENREGIS-
Trement DES DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) OHTSUKA, Takeshi, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0018, JP

OKAMOTO, Keishi, Katano-shi, Osaka 576-0011,
JP

SAKANIWA, Katsuyuki, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0887, JP

OKUDA, Nobukatsu, Neyagawa-shi, Osaka
572-0076, JP

KUNISUE, Katsuji, Higashiosaka-shi, Osaka
578-0934, JP

(74) Schmidt, Josef Heinrich, European Patent Attorney,
Vossius & Partner, Siebertstr. 4, 81675 München,
DE

(51) **H04N 5/91** (11) **1 605 695 A1**
G11B 20/10

(25) Ja (26) En

(21) 04716744.0 (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 2004/002630 03.03.2004

(87) WO 2004/084549 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 JP 2003078376

- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN, ABSPIELVERFAHREN UND ABSPIELEINRICHTUNG DAFÜR*
- *RECORDING MEDIUM AND PRODUCTION METHOD, PLAYBACK METHOD, AND PLAYBACK DEVICE THEREOF*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION, PROCEDE DE LECTURE ET DISPOSITIF DE LECTURE CORRESPONDANT*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
- (72) KITANI, Satoshi., Shinagawa-ku Tokyo;1410001, JP
EKLUND, Charles, Don., ton Blvd., Culver City, California;90232, US
YONEMITSU, Jun., Shinagawa-ku Tokyo;1410001, JP
MURAMATSU, Katsumi., Shinagawa-ku Tokyo;1410001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/91 → (51) G11B 20/10

H04N 5/91 → (51) H04N 5/907

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 605 696 A1**
H04N 5/93 G06F 3/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 04715507.2 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002343 27.02.2004
- (87) WO 2004/077827 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 JP 2003052838
03.07.2003 US 485207 P
28.07.2003 JP 2003280706
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
- *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING METHOD, PROGRAM, REPRODUCTION METHOD*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME, PROCEDE DE REPRODUCTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAHATA, Hiroshi, Osaka 571-0058, JP
OKADA, Tomoyuki, Nara 631-0078, JP
IKEDA, Wataru, Osaka-shi, Osaka 534-0023, JP
McCROSSAN, Joseph, Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 605 697 A1**
H04N 5/93
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793375.9 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/016455 29.10.2004
- (87) WO 2005/043900 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 JP 2003371353
- (54) • *AUFZEICHNUNGSSTEUERVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSSTEUERVERFAHREN*
- *RECORDING CONTROL APPARATUS AND RECORDING CONTROL METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ARIDOME, Kenichiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
MIYAZAKI, Hironobu c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
ISOBE, Yukio c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 5/93 → (51) H04N 5/92

H04N 7/08 → (51) G06F 13/00

H04N 7/10 → (51) H04B 3/54

H04N 7/14 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 605 698 A1**
H04L 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04102667.5 (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
- (54) • *Verfahren zur Sicherung eines Fernseh-rundfunkprogramm*
- *Security method for a broadcast service*
- *Méthode de sécurisation d'un événement télédiffusé*
- (71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Ksontini, Rached, 1004, Lausanne, CH
Kudelski, Henri, 1091, Grandvaux, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 605 699 A1**
H04N 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300316.6 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 FR 0451155
- (54) • *Verfahren zur Kontrolle der Nutzungsbedingungen eines Empfängers*
- *Method for controlling the using conditions of a decoder*
- *Procédé de contrôle des conditions d'utilisation d'un décodeur*
- (71) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Scandariato, Philippe, 95300 Pontoise, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 605 700 A1**
H04N 5/445
- (25) En (26) En
- (21) 04258018.3 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 US 864311
- (54) • *Verfahren und Gerät zum vereinfachten elektronischen Einkauf mittels Heimkaufengerät*
- *Method and apparatus for simplified e-commerce shopping via home shopping terminals*
- *Procédé et appareil pour commerce électronique simplifié par des terminaux d'achat à domicile*
- (71) Elbex Video Ltd., 1-11 Nishi Gotanda 8-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) Elberbaum, David, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
- (74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/173 → (51) G06F 13/00

H04N 7/173 → (51) G06F 17/60

H04N 7/173 → (51) H04B 3/54

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 605 701 A2**
G11B 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 05253484.9 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 KR 2004042657
24.06.2004 KR 2004047624
- (54) • *Informationsspeichermedium, das einen AV Datenstrom mit graphischen Daten enthält, und Wiedergabeverfahren und Gerät dazu.*
- *Information storage medium containing AV stream including graphic data, and reproducing method and apparatus therefor*
- *Support de stockage d'information contenant un flux de données AV incluant des données graphiques, et procédé de reproduction et appareil correspondant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Man-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kil-soo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Hyun-kwon, Seoul, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 605 702 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05291239.1 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 FR 0406251
- (54) • *Verfahren zum Umschalten von digitalem Videoprogrammen und Sender zu dessen Durchführung*

- Method for switching digital video programs and transmitter for carrying out the method
 - Procédé de commutation de programmes vidéo numériques et émetteur pour sa mise en oeuvre
- (71) Mediasyscom SAS, Savoie Technolac, 12, allée du Lac de Garde HB8, BP 239, 73374 Le Bourget-du-Lac Cedex, FR
- (72) Basse, Emmanuel, 74000 Annecy, FR
- Thareau, Nicolas, 74940 Annecy-le-Vieux, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 605 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253267.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.05.2004 KR 2004038712
- (54) • Syntaxparser für H.264 Videodekodierer
• Methods, circuits and computer program products for syntax parsing in H.264 compliant video decoders
• Analyseur syntaxique pour H.264 vidéo décodeur

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoon, Suk-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mouteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 605 704 A2**
H04N 7/50 G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 05253276.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 KR 2004038328
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bildinterpolation
• Image interpolation apparatus and methods
• Appareil et procédés pour l'interpolation d'image
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Woo, Won-Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mouteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/28 → (51) H04N 7/34

- (51) **H04N 7/34** (11) **1 605 705 A1**
H04N 7/28 G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 04425415.9 (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
- (54) • Verfahren zur Kompression von Bilddaten erfasst von einer Bayer-Farbfiteranordnung
• Method for compressing image data acquired from a Bayer color filter array
• Procédé de compression de données d'images obtenues à partir d'un réseau de filtres couleur de type Bayer
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Vella, Filippo, 91016 Erice, IT

- Bruna, Arcangelo Ranieri, 93017 San Cataldo, IT
- Buemi, Antonio Vincenzo, 95124 Catania, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H04N 7/34** (11) **1 605 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011270.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 US 578065 P
- (54) • AVC Intrapädiktionsschema
• Advanced video coding (AVC) intra prediction scheme
• Schéma de prédiction intra AVC
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Drezner David c/o Broadcom Corporation, Irvine California 92618-7013, US
- (74) Kojokaro, Gideon, Ramat Hasharon, IL
- Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 9/04 → (51) H04N 3/15

- (51) **H04N 9/804** (11) **1 605 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019426.5 (22) 10.12.1997
(84) DE ES FR GB IT

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1996 JP 33680896
31.07.1997 JP 20576997

- (54) • Vorrichtung zum Empfangen digitaler Fernsehsignalen und Empfangs/Aufnahme/Wiedergabe-Anlage dafür
• Receiving apparatus for digital broadcasting signal and receiving/recording/reproducing apparatus thereof
• Appareil de réception de signaux numériques radiodiffusés et appareil de réception/d'énregistrement/de reproduction de ces signaux
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Takashimizu, Satoru, Yokohama-shi, JP
- Yamamoto, Yuji, Yokohama-shi, JP
- Katsumata, Kenji, Yokohama-shi, JP
- Okamura, Takumi, Yokohama-shi, JP
- Matsumoto, Takuya, Yokohama-shi, JP
- Sei, Shuko, Yokohama-shi, JP
- Hatanaka, Yuji, Yokohama-shi, JP

- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 97121753.4 / 0 849 958

- (51) **H04N 17/04** (11) **1 605 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104360.2 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.06.2004 US 863930
- (54) • Anzeigestatusdetektor
• Display state sensing
• Détecteur de l'état d'affichage
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

- (72) Eaton, Gerald, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04Q 1/06 → (51) H04L 12/24

H04Q 3/00 → (51) H04Q 3/62

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 605 709 A2**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 05253129.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.05.2004 US 851771
- (54) • Verfahren und System zur Validierung von Konfigurationsdaten in einer Nebenstellenanlage
• Method and system for validating configuration data in a private branch exchange switch
• Procédé et système de validation de données de configuration dans un autocommutateur privé
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Brown, Deborah J., Red Bank, NJ 07701, US
- Gopu, Prameela R., Morganville, NJ 07751, US
- Chinnappa, Raji, Allentown, NJ 08501, US
- Ross, Timothy I., Fair Haven, NJ 07704, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 3/68 → (51) H04J 3/06

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 605 710 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04721451.5 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CN 2004/000218 18.03.2004
- (87) WO 2004/084564 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 CN 03119174
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BENUTZERGERÄTE-DIREKTZUGRIFF
• METHOD FOR DETECTING THE RANDOM ACCESS OF USER EQUIPMENT
• PROCEDE DE DETECTION D'UN ACCES ALEATOIRE D'UN EQUIPEMENT UTILISATEUR
- (71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083, CN

- (72) Li, Feng, Beijing 100083, CN
- XU, Tiezhu, Beijing 100083, CN
- ZHANG, Libao, Beijing 100083, CN
- RAN, Xiaolong, Beijing 100083, CN
- (74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04Q 7/20 (11) **1 605 711 A1**
H04Q 7/38

- (25) De (26) De
(21) 04102625.3 (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

- (54) • *Mobiles Netzwerk*
• *Mobile Network*
• *Réseau mobile*
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) Schädler, Michael, 4932 Lotzwil, CH
Gysi, Martin, 4053 Basel, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 605 712 A1**
H04B 7/26 H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 05020243.1 (22) 09.10.1995
(84) DE FR GB IT SE

- (30) 11.10.1994 JP 24551994
22.12.1994 JP 32016694
22.12.1994 JP 32016794
- (54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren und mobiles Endgerät*
• *Mobile communication system, method for communication, and mobile station*
• *Système de communication mobile, procede de communication et poste mobile*

- (71) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Uchida, Noriko, Yokohama-shi Kanagawa 231, JP
Maebara, Akihiro, Yokohama-shi Kanagawa 235, JP
Kobayashi, Katsumi, Yokohama-shi Kanagawa 233, JP
Yamamoto, Koji, Sayama-shi Saitama 350-13, JP
Hirata, Syoichi, Higashiyamato-shi Tokyo 207, JP
Sugiyama, Kazuo, Ichikawa-shi Chiba 272, JP
Sotoyama, Masumi, Yachiyo-shi Chiba 276, JP
Sasada, Koji, Tokyo 164, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 95933642.1 / O 734 191

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 605 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076283.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.06.2004 GB 0413127
- (54) • *Kommunikationssystem für eine Standortabhängige Anrufweiterleitung*
• *Communication system for location based call routing*
• *Système de communication pour l'acheminement d'appel basé sur information de localisation*
- (71) SIEMENS PLC, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
- (72) Noble, Roger, Wimbourne BH21 6QU, GB
Saul, Jeremy Gordon, Poole BH1 9BP, GB
- (74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 605 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253186.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 US 862785

- (54) • *Benachrichtigung der Unmöglichkeit des Verbindungsaufbaus einer Push-to-Talk Kommunikation in einem zellularen Netzwerk*
• *Indicating the non-establishment of a push-to-talk communication in a cellular network*
• *Signalisation du non-établissement d'une communication push-to-talk dans un réseau cellulaire*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Hiller, Thomas Lloyd, Chicago, IL 60661, US
Rossetti, David Albert, Randolph, NJ 07869, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 605 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 05090165.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.06.2004 JP 2004170615
- (54) • *Mobiles Netzwerk, drahtloser Netzwerkmultiplexer und Kommunikationspfadkontrollverfahren zur Verwendung im Netzwerk*
• *Mobile network, wireless network multiplexer and communication path control method to be used in same network*
• *Réseau mobile, multiplexeur de réseau sans fil et procédé de contrôle d'une voie de communication à utiliser dans le réseau*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Ohta, Masato, Minato-ku Tokyo 108-01, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04Q 7/30 → (51) H04B 10/12

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 605 716 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04291481.2 (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
- (54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung von Kunden in einem Mobiltelefonnetz*
• *Method and device to authenticate customers in a mobile phone network*
• *Procédè et système d'authentification de clients dans un reseau de telephone mobile*
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Saran, Swami, c/o Axalto SA, 92120 Montrouge, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 605 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010060.1 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.06.2004 US 862940
- (54) • *Aktualisierung der drahtlosen Daten mit einem drahtlosen Anschluss*
• *Updating wireless data using a wireless connection*

- *Mise à jour des données sans fil en utilisant une connexion sans fil*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Vinson, David C., Cupertino, CA 95014, US
Chen, Yancy, Campbell, CA 95008, US
Kim, Kyoung I., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 605 718 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03710373.6 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/003117 14.03.2003
- (87) WO 2004/082312 2004/39 23.09.2004
- (54) • *MOBILFUNKGERÄT FÜR ELTERN, MOBILFUNKGERÄT FÜR KINDER, HEIMORTUNGS-REGISTERGERÄT UND MOBILFUNKVERMITTLUNGSTELLE*
• *PARENT MOBILE DEVICE, CHILD MOBILE DEVICE, HOME LOCATION REGISTER DEVICE, AND MOBILE SWITCHING CENTER*
• *DISPOSITIF MOBILE POUR PARENTS, DISPOSITIF MOBILE POUR ENFANTS, DISPOSITIF ENREGISTREUR DE LOCATION NOMINAL ET CENTRE DE COMMUTATION MOBILE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SHIMOMINAMI, Yoko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NODA, Yukihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
AIKAWA, Shinichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
DOMON, Toru, c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0807, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 605 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717251.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002756 04.03.2004
- (87) WO 2004/084570 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 JP 2003071391
- (54) • *STATIONSEINRICHTUNG*
• *STATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STATION*
- (71) Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP
- (72) YOSHIMURA, Takashi, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP
TODE, Toshihisa, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP
TAMAKI, Shozo, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 605 720 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019838.1 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.1999 DE 19957740
25.02.2000 DE 10008838

- (54) • Verfahren zur Zuweisung von Übertragungskana-
länen in einem Telekommunikationsnetz und
Teilnehmerstation
- Method for allocating transmission channels in
a telecommunications network and subscriber
station
- Procédé d'affectation de canaux de transmis-
sion d'un réseau de télécommunication et
poste de réseau

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Laumen, Josef, 31141 Hildesheim, DE
Schmidt, Gunnar, 38302 Wolfenbuettel, DE
Hans, Martin, 31162 Bad Salzdefurth, DE
Kowalewski, Frank, 38228 Salzgitter, DE
Lechner, Detlef, 12101 Berlin-Tempelhof, DE
Baer, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
Beckmann, Mark, 38124 Braunschweig, DE

(62) 00987097.3 / 1 238 551

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 605 721 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 05253431.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 US 864279

- (54) • Ein Multiplexschema for ein orthogonales Fre-
quenzmultiplexsystem
- A multiplexing scheme for an orthogonal fre-
quency division multiplexing system
- Un schéma multiplex pour un système de mul-
tiplexage par répartition en fréquences orthogo-
nales

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Khan, Farooq Ullah, Monmouth, NJ 07726, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford
Green, Essex IG8 OTU, GB

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 605 722 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04253428.9 (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

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verschlüsse-
lungsanwendung
- Apparatus and method for applying ciphering
in a universal mobile telecommunications sys-
tem
- Dispositif et procédé d'application de chiffre-
ment dans un système de télécommunications
mobile universel

(71) M-Stack Limited, Chancery House, Birmingham B1
2RX, GB

(72) Funnell, Nicola, M., Colehill, Warwickshire B46
1BH, GB

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 605 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012239.9 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 KR 2004041540

- (54) • System und Verfahren zur Optimierung des
Weiterreichens in einem Mobilkommunikations-
system
- System and method for optimizing handover in
mobile communication system
- Système et procédé d'optimisation de transfert
intercellulaire dans un système de communi-
cation mobile

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jung-Won, c/o Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Wang, Bo-Kyung, c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chang, Yong, c/o Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 605 724 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05012687.9 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 KR 2004043232
25.06.2004 KR 2004048568

- (54) • System und Verfahren zum schnellen Neuein-
tritt in ein breitbandiges drahtloses Zugangs-
kommunikationssystem
- System and method for fast network reentry in
a broadband wireless access communication
system
- Système et procédé pour réentrée rapide dans
un système de communication à accès sans fil
large bande

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yoon, Seung-Il, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Song, Jun-Hyuk, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Chang, Hong-Sung, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Won, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Chang, Yong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 605 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253443.5 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 JP 2004171819
02.09.2004 JP 2004255916

- (54) • Verfahren zur Positionsbestimmung in drahtlo-
sen Netzwerken unter Verwendung von Zeit-
verzögerungsschätzungen der Mehrwegekom-
ponenten
- Wireless positioning approach using time delay
estimates of multipath components
- Procédé de localisation dans un réseau sans
fil à partir d'estimées de retard des compo-
sants multivoies

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Qi, Yihong c/o Intellectual Property Department,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Suda, Hirohito c/o Intellectual Property Dept.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro c/o Intellectual Property Dept.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 605 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253639.8 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 JP 2004174739

- (54) • Ein Gerät zur Funkfrequenzauswahl, ein Funk-
kommunikationssystem und eine Methode zur
Bereitstellung von Funk Kontrollkanälen
- A radio frequency selection device, a radio
communication system and radio control chan-
nel establishing method
- Appareil de sélection de fréquence radio, un
système de radiocommunication sans fil et
procédé pour établir des canaux de com-
mande

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Fukumoto, Satoru, c/o Intellectual Property Dept.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Shirakabe, Masashige c/o Intellectual Prop. Dept.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, c/o Intellectual Property Dept.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 9/32

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/42

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/20

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

H04Q 9/00 → (51) G06F 3/00

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 605 727 A1**
H04J 3/16 H04L 12/43
(25) En (26) En
(21) 04102607.1 (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

- (54) • *Integrierte Schaltungsanordnung und Verfahren zur Zuordnung von Zeitlagen*
• *Integrated circuit and method for time slot allocation*
• *Circuit intégré et procédé d'attribution des fenêtres temporelles*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04R 1/10 → (51) H01Q 9/16

(51) **H04R 9/06** (11) **1 605 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012549.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.06.2004 JP 2004173608
(54) • *Lautsprechersanlage und Herstellungsverfahren dafür*
• *Speaker device and method of fabricating the same*
• *Dispositif haut-parleur et procédé pour sa fabrication*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kaiya, Teruaki Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi Yamagata-ken, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H05B 3/00 → (51) A61B 18/08

(51) **H05B 3/86** (11) **1 605 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252357.8 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.04.2004 GB 0408392
(54) • *Elektrische beheizte Scheibe*
• *Electrically heated window*
• *Vitrage chauffée électriquement*
(71) PILKINGTON PLC, Prescot Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(72) Chamberlain, Mark Andrew, St. Helens, WA11 0GD, GB
Dixon, Jonathan Barclay, Lancashire, WN8 7PD, GB
Greenall, Michael Robert, Preston, Lancashire, PR25 5RG, GB
Kriegel-Gemmecke, Matthias, 46485 Wesel, DE
(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group IP Dept, Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **H05B 6/68** (11) **1 605 730 A1**
G05D 23/19 F24C 7/08
(25) En (26) En
(21) 04102578.4 (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

- (54) • *Verfahren zur Automatisierung von Kochvorgängen*
• *A method to automate cooking processes*
• *Procédé pour automatiser des processus de cuisson*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) MIGLIOLLO, Francesco, 33170, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **H05B 33/08** (11) **1 605 731 A2**

(25) En (26) En
(21) 05007145.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.04.2004 CN 200420044305
(54) • *Diode LED mit Last in parallel*
• *LED with load connected in parallel*
• *Diode LED avec charge en parallèle*
(71) Chang, Che-Min, No. 18, Lane 23, Shinsheng 1st Road, Hukou, Hsiang, Hsinchu Hsien, TW
(72) Chang, Che-Min, Hsiang, Hsinchu Hsien, TW
(74) Danek, Vilem, Danek & Kindlova Lawyers & Patent Attorneys Vinohradska 45, 120 00 Prague, CZ

(51) **H05B 33/12** (11) **1 605 732 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03708658.4 (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

- (86) JP 2003/003197 17.03.2003
(87) WO 2004/084590 2004/40 30.09.2004
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENANZEIGE UNDVERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DISPLAY AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *AFFICHEUR A ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SAKAMOTO, Yoshiaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OZAWA, Kiyoshi, 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) **H05B 33/14** (11) **1 605 733 A1**
H05B 33/22 C07D 519/00
C07D 333/64 C07F 7/08
C09K 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 04719122.6 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003101 10.03.2004
(87) WO 2005/002288 2005/01 06.01.2005
(30) 14.03.2003 JP 2003070806
14.03.2003 JP 2003070780
(54) • *KONJUGIERTES MOLEKÜL, HIERMIT VERSEHENES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *CONJUGATE MOLECULE, ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING THE SAME AND ELECTRONIC APPARATUS USING THE ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *MOLECULE CONJUGUEE, ELEMENT ELECTROLUMINESCENT L'UTILISANT ET APPAREIL ELECTRONIQUE UTILISANT LEDIT ELEMENT ELECTROLUMINESCENT*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) NOMURA, Ryoji, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa 2430036, JP
SEO, Satoshi, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa 2430036, JP
YAMAZAKI, H., Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa 2430036, JP
TAKASU, T., Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa 2430036, JP
INOUE, Hideko, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 33/14 → (51) C07C 211/61**H05B 33/20** → (51) H01L 33/00**H05B 33/22** → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 41/28** (11) **1 605 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017725.2 (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 RO SI

- (30) 22.06.2001 US 887848
05.12.2001 US 6036
(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät*
• *Electronic ballast*
• *Ballast électronique*
(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) Newman, Robert C. Junior, Emmaus 18049 Pennsylvania, US
Dejonge, Stuart, Riegelsville 18077 Pennsylvania, US
Taipale, Mark, Harleysville 19438 Pennsylvania, US
Travaglini, Dominick, Doylestown 18901 Pennsylvania, US
Spira, Joel, Coopersburg 18036 Pennsylvania, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 02746706.7 / 1 397 943

(51) **H05K 1/02** (11) **1 605 735 A2**
H05K 3/46 H01L 23/66

(25) En (26) En
(21) 05253515.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 JP 2004173860

(54) • *Mehrschichtige integrierte Hochfrequenzschaltung*

• *High frequency multilayer integrated circuit*
• *Circuit intégré multicouche à haute fréquence*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Suzuki, Ryota, Tokyo, JP
Nakada, Taihei, Tokyo, JP
Kumamoto, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Yamashita, Yuusuke, Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 1/02 → (51) H05K 3/46

(51) **H05K 3/10** (11) **1 605 736 A2**
H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 05019265.7 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.05.1999 US 315091

(54) • *Kupfermetallisierung für Verbindungen in integrierten Schaltungen*

• *Integrated circuits with copper metallization for interconnection*
• *Métallisations en cuivre pour des interconnexions dans des circuits intégrés*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Hoinkins, Mark D., Fishkill, NY 12524, US

(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(62) 00928360.7 / 1 190 607

(51) **H05K 3/26** (11) **1 605 737 A2**
(25) De (26) De

(21) 05012007.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 DE 202004009010 U

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur zumindest dreistufigen Säuberung durch Reinigen, Spülen und Trocknen, von im Wesentlichen flächigen Gegenständen*

• *Apparatus and process in at least three steps for cleaning of flat items by cleaning, rinsing and drying.*

• *Dispositif et méthode consistant au minimum en trois étapes pour le nettoyage d'éléments plats par nettoyage, rinçage et séchage.*

(71) W. Kolb Fertigungstechnik GmbH, Karl-Arnold-Strasse 12, 47877 Willich, DE

(72) Pollmann, Georg, 47877 Willich, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **H05K 3/40** (11) **1 605 738 A1**

H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 05007800.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.06.2004 JP 2004170946

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterpackung*

• *Method for production of semiconductor package*
• *Procédé de fabrication d'un emballage pour semi-conducteur*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Aizawa, Mitsuhiro Shinko Elec. Industri., Co. Ltd, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 605 739 A1**
H05K 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 04727977.3 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/005460 16.04.2004

(87) WO 2004/093508 2004/44 28.10.2004

(30) 18.04.2003 JP 2003113549

(54) • *LEITERPLATTE MIT STARRER NACHGIEBIGKEIT*
• *RIGID-FLEX WIRING BOARD*
• *TABEAU DE CONNEXIONS RIGIDE-FLEXIBLE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 501-0917, JP

(72) Kawaguchi, Katsuo, c/o Ividen Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 5038503, JP

Futamura, Hirofumi, c/o Ividen Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 5038503, JP

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

H05K 3/46 → (51) H05K 1/02

H05K 5/00 → (51) H01R 13/52

H05K 5/02 → (51) H01R 13/52

(51) **H05K 7/14** (11) **1 605 740 A2**
(25) De (26) De

(21) 05004345.4 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.03.2004 DE 102004012861

(54) • *Haltevorrichtung zur Festlegung eines Montagewinkels*

• *Holding device for defining a mounting angle*

• *Dispositif de fixation pour définir un angle de montage*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE

(72) Köhler, Friedrich, 86405 Meitingen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 605 741 A1**
H01L 23/473

(25) En (26) En
(21) 05103688.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.06.2004 FI 20045216

(54) • *Kühlkörper*

• *Cooling element*
• *Élément de refroidissement*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Laurila, Risto, 02620 Espoo, FI
Sikanen, Jukka, 02650 Espoo, FI
Ukkola, Erkki, 00150 Helsinki, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H05K 9/00** (11) **1 605 742 A1**
H01F 27/36

(25) Ja (26) En
(21) 04720974.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003457 16.03.2004

(87) WO 2004/084603 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 JP 2003071147

17.03.2003 JP 2003072119

01.08.2003 JP 2003205427

(54) • *OFFENE MAGNETISCHE ABSCHIRMSTRUKTUR UND MAGNETRAHMEN DAFÜR*
• *OPEN MAGNETIC SHIELD STRUCTURE AND ITS MAGNETIC FRAME*
• *STRUCTURE DE BLINDAGE MAGNETIQUE OUVERTE ET SON OSSATURE MAGNETIQUE*

(71) KAJIMA CORPORATION, 2-7 Motoakasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP

NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) SAITO, Takeshi, c/o Kajima Corporation, Tokyo 1078388, JP

KARIKOMI, Masanori, c/o Kajima Corporation, Tokyo 1078388, JP

NIWA, Masanori, c/o Kajima Corporation, Tokyo 1078388, JP

ISHIKAWA, Hiroshi, c/o Kajima Corporation, Tokyo 1078388, JP

MIURA, Satoru, c/o Kajima Corporation, Tokyo 1078388, JP

FUJIKURA, Masahiro, c/o Tech. Development Bureau, Futtsu City, Chiba 293-8511, JP

SAKAIDA, Akira, c/o Nippon Steel Corporation, Tokyo 1008071, JP

YAMADA, Yoneo, c/o Nippon Steel Corporation, Tokyo 1008071, JP

CHIKUMA, Kentaro, c/o Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, JP

(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

H05K 9/00 → (51) G21F 1/10

(51) **H05K 13/00** (11) **1 605 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075716.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 EP 04102655
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für das Bestücken mit Bauelementen*
• *Component placement apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de placement de composant*
(71) Assembléon N.V., Building HVR, De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Vermeer, Adrianus Johannes Petrus Maria, 5666 BW Geldrop, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H05K 13/02** (11) **1 605 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075717.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.06.2004 EP 04102657
(54) • *Bestückungsautomat für Bauelemente, Vorrichtung zur Zuführung von Bauteilen und Methode.*
• *Component placement apparatus, component feeding apparatus and method*
• *Appareil de placement de composants, dispositif d'alimentation en composants et méthode*
(71) Assembléon N.V., Building HVR, De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Vermeer, Adrianus Johannes Petrus Maria, 5666 BW Geldrop, NL
van de Ven, J. T. A., 5503 LA Veldhoven, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(11) 1 298 753 H01M 8/04	(51) H01M 8/12 H01M 8/02	(11) 1 350 572 B05B 7/04 B05B 7/12	(51) B05B 7/24 B05B 7/08 B22D 17/20	(11) 1 413 956	(51) G06F 11/14
(11) 1 298 771 H02P 1/40	(51) H02H 7/085	(11) 1 350 970	(51) F16C 3/03	(11) 1 414 252	(51) H04Q 3/68
(11) 1 300 273 B60L 11/12	(51) B60K 6/04	(11) 1 351 441	(51) H04L 12/24	(11) 1 416 102 B60P 3/34	(51) E04F 10/00 E04B 1/343
(11) 1 303 020 H01R 13/58 H01R 13/74	(51) H02G 15/04 H01R 13/59	(11) 1 353 270 G06F 17/30	(51) G06F 9/46	(11) 1 416 285	(51) G01R 31/28
(11) 1 310 420	(51) B62D 5/04	(11) 1 353 309 A63G 31/16	(51) G09B 9/05	(11) 1 416 587	(51) H01R 4/64
(11) 1 311 011 H01M 8/02	(51) H01M 2/08 C08L 83/04	(11) 1 357 640	(51) H01R 9/03	(11) 1 418 006 B04C 5/26	(51) B04C 5/24 B04C 11/00
(11) 1 311 017 H01M 4/24	(51) H01M 10/24 H01M 10/42	(11) 1 357 670	(51) H04B 1/18	(11) 1 422 569	(51) G03F 7/20
(11) 1 315 159	(51) G11B 11/105	(11) 1 359 516	(51) G06F 17/28	(11) 1 422 922	(51) H04N 1/21
(11) 1 321 375 B65D 47/20	(51) B65D 47/30	(11) 1 359 516	(51) G06F 17/28	(11) 1 422 923 G06K 9/32	(51) H04N 1/21
(11) 1 321 964 H05B 41/30 H05B 41/22 H05B 41/38	(51) H01J 61/54 H05B 41/19 H05B 41/288	(11) 1 371 603	(51) B66F 17/00	(11) 1 424 356	(51) C08K 5/00
(11) 1 323 987	(51) F24F 3/16	(11) 1 372 272	(51) H04B 10/08	(11) 1 424 356	(51) C08K 5/00
(11) 1 324 467 H02K 7/112	(51) H02K 7/116	(11) 1 372 272	(51) H04B 10/08	(11) 1 426 075 A61M 25/10 A61B 17/58	(51) A61B 17/56 A61F 2/46
(11) 1 324 524	(51) H04J 14/02	(11) 1 375 139 B41F 13/004 B41F 13/30 B41F 13/36	(51) B41F 7/12 B41F 13/008 B41F 13/32	(11) 1 426 420 C09D 7/12	(51) C09D 5/02
(11) 1 324 526	(51) H04J 14/02	(11) 1 376 050	(51) G01B 9/02	(11) 1 429 216	(51) G05B 19/41
(11) 1 329 688 B23Q 17/22	(51) G01B 11/27 B23Q 17/24	(11) 1 376 966 H04J 3/06	(51) H04L 25/05	(11) 1 429 232 G06F 9/44	(51) G06F 1/14
(11) 1 331 065 B25B 11/00	(51) B25B 9/00 B25B 23/12	(11) 1 377 074	(51) H04N 9/31	(11) 1 429 347	(51) H01B 7/00
(11) 1 331 607	(51) G06T 17/20	(11) 1 377 116 H04R 1/22	(51) H04R 9/00	(11) 1 431 923 G06T 17/40 G06T 17/00	(51) G06T 15/70 A63F 13/00
(11) 1 331 720	(51) H02M 3/10	(11) 1 377 124	(51) H04S 3/00	(11) 1 431 923 G06T 17/40 G06T 17/00	(51) G06T 15/70 A63F 13/00
(11) 1 335 335 H04N 7/173	(51) G07F 17/32 H04N 5/00	(11) 1 378 810	(51) G06F 1/00	(11) 1 431 972 G11B 20/00	(51) G11B 20/14
(11) 1 335 632	(51) H05B 3/06	(11) 1 382 957 G03G 15/00	(51) G01N 9/26 B41J 2/00	(11) 1 431 972 G11B 20/00	(51) G11B 20/14
(11) 1 336 525 B60G 3/00	(51) B60K 17/04	(11) 1 382 957 G03G 15/00	(51) G01N 9/26 B41J 2/00	(11) 1 432 242 H04N 5/253	(51) H04N 5/44
(11) 1 337 100 H04L 12/66 H04M 1/24	(51) H04M 7/00 H04M 1/253	(11) 1 384 517 B65D 47/34	(51) B05B 11/00	(11) 1 432 242 H04N 5/253	(51) H04N 5/44
(11) 1 338 406	(51) B29C 70/08	(11) 1 387 353 G11B 7/09	(51) G11B 7/085	(11) 1 434 274 H01L 29/739 H01L 29/06	(51) H01L 29/78 H01L 29/10
(11) 1 338 955 G06F 11/10	(51) G06F 7/72	(11) 1 387 361 G11C 11/56	(51) G11C 29/00 G11C 11/00	(11) 1 434 274 H01L 29/739 H01L 29/06	(51) H01L 29/78 H01L 29/10
(11) 1 339 035	(51) G09B 23/26	(11) 1 388 607 D06P 5/00 B29D 11/00	(51) D06P 1/00 G02C 7/02	(11) 1 435 282 B28B 19/00	(51) B28B 7/32
(11) 1 339 174 H04B 7/26 H04Q 7/38	(51) H04B 1/707 H04B 7/005	(11) 1 388 607 D06P 5/00 B29D 11/00	(51) D06P 1/00 G02C 7/02	(11) 1 435 556	(51) G06F 1/00
(11) 1 345 105	(51) G06F 1/00	(11) 1 389 561 B60P 7/13	(51) B60P 1/64	(11) 1 435 556	(51) G06F 1/00
(11) 1 345 115 G09G 3/20	(51) G06F 3/14 G09G 5/37	(11) 1 389 561 B60P 7/13	(51) B60P 1/64	(11) 1 437 240	(51) B60C 23/04
(11) 1 345 175	(51) G06T 7/20	(11) 1 389 693	(51) F16C 13/00	(11) 1 437 256	(51) B60L 11/18
(11) 1 345 380	(51) H04L 29/06	(11) 1 393 810 B03B 13/00	(51) B03B 9/00 G05B 17/02	(11) 1 437 455	(51) E04F 11/18
(11) 1 347 331	(51) H04B 10/18	(11) 1 393 810 B03B 13/00	(51) B03B 9/00 G05B 17/02	(11) 1 437 576 G01D 7/04 G04G 1/04	(51) G01D 7/02 G01D 7/00 A61B 5/024
(11) 1 347 358	(51) G06F 1/18	(11) 1 396 465 B60K 1/04 H02P 11/06	(51) B66F 9/075 H02M 7/00 H02K 7/14	(11) 1 439 091 E04F 10/06	(51) B60P 3/34
(11) 1 349 085	(51) G06F 17/30	(11) 1 398 810 H01H 33/42	(51) H01H 33/12 H01H 33/18	(11) 1 439 646 H04B 10/08	(51) H04B 10/17
(11) 1 349 240	(51) H01R 12/24	(11) 1 398 810 H01H 33/42	(51) H01H 33/12 H01H 33/18	(11) 1 441 487 H04L 29/06	(51) H04L 29/12
		(11) 1 402 985 B23H 7/00	(51) B23H 11/00	(11) 1 442 761 B01D 19/00	(51) A61M 5/165 A61M 5/38
		(11) 1 403 041	(51) B41C 1/10	(11) 1 443 336 G01R 31/08	(51) G01R 31/28
		(11) 1 404 015 H02P 3/18 H02M 7/12	(51) H02P 5/40 H02P 21/00	(11) 1 443 628 H02K 3/14	(51) H02K 3/40
		(11) 1 408 631	(51) H04B 10/155	(11) 1 443 735	(51) H04B 7/185
		(11) 1 410 991 B65B 57/10	(51) B65B 19/22	(11) 1 444 965	(51) A61C 13/00
		(11) 1 411 505	(51) G11B 7/12	(11) 1 445 864 H03K 19/177	(51) H03K 19/173
		(11) 1 413 681	(51) E02D 27/02	(11) 1 447 578	(51) F16C 3/08

(11) 1 450 058 F16C 33/62	(51) F16C 33/78	(11) 1 475 347 B66C 13/16	(51) B66D 1/48 E21B 19/08	(11) 1 501 149 H01M 8/04 F23C 11/00	(51) H01M 8/02 H01M 8/06
(11) 1 450 182 G02B 5/08	(51) G03F 1/14	(11) 1 475 752	(51) G07B 15/00	(11) 1 501 202 H04M 1/02	(51) H04B 1/38 H01Q 1/52
(11) 1 450 264 H04L 29/06	(51) G06F 13/38	(11) 1 475 821 H01L 21/68 H02N 13/00	(51) H01L 21/00 H05B 3/68	(11) 1 502 699 B23Q 17/24	(51) B23Q 17/09 G01V 8/12
(11) 1 450 312 E05B 49/00	(51) G07C 9/00	(11) 1 475 927	(51) H04L 12/56	(11) 1 504 723 A61B 17/68	(51) A61B 17/064 A61B 17/88
(11) 1 452 666	(51) E04F 15/04	(11) 1 475 956	(51) H04N 3/15	(11) 1 505 020	(51) B65H 18/00
(11) 1 452 752 G01P 3/44	(51) F16C 19/52	(11) 1 477 370 B62D 6/00	(51) B60R 16/02 A61B 5/18	(11) 1 505 218 E04F 19/06	(51) E04B 2/76
(11) 1 452 995	(51) G06K 9/32	(11) 1 479 356 A61C 13/00	(51) A61C 5/06	(11) 1 505 560 G09F 9/302	(51) G09F 9/33
(11) 1 454 760 B41J 11/00	(51) B41J 15/04 B41J 11/06	(11) 1 479 573	(51) B60R 21/26	(11) 1 507 053	(51) E04H 6/10
(11) 1 455 249 H01Q 1/27	(51) G04G 1/00	(11) 1 482 425	(51) G06F 17/30	(11) 1 508 841	(51) G04F 5/16
(11) 1 458 216 H04R 3/00	(51) H04R 25/00	(11) 1 482 451 G08G 1/123 G08G 1/01	(51) G07B 15/00 G08G 1/09	(11) 1 510 336	(51) B41C 1/10
(11) 1 460 038 B81B 3/00	(51) B81B 7/00	(11) 1 484 267 B65G 35/06	(51) B65G 17/00	(11) 1 510 470 B65D 77/20 B29C 51/22	(51) B65D 81/26 B65D 1/34
(11) 1 460 502	(51) G05B 19/418	(11) 1 484 278 B65G 1/04	(51) B66F 9/06	(11) 1 512 613 B62D 29/04	(51) B62D 25/10
(11) 1 460 527 H04B 1/38 H01R 13/66	(51) G06F 3/033 H01R 13/627	(11) 1 484 880	(51) H04L 27/227	(11) 1 513 071	(51) G06F 13/16
(11) 1 460 530	(51) G06F 9/44	(11) 1 486 689 F16C 29/06	(51) F16C 19/20	(11) 1 513 110 G06K 9/00	(51) G07C 9/00
(11) 1 462 257	(51) B41J 2/165	(11) 1 486 690 F16C 29/06	(51) F16C 19/20	(11) 1 514 962	(51) D03D 1/00
(11) 1 462 260	(51) B41J 2/165	(11) 1 489 765 H04H 9/00	(51) G06F 17/30	(11) 1 517 011 F01N 3/035	(51) F01N 3/025 F01N 11/00
(11) 1 462 335	(51) B62B 9/26	(11) 1 491 909	(51) G01S 1/04	(11) 1 517 429	(51) H02K 21/44
(11) 1 462 658	(51) F04D 29/42	(11) 1 492 048	(51) G06K 19/077	(11) 1 518 517 A61L 31/08	(51) A61F 2/06 A61L 31/16
(11) 1 462 793 G01N 21/64	(51) G01N 21/88	(11) 1 493 591	(51) B41M 5/00	(11) 1 518 520	(51) A61F 2/38
(11) 1 464 315	(51) A61J 15/00	(11) 1 493 592 B41M 5/40	(51) B41M 5/00	(11) 1 518 950	(51) D02G 3/36
(11) 1 465 236 H01J 61/073	(51) H01J 61/36 H01J 5/38	(11) 1 493 619	(51) B60N 3/10	(11) 1 518 951	(51) D02G 3/36
(11) 1 465 409	(51) H04N 3/15	(11) 1 493 694 B65G 21/20	(51) B65G 47/244 B65G 47/84	(11) 1 519 238 C07C 327/26	(51) G03G 5/06 C07C 251/88
(11) 1 466 568	(51) A61C 1/00	(11) 1 493 712	(51) B81B 3/00	(11) 1 519 239 C07D 209/86	(51) G03G 5/06
(11) 1 467 474 H05B 41/392	(51) H02M 5/453	(11) 1 494 288 H03K 19/003	(51) H01L 27/12 H01L 21/84	(11) 1 519 240 C07D 285/12	(51) G03G 5/06 C07C 327/30
(11) 1 467 478	(51) H02P 6/10	(11) 1 494 327 H02G 3/06	(51) H02G 3/04	(11) 1 519 471 H02K 1/27	(51) H02K 21/46 H02K 1/22
(11) 1 470 907 H01L 21/306 H01L 21/3213	(51) B29C 59/02 H01L 21/033	(11) 1 494 404	(51) H04L 12/56	(11) 1 520 588 A61K 51/10	(51) A61K 39/395 A61K 47/48
(11) 1 470 922	(51) B41J 2/165	(11) 1 499 002 H02K 29/10	(51) H02K 11/00	(11) 1 520 695 G03F 7/027 B41C 1/10	(51) G03F 7/105 G03F 7/028
(11) 1 471 015 B65G 1/02	(51) B65G 1/04	(11) 1 499 151	(51) H04Q 7/38	(11) 1 520 727	(51) B41M 5/38
(11) 1 471 517 G11B 17/22	(51) G11B 15/68	(11) 1 500 471 B25B 21/00	(51) B25B 23/14	(11) 1 522 293 A61G 5/08	(51) A61G 5/04 A61G 5/06
(11) 1 471 518	(51) G11B 17/03	(11) 1 500 480 B28B 5/02	(51) B28B 3/02	(11) 1 522 473	(51) B60T 8/00
(11) 1 471 621	(51) H02K 1/27	(11) 1 500 596	(51) B65D 5/52	(11) 1 522 615	(51) D03C 9/06
(11) 1 473 003 A61K 9/00	(51) A61F 9/00	(11) 1 500 676 C08L 77/00 C08L 77/06	(51) C08K 5/5313 C08L 77/02	(11) 1 522 893	(51) G03F 7/20
(11) 1 473 165	(51) B41J 2/175	(11) 1 500 752	(51) E04B 1/76	(11) 1 522 899 C07C 327/30 C07D 285/12	(51) G03G 5/06 C07C 317/22 C07C 251/84
(11) 1 473 418	(51) E04B 1/68	(11) 1 500 950 B60Q 1/48 B62D 15/02	(51) G01S 5/16 G05D 1/02	(11) 1 524 102	(51) B30B 15/04
(11) 1 473 419	(51) E04B 1/68				
(11) 1 475 125	(51) A61M 29/02				
(11) 1 475 275 B60T 7/06	(51) B60R 21/09				

(11) 1 524 789 H04B 10/207	(51) H04J 3/16	(11) 1 547 800	(51) B41M 7/00	(11) 1 571 106 B65G 33/02 B65G 47/28	(51) B65G 47/61 B65G 47/26
(11) 1 524 857 H04H 9/00	(51) H04N 7/24 H04H 7/04	(11) 1 547 905 B62D 5/12 B66F 9/075	(51) B62D 7/02 B66F 9/065	(11) 1 571 422 G08B 17/06	(51) G01D 4/00 G08B 25/00
(11) 1 526 215 D06N 7/00 D06M 15/263	(51) D06N 3/00 D06M 15/564	(11) 1 547 968	(51) B81B 3/00	(11) 1 571 686 H02H 3/04	(51) H01H 71/04
(11) 1 527 739	(51) A61B 10/00	(11) 1 548 319	(51) F16F 1/44	(11) 1 574 351 G08C 17/00	(51) B41J 29/02
(11) 1 527 968 B60S 3/04	(51) B60S 3/06	(11) 1 550 488 A45B 3/08	(51) A63C 11/22	(11) 1 574 435 B65B 19/22	(51) B65B 11/28 B65B 41/16
(11) 1 527 974 B60T 11/32	(51) B60T 17/00	(11) 1 550 499 B01F 7/18	(51) B01F 7/16 B01F 9/12	(11) 1 574 586	(51) C12Q 1/68
(11) 1 528 790	(51) H04N 1/405	(11) 1 550 500 B01F 7/18	(51) B01F 7/16 B01F 9/12	(11) 1 574 747	(51) F16G 13/06
(11) 1 529 499 A61C 7/14	(51) A61C 8/00	(11) 1 550 592	(51) B60S 1/34	(11) 1 575 156	(51) H02M 7/48
(11) 1 530 052 G01R 31/00	(51) G01R 31/02	(11) 1 550 889	(51) G02B 6/43	(11) 1 575 927 A61B 17/115	(51) A61B 17/072
(11) 1 530 096 C07D 209/86	(51) G03G 5/06	(11) 1 550 996	(51) G09G 3/28	(11) 1 576 927 A61B 17/115	(51) A61B 17/072
(11) 1 531 257 B60K 15/077	(51) F02M 37/10	(11) 1 554 980 A61B 18/14	(51) A61B 6/00	(11) 1 577 275 C03C 10/04	(51) C03C 10/08
(11) 1 531 334	(51) G01R 21/00	(11) 1 557 264 B41F 13/08	(51) B41F 31/26	(11) 1 577 844	(51) G07D 5/08
(11) 1 532 974 A61K 9/10 A61P 17/00 A61P 17/06	(51) G01R 21/00	(11) 1 557 571 F16F 7/00 F16F 1/376	(51) F15B 15/22 F16F 1/373 F16F 9/58	(11) 1 577 923 H01J 17/49 G02B 5/20	(51) H01J 17/04 G02B 1/00
(11) 1 533 523 F04B 39/00 H02K 5/22	(51) A61K 31/192 A61K 9/06 A61P 17/10 A61P 17/12	(11) 1 557 738 H04L 29/06 H04N 7/16	(51) G06F 1/00 G06F 17/60 H04N 7/173	(11) 1 579 822 A61C 19/06	(51) A61C 15/04
(11) 1 535 523 F04B 39/00 H02K 5/22	(51) F04B 35/04 F04C 29/00	(11) 1 559 608	(51) B60K 31/00	(11) 1 580 337 A47K 1/14	(51) E03C 1/126 E03C 1/23
(11) 1 535 586 A61C 8/00	(51) A61C 7/00	(11) 1 559 639 B60K 37/00	(51) B62D 25/14	(11) 1 580 762	(51) G11C 11/56
(11) 1 535 686 B23H 9/14 B23H 7/28	(51) B23H 7/26 B23H 9/00	(11) 1 559 664 B65G 35/06	(51) B65G 17/00	(11) 1 582 297 B66D 1/74	(51) B25B 23/00
(11) 1 535 687 B23H 7/30	(51) B23H 7/26	(11) 1 561 670	(51) B62D 5/04	(11) 1 582 352	(51) B41J 2/14
(11) 1 535 984 C10L 9/10 C10L 10/04 C10L 10/06 C10L 3/00	(51) B23H 7/26	(11) 1 561 671	(51) B62D 5/04	(11) 1 582 373 B41M 7/00 C08L 25/06	(51) B41M 5/30 G03G 9/09 C08K 5/00
(11) 1 536 523	(51) C10L 1/30 C10L 10/02 C10L 1/14 C10L 1/32	(11) 1 563 909 B04C 5/28 B04C 5/14	(51) B04C 5/26 B04C 5/12 B04C 5/24	(11) 1 582 700 F01D 11/14	(51) F01D 11/12
(11) 1 537 778 A22B 5/00 A61B 5/053	(51) H01R 12/04	(11) 1 564 022	(51) B42D 15/10	(11) 1 584 370 C08L 3/04 C08L 3/08	(51) B01F 17/00 C08L 3/06 A61K 7/00
(11) 1 537 954 B25C 5/16 B25F 1/00 B43K 29/18	(51) H01R 12/04	(11) 1 564 083 B60R 21/20	(51) B60R 21/16	(11) 1 584 857	(51) F16M 11/04
(11) 1 538 002	(51) A01K 29/00 G01N 33/12	(11) 1 566 652	(51) G01R 33/54	(11) 1 584 864	(51) F21V 17/02
(11) 1 538 639 H01G 4/30	(51) B25C 5/02 B25C 11/00 B26F 1/36	(11) 1 566 873 H02H 7/26	(51) H02H 3/04 H02H 7/28	(11) 1 584 954 G02B 27/00	(51) G02B 1/11
(11) 1 541 271	(51) B41J 15/16	(11) 1 566 927 H04M 3/42	(51) H04L 12/56 H04Q 7/38	(11) 1 585 130	(51) G11B 20/22
(11) 1 541 364	(51) H01G 4/12	(11) 1 568 408 C02F 1/469 A23L 2/74	(51) B01D 61/44 A23C 9/144 C02F 1/66	(11) 1 585 307	(51) H04N 1/00
(11) 1 542 491	(51) B23H 7/26	(11) 1 568 498	(51) B41J 2/14	(11) 1 586 535 B01J 23/755	(51) C01B 3/38
(11) 1 543 737	(51) B41J 17/02	(11) 1 568 798 C23C 16/02	(51) C23C 16/27	(11) 1 586 900	(51) G01N 33/50
(11) 1 543 874 C01B 3/52	(51) H04Q 7/38	(11) 1 569 196 G09G 3/34	(51) G09G 3/36	(11) 1 586 935	(51) G02F 1/13
(11) 1 545 101 H04M 3/493 H04M 1/247	(51) A41D 13/11	(11) 1 570 842 A61K 31/737	(51) A61K 9/20	(11) 1 587 012	(51) G06F 17/30
(11) 1 547 565 A61C 1/00	(51) B01D 53/14	(11) 1 570 888	(51) A63K 3/04	(11) 1 587 105 F16D 1/072	(51) G11B 23/08 H02K 15/00
	(51) H04M 1/253 H04M 7/00	(11) 1 570 965 B23Q 3/00 B27B 27/00	(51) B27C 5/02 B23C 1/00 B27C 5/06	(11) 1 588 947 B65B 9/14	(51) B65B 21/24
	(51) A61G 15/16	(11) 1 571 096 B65D 88/12	(51) B65D 19/38 B65D 19/08	(11) 1 589 161 F16B 5/00	(51) E04F 15/02
				(11) 1 589 417	(51) G06F 9/44
				(11) 1 589 499	(51) G07F 11/00

(11) 1 591 321 H01H 3/14 B60Q 1/115	(51) B60R 21/01 B60Q 1/06	(11) 1 600 968 G11B 20/12	(51) G11B 20/18	(11) 1 076 867 (87) WO 1999/057657	(51) G06F 17/30	
(11) 1 591 835 C07D 303/22	(51) G03G 5/06	(11) 1 601 006 B08B 3/00 C23C 18/16 C25D 5/22	(51) H01L 21/00 B08B 3/04 C25D 7/12 B05D 1/00	(11) 1 079 365 (87) WO 2000/055838	(51) G09G 5/00	
(11) 1 592 097	(51) H01R 24/00	(11) 1 601 050 H01Q 1/36	(51) H01Q 11/08	(11) 1 081 940 (87) WO 2000/045591	(51) H04N 5/06	
(11) 1 594 184 H01R 12/16 H01B 11/12 H01P 3/08	(51) H01R 24/00 H01R 12/22 H01R 13/03	(11) 1 601 190	(51) H04N 5/232	(11) 1 091 516 (87) WO 2000/065758	(51) H04J 13/04	
(11) 1 595 437	(51) A01F 15/07	(11) 1 601 209	(51) H04N 7/46	(11) 1 096 251 (87) WO 2000/007004	(51) G01N 27/333	
(11) 1 595 439	(51) A01F 15/07	(11) 1 602 370 A61P 9/00	(51) A61K 31/165	(11) 1 105 551 (87) WO 1999/063131	(51) C25B 9/00	
(11) 1 595 503	(51) A61B 10/00	(11) 1 602 375 A61P 31/00	(51) A61K 31/557	(11) 1 113 833 (87) WO 2000/010634	(51) A61M 16/00	
(11) 1 595 561 A61M 25/10	(51) A61M 5/00 A61B 19/02	(11) 1 602 444 B24B 37/00 B24B 49/14 B24B 57/02	(51) B24B 37/04 B24B 41/06 B24B 55/02	(11) 1 114 519 (87) WO 2000/007302	(51) H04B 1/10	
(11) 1 595 573 G01N 31/00 G01N 33/26 G01N 33/574 G01N 33/569 A61K 39/40 A61K 31/255 A61P 9/10	(51) A61N 1/362 G01N 33/03 G01N 33/00 G01N 33/554 A61K 39/395 A61K 31/00 A61L 31/16	(11) 1 602 504 B41J 13/00	(51) B41J 19/78 B41J 19/20	(11) 1 114 999 (87) WO 2000/016104	(51) G01N 35/00	
(11) 1 595 716 B41M 5/30	(51) B41M 5/34	(11) 1 602 559 B62D 5/00	(51) B62D 6/04 B62D 6/00	(11) 1 119 207 (87) WO 2001/008420	(51) H04N 7/68	
(11) 1 595 791 B65B 43/18	(51) B65B 21/18 B65B 43/26	(11) 1 602 661 C07F 3/00	(51) C07F 15/04	(11) 1 132 721 (87) WO 2001/023842	(51) G01D 11/28	
(11) 1 596 096 E05B 67/00	(51) F16G 13/18	(11) 1 602 729 A01H 5/00	(51) C12N 15/82	(11) 1 146 312 (87) WO 2001/031291	(51) G01B 11/00	
(11) 1 596 579 H04N 5/217	(51) H04N 3/15	(11) 1 602 925	(51) A61L 24/10	(11) 1 146 845 (87) WO 2000/045770	(51) A61K 7/00	
(11) 1 598 014	(51) A61B 10/00	(11) 1 603 248 H04J 13/00	(51) H04B 1/707	(11) 1 148 870 (87) WO 2000/045789	(51) A61K 9/10	
(11) 1 598 045 A61K 7/021 A61K 7/42 A61K 7/02	(51) A61K 7/00 A61K 7/035 A61K 31/74	I.1(4)			(11) 1 153 461 (87) WO 2000/045477	(51) H01S 3/03
(11) 1 598 055	(51) A61K 7/42	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts			(11) 1 155 030 (87) WO 2000/050445	(51) C07K 1/00
(11) 1 598 534 F01N 3/28 C04B 38/00	(51) F01N 3/035 F01N 3/022 C04B 37/00	• Drawing up of a supplementary European search report			(11) 1 156 525 (87) WO 2001/039267	(51) H01L 23/12
(11) 1 598 536 F01N 7/18	(51) F01N 7/08	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne			(11) 1 156 851 (87) WO 2000/051677	(51) A61N 1/00
(11) 1 598 561 F15B 11/17	(51) F15B 11/16 E02F 9/22	(11) 0 806 011 (87) WO 1997/019407	(51) G06F 13/00	(11) 1 157 220 (87) WO 2000/028236	(51) B60G 17/015	
(11) 1 598 811	(51) G10L 19/14	(11) 0 902 224 (87) WO 1998/032997	(51) F16L 1/00	(11) 1 159 413 (87) WO 2000/050442	(51) C12N 15/00	
(11) 1 600 127	(51) A61F 2/24	(11) 0 924 166 (87) WO 1999/000323	(51) C01B 25/40	(11) 1 163 710 (87) WO 2000/045481	(51) H01S 3/17	
(11) 1 600 226	(51) B21D 43/05	(11) 0 939 603 (87) WO 1998/052469	(51) A61B 5/00	(11) 1 170 620 (87) WO 2000/062116	(51) G02B 5/32	
(11) 1 600 379	(51) B64F 5/00	(11) 1 001 174 (87) WO 1999/063233	(51) F15B 15/14	(11) 1 182 487 (87) WO 2001/053874	(51) G02B 26/08	
(11) 1 600 413 D01H 15/013	(51) B65H 54/26	(11) 1 009 516 (87) WO 1998/036822	(51) H01J 49/42	(11) 1 187 489 (87) WO 2001/080567	(51) H04N 7/24	
(11) 1 600 515 C22F 1/08	(51) C22C 9/04	(11) 1 026 273 (87) WO 1999/004052	(51) C22C 38/00	(11) 1 191 015 (87) WO 2001/077065	(51) C07C 211/54	
(11) 1 600 516 C22F 1/08	(51) C22C 9/04	(11) 1 034 015 (87) WO 1999/028001	(51) A63B 22/00	(11) 1 198 003 (87) WO 2001/071805	(51) H01L 23/28	
(11) 1 600 517 C22F 1/08	(51) C22C 9/04	(11) 1 050 949 (87) WO 1999/038244	(51) H02K 9/06	(11) 1 204 309 (87) WO 2001/005213	(51) A01B 69/02	
(11) 1 600 746	(51) G01F 11/28	(11) 1 067 613 (87) WO 1999/050920	(51) H01M 4/04	(11) 1 210 142 (87) WO 2000/076390	(51) A61M 29/00	
(11) 1 600 828 G03G 15/00	(51) G03G 21/18	(11) 1 072 297 (87) WO 2000/038808	(51) A63F 13/00	(11) 1 223 601 (87) WO 2001/029865	(51) H01J 29/07	
(11) 1 600 930 G02F 1/1343	(51) G09G 3/36	(11) 1 072 694 (87) WO 2000/036186	(51) C25C 3/06			

(11) 1 229 759 (87) WO 2002/021880	(51) H04R 9/02	(11) 1 300 789 (87) WO 2002/005162	(51) G06F 17/60	(11) 1 358 082 (87) WO 2002/055327	(51) B60G 21/06
(11) 1 229 978 (87) WO 2001/028652	(51) B01D 17/12	(11) 1 303 975 (87) WO 2002/001844	(51) H04L 12/58	(11) 1 364 532 (87) WO 2002/052849	(51) H04N 7/01
(11) 1 238 291 (87) WO 2001/040826	(51) G01V 1/36	(11) 1 307 207 (87) WO 2002/002127	(51) A61K 31/715	(11) 1 364 537 (87) WO 2002/054783	(51) H04N 17/00
(11) 1 241 994 (87) WO 2001/045550	(51) A61B 17/22	(11) 1 310 575 (87) WO 2002/010469	(51) C22C 38/18	(11) 1 366 385 (87) WO 2002/061466	(51) G02B 27/22
(11) 1 244 565 (87) WO 2001/038123	(51) B60L 7/28	(11) 1 310 745 (87) WO 2002/014750	(51) F24F 5/00	(11) 1 368 495 (87) WO 2002/066674	(51) C12Q 1/68
(11) 1 245 112 (87) WO 2001/049031	(51) H04N 7/167	(11) 1 317 086 (87) WO 2003/013038	(51) H04J 11/00	(11) 1 370 144 (87) WO 2002/067688	(51) A61B 3/16
(11) 1 246 875 (87) WO 2001/040390	(51) C09D 11/00	(11) 1 319 905 (87) WO 2002/025183	(51) F24F 11/02	(11) 1 371 731 (87) WO 2002/070714	(51) C12N 15/53
(11) 1 253 843 (87) WO 2001/058329	(51) A47J 27/14	(11) 1 320 844 (87) WO 2001/099085	(51) G09B 19/00	(11) 1 371 937 (87) WO 2002/065051	(51) G01B 7/30
(11) 1 255 670 (87) WO 2001/056871	(51) B62K 9/00	(11) 1 324 832 (87) WO 2002/030575	(51) B05B 3/00	(11) 1 373 060 (87) WO 2002/081295	(51) B62M 25/00
(11) 1 261 541 (87) WO 2001/066452	(51) B65H 35/10	(11) 1 330 667 (87) WO 2000/045197	(51) G02B 6/00	(11) 1 374 935 (87) WO 2002/078772	(51) A61M 5/32
(11) 1 266 317 (87) WO 2000/077709	(51) G06F 17/60	(11) 1 330 743 (87) WO 2002/037343	(51) G06F 17/50	(11) 1 378 362 (87) WO 2002/083424	(51) B41J 2/05
(11) 1 267 318 (87) WO 2001/057833	(51) G09F 9/00	(11) 1 332 225 (87) WO 2002/031185	(51) C12Q 1/68	(11) 1 379 272 (87) WO 2002/083711	(51) A61K 39/095
(11) 1 268 233 (87) WO 2001/060654	(51) B60L 7/28	(11) 1 334 215 (87) WO 2002/022901	(51) C22C 19/05	(11) 1 379 386 (87) WO 2002/076746	(51) B41J 2/165
(11) 1 268 383 (87) WO 2001/077052	(51) C07C 45/00	(11) 1 334 726 (87) WO 2002/030943	(51) A61K 31/7048	(11) 1 379 388 (87) WO 2002/076748	(51) B41J 2/155
(11) 1 272 095 (87) WO 2001/074418	(51) A61B 1/32	(11) 1 335 762 (87) WO 2002/036183	(51) A61M 1/02	(11) 1 379 691 (87) WO 2002/068694	(51) C12Q 1/68
(11) 1 277 102 (87) WO 2001/077787	(51) G06F 1/00	(11) 1 337 552 (87) WO 2001/083701	(51) C07K 14/00	(11) 1 383 199 (87) WO 2003/061068	(51) H01Q 1/50
(11) 1 280 325 (87) WO 2001/084813	(51) H04M 3/42	(11) 1 339 233 (87) WO 2002/032130	(51) H04N 5/91	(11) 1 383 224 (87) WO 2002/089290	(51) B60L 11/18
(11) 1 283 106 (87) WO 2002/074532	(51) B32B 27/08	(11) 1 342 609 (87) WO 2002/047936	(51) B60L 15/20	(11) 1 383 497 (87) WO 2002/087423	(51) A61K 31/417
(11) 1 283 740 (87) WO 2001/074472	(51) B01D 53/14	(11) 1 345 400 (87) WO 2002/052831	(51) G06F 17/30	(11) 1 384 223 (87) WO 2002/077703	(51) G09F 13/18
(11) 1 284 638 (87) WO 2001/089375	(51) A61B 3/14	(11) 1 345 878 (87) WO 2002/050009	(51) C07C 45/00	(11) 1 385 541 (87) WO 2001/078777	(51) A61K 39/39
(11) 1 286 885 (87) WO 2001/094197	(51) B63H 11/12	(11) 1 347 708 (87) WO 2002/043801	(51) A61B 8/00	(11) 1 386 710 (87) WO 2002/090081	(51) B29C 35/12
(11) 1 288 361 (87) WO 2001/094672	(51) D04B 7/30	(11) 1 349 465 (87) WO 2002/009490	(51) A44C 19/00	(11) 1 387 204 (87) WO 2002/084376	(51) G02B 26/10
(11) 1 289 717 (87) WO 2001/083173	(51) B26D 1/01	(11) 1 349 724 (87) WO 2002/051624	(51) B31B 1/52	(11) 1 389 723 (87) WO 2002/103265	(51) F25B 45/00
(11) 1 290 222 (87) WO 2001/090414	(51) C12Q 1/68	(11) 1 349 989 (87) WO 2002/055790	(51) E01F 13/00	(11) 1 390 661 (87) WO 2003/008859	(51) F21S 19/00
(11) 1 291 935 (87) WO 2001/095412	(51) H01M 2/08	(11) 1 350 056 (87) WO 2002/048601	(51) F16N 33/00	(11) 1 390 938 (87) WO 2002/089102	(51) G09F 19/14
(11) 1 293 272 (87) WO 2001/097997	(51) B21D 31/04	(11) 1 350 786 (87) WO 2002/048084	(51) C07C 51/31	(11) 1 393 255 (87) WO 2002/091300	(51) G06F 17/50
(11) 1 295 463 (87) WO 2001/089197	(51) H04N 1/00	(11) 1 350 789 (87) WO 2002/048101	(51) C07C 381/12	(11) 1 399 137 (87) WO 2002/089785	(51) A61K 31/18
(11) 1 298 663 (87) WO 2002/001564	(51) G11B 27/10	(11) 1 355 855 (87) WO 2002/040398	(51) C01B 25/32	(11) 1 399 892 (87) WO 2002/103638	(51) G06T 15/50
(11) 1 299 805 (87) WO 2002/005089	(51) G06F 9/45	(11) 1 357 870 (87) WO 2002/056808	(51) A61K 9/70	(11) 1 400 603 (87) WO 2002/101098	(51) C21D 9/00

(11) 1 402 071 (87) WO 2002/101353	(51) C12Q 1/68	(11) 1 429 785 (87) WO 2003/015796	(51) A61K 31/70	(11) 1 470 647 (87) WO 2003/063364	(51) H03M 13/15
(11) 1 402 297 (87) WO 2002/071116	(51) G02B 6/26	(11) 1 429 786 (87) WO 2003/020288	(51) A61K 31/70	(11) 1 470 920 (87) WO 2003/061974	(51) B41J 2/045
(11) 1 404 564 (87) WO 2003/006300	(51) B62D 6/00	(11) 1 429 978 (87) WO 2003/029111	(51) B65G 1/00	(11) 1 471 676 (87) WO 2003/065628	(51) H04B 1/707
(11) 1 405 066 (87) WO 2002/071054	(51) G01N 30/02	(11) 1 432 494 (87) WO 2003/028853	(51) B01D 53/047	(11) 1 474 153 (87) WO 2003/051454	(51) A61K 31/70
(11) 1 405 074 (87) WO 2002/099043	(51) G01N 33/53	(11) 1 433 060 (87) WO 2003/032161	(51) G06F 11/16	(11) 1 474 719 (87) WO 2003/071339	(51) G02C 7/04
(11) 1 405 740 (87) WO 2003/000511	(51) B60G 7/02	(11) 1 434 988 (87) WO 2002/068955	(51) G01N 33/00	(11) 1 476 260 (87) WO 2003/068429	(51) B21D 5/04
(11) 1 406 886 (87) WO 2003/002547	(51) C07D 307/00	(11) 1 435 375 (87) WO 2003/031510	(51) C08L 7/00	(11) 1 476 423 (87) WO 2003/063576	(51) C07C 311/08
(11) 1 407 201 (87) WO 2002/093091	(51) F25B 47/02	(11) 1 436 385 (87) WO 2003/025132	(51) C12N 9/12	(11) 1 476 573 (87) WO 2003/064605	(51) C12Q 1/68
(11) 1 408 085 (87) WO 2002/092690	(51) C08L 67/02	(11) 1 436 904 (87) WO 2003/026152	(51) H04B 1/38	(11) 1 477 472 (87) WO 2003/070686	(51) C07C 69/734
(11) 1 408 777 (87) WO 2003/001928	(51) A23L 2/00	(11) 1 437 830 (87) WO 2003/026129	(51) H03K 5/15	(11) 1 478 236 (87) WO 2003/055983	(51) C12N 15/864
(11) 1 410 210 (87) WO 2002/101968	(51) H04L 29/06	(11) 1 439 847 (87) WO 2003/037360	(51) A61K 35/78	(11) 1 478 825 (87) WO 2003/067024	(51) E21B 33/043
(11) 1 411 028 (87) WO 2002/102709	(51) C04B 35/45	(11) 1 439 854 (87) WO 2003/009804	(51) C07K 14/365	(11) 1 482 480 (87) WO 2003/075261	(51) G10L 15/22
(11) 1 411 031 (87) WO 2002/102712	(51) C04B 35/45	(11) 1 442 138 (87) WO 2003/040409	(51) C12Q 1/68	(11) 1 482 779 (87) WO 2003/070901	(51) A01H 5/00
(11) 1 411 773 (87) WO 2003/005828	(51) A21D 13/00	(11) 1 444 062 (87) WO 2003/041891	(51) B21D 51/38	(11) 1 482 969 (87) WO 2003/070746	(51) C12N 9/64
(11) 1 412 030 (87) WO 2003/011398	(51) A62D 3/00	(11) 1 444 543 (87) WO 2003/040801	(51) G02B 26/08	(11) 1 483 259 (87) WO 2003/068767	(51) C07D 403/12
(11) 1 412 477 (87) WO 2003/006611	(51) G01N 33/53	(11) 1 447 753 (87) WO 2003/010683	(51) G06F 17/60	(11) 1 483 370 (87) WO 2003/069972	(51) C12N 5/06
(11) 1 414 838 (87) WO 2003/008534	(51) C12N 9/90	(11) 1 448 979 (87) WO 2003/056317	(51) G01N 23/09	(11) 1 484 325 (87) WO 2003/076419	(51) C07D 261/20
(11) 1 416 961 (87) WO 2003/006057	(51) A61K 39/395	(11) 1 456 403 (87) WO 2003/042358	(51) G01N 33/573	(11) 1 484 403 (87) WO 2003/076626	(51) C12N 15/29
(11) 1 416 986 (87) WO 2003/002069	(51) A61M 5/00	(11) 1 458 462 (87) WO 2003/043721	(51) B01D 59/42	(11) 1 484 748 (87) WO 2003/077237	(51) G11B 5/024
(11) 1 419 341 (87) WO 2002/090824	(51) F21K 2/00	(11) 1 458 694 (87) WO 2003/053352	(51) C07D 261/20	(11) 1 485 574 (87) WO 2003/076764	(51) E21B 21/08
(11) 1 419 387 (87) WO 2003/016902	(51) B01L 3/00	(11) 1 459 076 (87) WO 2003/058253	(51) B01L 9/00	(11) 1 487 297 (87) WO 2003/075710	(51) A46B 5/02
(11) 1 420 651 (87) WO 2003/017773	(51) A23B 7/01	(11) 1 460 062 (87) WO 2003/057668	(51) C07D 207/24	(11) 1 487 318 (87) WO 2003/073920	(51) A61B 1/00
(11) 1 421 793 (87) WO 2003/007611	(51) H04N 7/173	(11) 1 460 691 (87) WO 2003/046994	(51) H01L 21/306	(11) 1 487 865 (87) WO 2003/065985	(51) C07K 14/54
(11) 1 422 007 (87) WO 2002/102537	(51) B23D 45/10	(11) 1 460 954 (87) WO 2003/047448	(51) A61B 18/18	(11) 1 489 116 (87) WO 2003/080691	(51) C08F 297/02
(11) 1 423 227 (87) WO 2003/008143	(51) B23K 10/00	(11) 1 465 968 (87) WO 2003/020860	(51) C11B 1/00	(11) 1 490 980 (87) WO 2003/079561	(51) H04B 1/38
(11) 1 424 188 (87) WO 2003/039841	(51) B29C 61/02	(11) 1 466 478 (87) WO 2003/051054	(51) H04N 7/16	(11) 1 491 178 (87) WO 2003/075863	(51) A61K 7/00
(11) 1 426 764 (87) WO 2003/016906	(51) G01N 33/53	(11) 1 466 904 (87) WO 2003/057671	(51) C07D 211/58	(11) 1 492 223 (87) WO 2003/081765	(51) H02P 6/04
(11) 1 428 385 (87) WO 2003/007603	(51) H04N 5/92	(11) 1 468 499 (87) WO 2003/063363	(51) H03M 13/15	(11) 1 492 766 (87) WO 2003/087055	(51) C07D 209/56
(11) 1 429 712 (87) WO 2003/017929	(51) A61K 6/00	(11) 1 468 801 (87) WO 2003/061924	(51) B28B 11/00	(11) 1 493 088 (87) WO 2003/073297	(51) G06F 13/00

(11) 1 493 090 (87) WO 2003/088066	(51) G06F 17/60	(11) 1 532 241 (87) WO 2003/102160	(51) C12N 9/88	(11) 1 549 278 (87) WO 2004/012684	(51) A61K 7/00
(11) 1 494 697 (87) WO 2003/086446	(51) A61K 38/00	(11) 1 532 244 (87) WO 2002/102323	(51) C12N 15/11	(11) 1 549 551 (87) WO 2004/026699	(51) B65D 1/10
(11) 1 494 766 (87) WO 2003/072204	(51) A63B 69/36	(11) 1 532 659 (87) WO 2003/103019	(51) H01L 21/00	(11) 1 549 773 (87) WO 2003/063777	(51) G01N 33/50
(11) 1 496 624 (87) WO 2003/084093	(51) H04B 7/08	(11) 1 534 252 (87) WO 2004/019867	(51) A23G 3/00	(11) 1 549 962 (87) WO 2004/001807	(51) G01R 1/073
(11) 1 498 082 (87) WO 2004/030563	(51) A61B 19/00	(11) 1 534 336 (87) WO 2004/016753	(51) A61K 39/395	(11) 1 549 994 (87) WO 2004/031839	(51) G02C 11/00
(11) 1 498 242 (87) WO 2003/089209	(51) B28B 11/16	(11) 1 534 835 (87) WO 2004/003204	(51) C12N 15/31	(11) 1 550 100 (87) WO 2004/027737	(51) G09F 1/00
(11) 1 499 227 (87) WO 2003/092476	(51) A61B 1/00	(11) 1 535 465 (87) WO 2004/012048	(51) H04N 5/783	(11) 1 550 226 (87) WO 2004/034592	(51) H04Q 7/38
(11) 1 500 256 (87) WO 2003/094493	(51) H04M 11/10	(11) 1 535 627 (87) WO 2004/016280	(51) A61K 39/04	(11) 1 550 755 (87) WO 2004/031469	(51) D06F 7/04
(11) 1 500 481 (87) WO 2003/082537	(51) B28B 3/20	(11) 1 538 551 (87) WO 2004/025547	(51) G06K 17/00	(11) 1 551 876 (87) WO 2004/035537	(51) C07K 16/00
(11) 1 501 063 (87) WO 2003/088178	(51) G08G 1/017	(11) 1 538 939 (87) WO 2004/004507	(51) A44B 11/25	(11) 1 551 882 (87) WO 2004/000885	(51) C08B 37/14
(11) 1 503 327 (87) WO 2003/091944	(51) G06K 19/07	(11) 1 539 117 (87) WO 2004/002458	(51) A61K 9/48	(11) 1 552 020 (87) WO 2004/035753	(51) C12Q 1/68
(11) 1 503 502 (87) WO 2003/096545	(51) H03M 7/30	(11) 1 539 130 (87) WO 2004/010988	(51) A61K 31/203	(11) 1 552 328 (87) WO 2004/036265	(51) G02B 6/12
(11) 1 503 779 (87) WO 2003/053219	(51) A61K 38/00	(11) 1 539 573 (87) WO 2004/026689	(51) B64D 27/26	(11) 1 554 398 (87) WO 2004/024283	(51) C12Q 1/68
(11) 1 504 441 (87) WO 2003/098598	(51) G10L 11/04	(11) 1 539 810 (87) WO 2004/000878	(51) C07K 14/35	(11) 1 555 283 (87) WO 2004/037904	(51) C08K 13/02
(11) 1 504 866 (87) WO 2003/089208	(51) B28B 3/26	(11) 1 540 784 (87) WO 2004/009724	(51) H01S 3/06	(11) 1 555 471 (87) WO 2004/036099	(51) F16K 27/00
(11) 1 505 958 (87) WO 2002/067864	(51) A61K 31/138	(11) 1 541 400 (87) WO 2004/024486	(51) B60K 6/04	(11) 1 555 719 (87) WO 2004/038861	(51) H01Q 9/38
(11) 1 508 095 (87) WO 2003/102791	(51) G06F 13/16	(11) 1 541 688 (87) WO 2004/011653	(51) C12N 15/57	(11) 1 556 778 (87) WO 2004/038597	(51) G06F 15/173
(11) 1 509 670 (87) WO 2003/091533	(51) E21B 17/00	(11) 1 541 868 (87) WO 2004/099617	(51) F04B 39/10	(11) 1 557 097 (87) WO 2004/037022	(51) A23L 2/00
(11) 1 510 331 (87) WO 2003/101715	(51) B29D 30/38	(11) 1 542 717 (87) WO 2004/026336	(51) A61K 39/00	(11) 1 557 367 (87) WO 2004/033330	(51) B65D 25/22
(11) 1 510 896 (87) WO 2003/102706	(51) G05D 1/02	(11) 1 542 727 (87) WO 2004/019800	(51) A61K 7/26	(11) 1 557 469 (87) WO 2004/039989	(51) C12N 15/85
(11) 1 511 088 (87) WO 2003/103061	(51) H05B 33/08	(11) 1 543 324 (87) WO 2003/105753	(51) G01N 33/53	(11) 1 557 586 (87) WO 2004/031610	(51) F16F 15/12
(11) 1 513 996 (87) WO 2003/097966	(51) E04H 3/00	(11) 1 545 249 (87) WO 2004/021809	(51) A24B 15/24	(11) 1 559 725 (87) WO 2004/089984	(51) C07K 14/705
(11) 1 514 925 (87) WO 2003/102177	(51) C12N 15/00	(11) 1 545 447 (87) WO 2004/019870	(51) A61K 7/16	(11) 1 561 851 (87) WO 2004/029350	(51) D06F 33/02
(11) 1 517 724 (87) WO 2003/059257	(51) C07K 7/00	(11) 1 545 448 (87) WO 2004/019871	(51) A61K 7/16	(11) 1 564 313 (87) WO 2004/031451	(51) C25C 3/08
(11) 1 527 084 (87) WO 2003/093409	(51) C07H 21/04	(11) 1 545 631 (87) WO 2004/020339	(51) A61L 9/01	(11) 1 565 679 (87) WO 2004/048830	(51) F16K 31/00
(11) 1 527 178 (87) WO 2003/010290	(51) C07K 14/715	(11) 1 546 348 (87) WO 2004/018690	(51) C12M 1/34	(11) 1 567 142 (87) WO 2004/046104	(51) A61K 31/19
(11) 1 527 328 (87) WO 2004/010102	(51) G01N 33/50	(11) 1 547 584 (87) WO 2004/028523	(51) A61K 31/16	(11) 1 572 077 (87) WO 2003/075846	(51) C07K 16/00
(11) 1 530 644 (87) WO 2003/089899	(51) C12Q 1/68	(11) 1 549 132 (87) WO 2003/092361	(51) A01H 5/00	(11) 1 572 319 (87) WO 2004/060534	(51) B01D 36/02
(11) 1 531 984 (87) WO 2003/101724	(51) B32B 5/16	(11) 1 549 163 (87) WO 2004/021814	(51) A41D 13/00	(11) 1 574 574 (87) WO 2004/046356	(51) C12N 15/12

(11) 1 574 822 (87) WO 2004/040239	(51) G01D 5/12
(11) 1 576 568 (87) WO 2004/051605	(51) G09F 7/20
(11) 1 576 842 (87) WO 2004/054295	(51) H04Q 7/22
(11) 1 576 895 (87) WO 2004/010795	(51) A23L 1/304
(11) 1 577 424 (87) WO 2004/048643	(51) C25B 11/03
(11) 1 579 202 (87) WO 2004/053472	(51) G01N 23/10
(11) 1 580 784 (87) WO 2004/049368	(51) H01H 50/30
(11) 1 583 078 (87) WO 2004/034382	(51) G11B 5/39
(11) 1 590 505 (87) WO 2004/055864	(51) C25C 1/18

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 2003/100901	(51) H01M 10/38	(87) WO 2004/000715	(51) B66F 1/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) KR 2003/001012	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/019663	(87) 2004/01 31.12.2003
		(21) 03728149.0	24.12.2004	(21) 03739257.8	21.01.2005
		(87) WO 2003/101013	(51) H04B 10/00	(87) WO 2004/000744	(51) C03C 3/32
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 2002/015135	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/006347	(87) 2004/01 31.12.2003
		(21) 02729194.7	22.11.2004	(21) 03735634.2	21.01.2005
		(87) WO 2003/102417	(51) F04B 27/00	(87) WO 2004/001318	(51) F28F 13/10
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) KR 2003/000868	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) IE 2003/000095	(87) 2004/01 31.12.2003
		(21) 03721121.6	05.01.2005	(21) 03760850.2	22.01.2005
		(87) WO 2003/104107	(51) B65D 81/32	(87) WO 2004/002253	(51) A41D 25/06
(87) WO 1999/039878	(51) B25B 23/00	(86) KR 2003/001008	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) KR 2003/000808	(87) 2004/02 08.01.2004
(86) US 1999/002791	(87) 1999/32 12.05.1999	(21) 03728146.6	11.01.2005	(21) 03761843.6	18.12.2004
(21) 99955388.6	10.11.1999				
		(87) WO 2003/104650	(51) F03G 7/00	(87) WO 2004/002443	(51) A61K 9/00
(87) WO 2003/039127	(51) H04M 15/08	(86) KR 2003/001106	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) CN 2003/000492	(87) 2004/02 08.01.2004
(86) AU 2002/001461	(87) 2003/19 08.05.2003	(21) 03757208.8	08.01.2005	(21) 03761392.4	27.01.2005
(21) 02802253.1	31.05.2005				
		(87) WO 2003/104734	(51) F28D 13/00	(87) WO 2004/002876	(51) B67D 1/08
(87) WO 2003/045041	(51) H04M 3/53	(86) FR 2003/001594	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) CA 2003/000914	(87) 2004/02 08.01.2004
(86) IB 2002/004317	(87) 2003/22 30.05.2003	(21) 03757095.9	06.01.2005	(21) 03735228.3	27.01.2005
(21) 02781455.7	19.08.2005				
		(87) WO 2003/105034	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/003505	(51) G01N 1/00
(87) WO 2003/062379	(51) C12N 15/11	(86) FR 2003/001712	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/020065	(87) 2004/02 08.01.2004
(86) US 2003/001363	(87) 2003/31 31.07.2003	(21) 03757127.0	08.01.2005	(21) 03742202.9	28.01.2005
(21) 03703843.7	18.08.2004				
		(87) WO 2003/105280	(51) H01R 4/50	(87) WO 2004/004171	(51) H04B 10/18
(87) WO 2003/076197	(51) B41J 3/36	(86) US 2003/018022	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/020031	(87) 2004/02 08.01.2004
(86) SE 2003/000390	(87) 2003/38 18.09.2003	(21) 03734470.2	08.01.2005	(21) 03762032.5	27.01.2005
(21) 03744088.0	12.10.2004				
		(87) WO 2003/105657	(51) A61B 5/08	(87) WO 2004/004364	(51) G06F 19/00
(87) WO 2003/078744	(51) E02F 1/00	(86) IL 2003/000397	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/020248	(87) 2004/02 08.01.2004
(86) US 2003/006151	(87) 2003/39 25.09.2003	(21) 03720841.0	13.01.2005	(21) 03762105.9	28.01.2005
(21) 03713778.3	15.10.2004				
		(87) WO 2003/105964	(51) A63B 15/00	(87) WO 2004/004879	(51) B01F 5/04
(87) WO 2003/082286	(51) A61K 31/47	(86) NL 2003/000430	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) KR 2002/001254	(87) 2004/03 15.01.2004
(86) KR 2002/000595	(87) 2003/41 09.10.2003	(21) 03741637.7	14.01.2005	(21) 02749385.7	04.02.2005
(21) 02708839.2	04.11.2004				
		(87) WO 2003/106319	(51) B66B 3/00	(87) WO 2004/004958	(51) B23K 1/00
(87) WO 2003/084843	(51) B65D 85/57	(86) JP 2002/005982	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) EP 2003/007044	(87) 2004/03 15.01.2004
(86) US 2003/009653	(87) 2003/42 16.10.2003	(21) 02736119.5	15.01.2005	(21) 03762583.7	04.02.2005
(21) 03728307.4	04.11.2004				
		(87) WO 2003/106798	(51) E06B 3/46	(87) WO 2004/005188	(51) C01B 31/02
(87) WO 2003/085338	(51) F25D 17/06	(86) AU 2003/000742	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) CN 2002/000484	(87) 2004/03 15.01.2004
(86) ES 2003/000157	(87) 2003/42 16.10.2003	(21) 03727030.3	15.01.2005	(21) 02752943.7	10.02.2005
(21) 03709841.5	11.11.2004				
		(87) WO 2003/107220	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/005883	(51) G01N 1/00
(87) WO 2003/086497	(51) A61L 31/16	(86) US 2003/018589	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/016250	(87) 2004/03 15.01.2004
(86) IB 2003/001230	(87) 2003/43 23.10.2003	(21) 03760306.5	13.01.2005	(21) 03741816.7	03.02.2005
(21) 03712479.9	17.11.2004				
		(87) WO 2003/107221	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/006652	(51) A01G 9/02
(87) WO 2003/086854	(51) B63H 1/00	(86) US 2003/018633	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) ZA 2003/000090	(87) 2004/04 22.01.2004
(86) US 2003/011129	(87) 2003/43 23.10.2003	(21) 03760315.6	13.01.2005	(21) 03764829.2	12.02.2005
(21) 03719691.2	12.11.2004				
		(87) WO 2003/107284	(51) G07F 9/10	(87) WO 2004/007226	(51) B60J 11/00
(87) WO 2003/088890	(51) A61H 33/06	(86) FR 2003/001737	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) KR 2003/001090	(87) 2004/04 22.01.2004
(86) US 2003/011967	(87) 2003/44 30.10.2003	(21) 03760005.3	14.01.2005	(21) 03764225.3	17.02.2005
(21) 03721744.5	20.11.2004				
		(87) WO 2004/000029	(51) A23G 3/00	(87) WO 2004/007277	(51) B63C 11/08
(87) WO 2003/089089	(51) A63F 13/00	(86) FR 2003/001880	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) EP 2003/007174	(87) 2004/04 22.01.2004
(86) US 2003/007722	(87) 2003/44 30.10.2003	(21) 03760748.8	25.05.2005	(21) 03738117.5	12.02.2005
(21) 03716531.3	19.11.2004				
		(87) WO 2004/000191	(51) A61G 13/04	(87) WO 2004/007566	(51) C08F 6/00
(87) WO 2003/091109	(51) B65B 43/54	(86) PT 2002/000011	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/022198	(87) 2004/04 22.01.2004
(86) ES 2003/000185	(87) 2003/45 06.11.2003	(21) 02741554.6	25.01.2005	(21) 03764729.4	18.02.2005
(21) 03720586.1	24.11.2004				
		(87) WO 2004/000303	(51) A61K 31/327	(87) WO 2004/008113	(51) G01N 21/17
(87) WO 2003/092407	(51) A23L 1/01	(86) RU 2003/000270	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) CH 2002/000381	(87) 2004/04 22.01.2004
(86) AU 2003/000524	(87) 2003/46 13.11.2003	(21) 03760993.0	25.01.2005	(21) 02742628.7	15.02.2005
(21) 03747375.8	04.12.2004				
		(87) WO 2004/000482	(51) B21D 51/38	(87) WO 2004/008114	(51) G01N 21/21
(87) WO 2003/094655	(51) A45C 15/00	(86) KR 2003/001186	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) EP 2003/007392	(87) 2004/04 22.01.2004
(86) US 2002/017222	(87) 2003/47 20.11.2003	(21) 03733594.0	20.01.2005	(21) 03763765.9	11.02.2005
(21) 02737305.9	08.12.2004				
		(87) WO 2004/000683	(51) B65D 71/00	(87) WO 2004/008306	(51) G06F 7/00
(87) WO 2003/095075	(51) B01D 53/92	(86) NL 2003/000356	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2002/022957	(87) 2004/04 22.01.2004
(86) BA 2002/000002	(87) 2003/47 20.11.2003	(21) 03725886.0	21.01.2005	(21) 02748207.4	11.02.2005
(21) 02771918.6	09.12.2004				

(87) WO 2004/009440	(51) B64C 1/00	(87) WO 2004/024848	(51) C10L 1/02	(87) WO 2004/029134	(51) C08G 83/00
(86) US 2003/022620	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) DE 2003/002881	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) GB 2003/004054	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03765785.5	22.02.2005	(21) 03753266.0	06.04.2005	(21) 03748282.5	26.04.2005
(87) WO 2004/009666	(51) C08G 2/00	(87) WO 2004/025456	(51) G06F 9/00	(87) WO 2004/029390	(51) E05B 27/00
(86) US 2003/022772	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/010176	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) GB 2003/004100	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03765853.1	22.02.2005	(21) 03748016.7	13.04.2005	(21) 03748304.7	26.04.2005
(87) WO 2004/010360	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/026177	(51) A61F 2/06	(87) WO 2004/029409	(51) E21B 41/00
(86) KR 2003/001426	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/010542	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/026360	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03741591.6	19.02.2005	(21) 03753445.0	21.04.2005	(21) 03798702.1	26.04.2005
(87) WO 2004/010962	(51) A61K 7/16	(87) WO 2004/026437	(51) B01D 35/147	(87) WO 2004/029411	(51) E21B 47/00
(86) KR 2003/001539	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IB 2003/004079	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) GB 2003/004106	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03771486.2	01.03.2005	(21) 03797481.3	20.05.2005	(21) 03748310.4	27.04.2005
(87) WO 2004/011745	(51) E05B 19/00	(87) WO 2004/026495	(51) B08B 9/093	(87) WO 2004/029426	(51) F01N 7/18
(86) CH 2003/000475	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IT 2002/000600	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) FR 2003/050067	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03737820.5	26.02.2005	(21) 02783518.0	21.04.2005	(21) 03780279.0	01.05.2005
(87) WO 2004/011844	(51) F16S 1/00	(87) WO 2004/026595	(51) B44D 3/12	(87) WO 2004/029454	(51) F04B 13/00
(86) US 2003/022958	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2002/030568	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) EP 2003/050660	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03771724.6	01.03.2005	(21) 02782080.2	28.04.2005	(21) 03798200.6	27.04.2005
(87) WO 2004/012680	(51) B32B 15/02	(87) WO 2004/027139	(51) D04H 13/00	(87) WO 2004/030431	(51) H04M 9/00
(86) US 2003/024512	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/029271	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) IB 2003/004161	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03767217.7	08.03.2005	(21) 03759278.9	19.04.2005	(21) 03799018.1	03.05.2005
(87) WO 2004/012933	(51) B32B 3/10	(87) WO 2004/027153	(51) D21H 23/48	(87) WO 2004/030485	(51) A44C 17/02
(86) US 2003/021121	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) FI 2003/000678	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) CH 2003/000637	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03766837.3	08.03.2005	(21) 03797329.4	21.04.2005	(21) 03798850.8	09.05.2005
(87) WO 2004/013238	(51) C09D 117/00	(87) WO 2004/027208	(51) E21B 21/06	(87) WO 2004/030834	(51) B07B 1/44
(86) KR 2003/001567	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/009952	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) CH 2003/000553	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03766777.1	08.03.2005	(21) 03747983.9	20.04.2005	(21) 03798844.1	04.05.2005
(87) WO 2004/013478	(51) F02D 45/00	(87) WO 2004/027209	(51) E21B 33/12	(87) WO 2004/030879	(51) B28B 1/00
(86) JP 2003/004664	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) GB 2003/004012	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/030615	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03766615.3	01.03.2005	(21) 03797379.9	21.04.2005	(21) 03770546.4	03.05.2005
(87) WO 2004/013498	(51) F16B 21/00	(87) WO 2004/027211	(51) E21B 43/12	(87) WO 2004/030885	(51) B29C 31/00
(86) US 2003/023795	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) GB 2003/004009	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) PL 2003/000103	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03766982.7	02.03.2005	(21) 03797378.1	19.04.2005	(21) 03759115.3	10.05.2005
(87) WO 2004/013567	(51) G01N 24/00	(87) WO 2004/027263	(51) F04B 1/04	(87) WO 2004/030903	(51) B32B 5/24
(86) US 2003/024441	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) DE 2003/002940	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/031098	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03767187.2	08.03.2005	(21) 03797176.9	19.04.2005	(21) 03774519.7	03.05.2005
(87) WO 2004/016290	(51) A61B 17/00	(87) WO 2004/027551	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/030905	(51) B32B 5/26
(86) US 2003/025903	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/028571	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/031068	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03788629.8	22.03.2005	(21) 03770314.7	20.04.2005	(21) 03756897.9	03.05.2005
(87) WO 2004/019826	(51) A61F 2/24	(87) WO 2004/027577	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/031041	(51) B65D 33/16
(86) US 2003/027268	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/029722	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2002/031407	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03791973.5	30.03.2005	(21) 03759360.5	20.04.2005	(21) 02766461.4	03.05.2005
(87) WO 2004/021571	(51) H03K 19/096	(87) WO 2004/027589	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/031043	(51) B65D 39/00
(86) US 2003/024234	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027091	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/023283	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03791632.7	31.03.2005	(21) 03797873.1	20.04.2005	(21) 03799249.2	02.05.2005
(87) WO 2004/021580	(51) H04B 1/00	(87) WO 2004/027721	(51) G07F 1/00	(87) WO 2004/031054	(51) B65D 85/28
(86) US 2003/026848	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/029050	(87) 2004/14 01.04.2004	(86) US 2003/030964	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03791854.7	30.03.2005	(21) 03752387.5	20.04.2005	(21) 03759608.7	03.05.2005
(87) WO 2004/021761	(51) A01B 1/00	(87) WO 2004/028426	(51) A61F 13/15	(87) WO 2004/031055	(51) B65D 88/16
(86) US 2003/027826	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/016480	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) FR 2003/002901	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03752021.0	05.04.2005	(21) 03729124.2	27.04.2005	(21) 03776953.6	05.05.2005
(87) WO 2004/022715	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/028497	(51) A61K 7/16	(87) WO 2004/031274	(51) C08J 11/00
(86) US 2003/027913	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) GB 2003/004155	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IN 2003/000324	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03794642.3	12.04.2005	(21) 03750970.0	26.04.2005	(21) 03769886.7	05.05.2005
(87) WO 2004/024630	(51) C01G 23/00	(87) WO 2004/028557	(51) A61K 38/17	(87) WO 2004/031309	(51) C09D 201/02
(86) US 2003/028702	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/012142	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/020852	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03752309.9	14.04.2005	(21) 03748570.3	27.04.2005	(21) 03742394.4	01.05.2005
(87) WO 2004/024821	(51) C08L 77/02	(87) WO 2004/028738	(51) B23K 37/00	(87) WO 2004/031310	(51) C09D 201/02
(86) NL 2003/000631	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) AT 2003/000286	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/020855	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03751601.0	14.04.2005	(21) 03747688.4	28.04.2005	(21) 03742396.9	03.05.2005

(87) WO 2004/031493	(51) E02F 3/06	(87) WO 2004/034765	(51) C02F 1/00	(87) WO 2004/035925	(51) D21H 21/28
(86) GR 2002/000051	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2003/006149	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011227	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 02765124.9	03.05.2005	(21) 03808847.2	19.05.2005	(21) 03808721.9	19.05.2005
(87) WO 2004/031505	(51) E04C 1/00	(87) WO 2004/034793	(51) A21D 10/02	(87) WO 2004/035936	(51) E02B 3/10
(86) FR 2003/050078	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/026666	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011195	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03780290.7	05.05.2005	(21) 03808960.3	17.05.2005	(21) 03770962.3	18.05.2005
(87) WO 2004/031720	(51) G01M 19/00	(87) WO 2004/035043	(51) A61K 31/282	(87) WO 2004/035947	(51) E03D 5/10
(86) FR 2003/002900	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/032889	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/031292	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03776952.8	05.06.2005	(21) 03809090.8	17.05.2005	(21) 03774529.6	13.05.2005
(87) WO 2004/032697	(51) A47L 9/24	(87) WO 2004/035186	(51) B01F 3/04	(87) WO 2004/035953	(51) E04B 1/343
(86) EP 2003/009580	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2002/034840	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004394	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03807810.1	27.04.2005	(21) 02789333.8	17.05.2005	(21) 03753771.9	13.05.2005
(87) WO 2004/033202	(51) B32B 27/14	(87) WO 2004/035187	(51) B01F 5/00	(87) WO 2004/035956	(51) E04C 1/00
(86) EP 2003/008686	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032618	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/002136	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03807775.6	26.04.2005	(21) 03776389.3	18.05.2005	(21) 03751552.5	16.05.2005
(87) WO 2004/033309	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/035228	(51) B05C 1/00	(87) WO 2004/035963	(51) E04H 6/26
(86) US 2002/032598	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012028	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032622	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 02807477.1	12.05.2005	(21) 03808889.4	16.05.2005	(21) 03776393.5	18.05.2005
(87) WO 2004/033319	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/035231	(51) B07B 1/46	(87) WO 2004/035964	(51) E04H 3/12
(86) US 2003/032028	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/050153	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) FR 2003/003028	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03777557.4	10.05.2005	(21) 03730203.1	18.05.2005	(21) 03776966.8	16.05.2005
(87) WO 2004/033322	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/035253	(51) B23K 3/06	(87) WO 2004/035969	(51) E05B 1/00
(86) US 2003/032471	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) SG 2003/000246	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/029114	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03776369.5	12.05.2005	(21) 03755715.4	17.05.2005	(21) 03754644.7	16.05.2005
(87) WO 2004/033329	(51) B65D 21/028	(87) WO 2004/035287	(51) B29C 41/04	(87) WO 2004/035971	(51) E05B 27/00
(86) CZ 2003/000054	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2002/010752	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/009672	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03755541.4	12.05.2005	(21) 02808020.8	18.05.2005	(21) 03808687.2	18.05.2005
(87) WO 2004/033350	(51) B65H 18/22	(87) WO 2004/035405	(51) B65D 25/20	(87) WO 2004/035997	(51) F01L 1/352
(86) US 2003/013430	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) GB 2003/004491	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011286	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03719985.8	05.05.2005	(21) 03756583.5	19.05.2005	(21) 03757960.4	18.05.2005
(87) WO 2004/033857	(51) F01C 21/08	(87) WO 2004/035406	(51) B65D 30/08	(87) WO 2004/036001	(51) F01N 1/16
(86) GB 2003/004363	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) AU 2003/001367	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011462	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03807896.0	11.05.2005	(21) 03769028.6	18.05.2005	(21) 03757989.3	18.05.2005
(87) WO 2004/033902	(51) F03G 7/10	(87) WO 2004/035411	(51) B65D 43/00	(87) WO 2004/036004	(51) F01N 3/20
(86) HR 2003/000028	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) KR 2003/002145	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) DE 2003/003195	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03807897.8	11.05.2005	(21) 03751561.6	18.05.2005	(21) 03808671.6	16.05.2005
(87) WO 2004/033906	(51) F04B 1/22	(87) WO 2004/035431	(51) B65G 15/10	(87) WO 2004/036033	(51) F02M 61/16
(86) AU 2003/001337	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) ES 2003/000522	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/012715	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03747730.4	11.05.2005	(21) 03758120.4	24.05.2005	(21) 03758709.4	16.05.2005
(87) WO 2004/033912	(51) F04C 18/344	(87) WO 2004/035443	(51) B65H 23/10	(87) WO 2004/036333	(51) G06F 3/033
(86) GB 2003/004311	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) FI 2003/000768	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2003/003433	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03758294.7	11.05.2005	(21) 03750773.8	18.05.2005	(21) 03808776.3	19.05.2005
(87) WO 2004/033914	(51) F04C 18/344	(87) WO 2004/035508	(51) C05F 1/00	(87) WO 2004/036334	(51) G06F 1/00
(86) GB 2003/004354	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) NZ 2003/000238	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2003/004379	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03756561.1	11.05.2005	(21) 03770176.0	22.05.2005	(21) 03808820.9	18.05.2005
(87) WO 2004/033915	(51) F04C 29/00	(87) WO 2004/035577	(51) C07D 471/00	(87) WO 2004/036335	(51) G06F 15/173
(86) GB 2003/004305	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032866	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2003/004582	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03751016.1	11.05.2005	(21) 03809088.2	17.05.2005	(21) 03748485.4	19.05.2005
(87) WO 2004/033973	(51) F25C 3/04	(87) WO 2004/035636	(51) C08F 32/00	(87) WO 2004/036341	(51) G06F 1/00
(86) BE 2003/000169	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032474	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IL 2003/000829	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03757551.1	11.05.2005	(21) 03777589.7	18.05.2005	(21) 03753901.2	18.05.2005
(87) WO 2004/034480	(51) H01L 35/32	(87) WO 2004/035860	(51) C23C 18/16	(87) WO 2004/036351	(51) G06F 1/00
(86) DE 2002/003764	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/013448	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/031681	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 02781123.1	07.05.2005	(21) 03756741.9	24.05.2005	(21) 03759737.4	18.05.2005
(87) WO 2004/034650	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/035890	(51) D01H 7/86	(87) WO 2004/036355	(51) G06F 19/00
(86) CA 2003/001499	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) GB 2003/004441	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032417	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03753181.1	11.05.2005	(21) 03753787.5	20.05.2005	(21) 03777586.3	18.05.2005
(87) WO 2004/034666	(51) H04L 27/36	(87) WO 2004/035904	(51) D06F 39/08	(87) WO 2004/036356	(51) G06F 1/00
(86) IB 2003/004066	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012802	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032452	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03807905.9	12.05.2005	(21) 03756694.1	18.05.2005	(21) 03774815.9	18.05.2005

(87) WO 2004/036360 (86) US 2003/032570 (21) 03776383.6	(51) G06F 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/036720 (86) EP 2003/011591 (21) 03808731.8	(51) H02K 5/20 (87) 2004/18 29.04.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/037417 (86) JP 2003/004334 (21) 03809417.3	(51) B01J 35/02 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/036362 (86) US 2003/032598 (21) 03773276.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/036819 (86) JP 2003/013228 (21) 03756634.6	(51) H04L 1/18 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037445 (86) US 2003/031267 (21) 03759677.2	(51) B05D 1/26 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/036367 (86) US 2003/032776 (21) 03809057.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/036833 (86) US 2003/033125 (21) 03809165.8	(51) H04L 12/28 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037459 (86) EP 2003/011666 (21) 03809301.9	(51) B21D 17/02 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/036373 (86) US 2003/032946 (21) 03779124.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/036847 (86) US 2003/032775 (21) 03809056.9	(51) H04L 12/56 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037462 (86) US 2003/033290 (21) 03774901.7	(51) B21D 39/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/036378 (86) US 2003/033004 (21) 03777650.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/036850 (86) US 2003/033069 (21) 03779130.8	(51) H04L 12/56 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037465 (86) EP 2003/011523 (21) 03809290.4	(51) B21J 15/26 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/036385 (86) US 2003/033129 (21) 03809169.0	(51) G06F 15/16 (87) 2004/18 29.04.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/036856 (86) FR 2003/003087 (21) 03776970.0	(51) H04L 12/66 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037466 (86) EP 2003/010037 (21) 03809263.1	(51) B22D 11/06 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/036388 (86) US 2003/033187 (21) 03809178.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/036869 (86) IB 2003/004392 (21) 03751088.0	(51) H04L 29/06 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037473 (86) EP 2003/011688 (21) 03788959.9	(51) B23C 5/24 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/036390 (86) US 2003/033248 (21) 03774894.4	(51) G08B 23/00 (87) 2004/18 29.04.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/036891 (86) IL 2003/000835 (21) 03753904.6	(51) H04N 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037475 (86) KR 2003/002216 (21) 03756743.5	(51) B23K 3/02 (87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005
(87) WO 2004/036408 (86) US 2003/033175 (21) 03809174.0	(51) G06F 3/06 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/036946 (86) EP 2003/011272 (21) 03757957.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037477 (86) CZ 2003/000060 (21) 03809244.1	(51) B23K 20/12 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/036421 (86) IL 2003/000851 (21) 03758617.9	(51) G06F 9/44 (87) 2004/18 29.04.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037013 (86) US 2003/033497 (21) 03774925.6	(51) A23P 1/08 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037482 (86) JP 2003/013778 (21) 03758995.9	(51) B23P 23/04 (87) 2004/19 06.05.2004 29.05.2005
(87) WO 2004/036424 (86) US 2003/032624 (21) 03776395.0	(51) G06F 11/20 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037248 (86) EP 2003/011710 (21) 03779811.3	(51) A61K 31/415 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037501 (86) US 2003/034336 (21) 03781460.5	(51) B26F 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 27.05.2005
(87) WO 2004/036435 (86) JP 2003/013153 (21) 03754114.1	(51) G06F 12/14 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037261 (86) IB 2003/004671 (21) 03753848.5	(51) A61K 31/506 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/037512 (86) EP 2003/011641 (21) 03773657.6	(51) B29C 45/30 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/036437 (86) JP 2003/013207 (21) 03754144.8	(51) G06F 13/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037266 (86) EP 2003/011759 (21) 03758048.7	(51) A61K 31/55 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037517 (86) AU 2003/001414 (21) 03757541.2	(51) B29C 57/04 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/036445 (86) US 2003/020756 (21) 03742368.8	(51) G06F 15/177 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037356 (86) KR 2003/002177 (21) 03754221.4	(51) A63B 69/36 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/037518 (86) JP 2002/010971 (21) 02772998.7	(51) B29C 59/08 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/036463 (86) JP 2003/012839 (21) 03751365.2	(51) G06F 17/50 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037375 (86) US 2003/033471 (21) 03809608.7	(51) B01D 17/12 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037534 (86) US 2003/033453 (21) 03786534.2	(51) B32B 27/12 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/036464 (86) AU 2003/001363 (21) 03750163.2	(51) G06F 17/60 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037388 (86) US 2003/033936 (21) 03777900.6	(51) B01D 46/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/037616 (86) US 2003/035445 (21) 03809654.1	(51) B60R 21/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/036470 (86) JP 2003/011451 (21) 03808879.5	(51) G06F 17/60 (87) 2004/18 29.04.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/037393 (86) MX 2003/000071 (21) 03809473.6	(51) B01D 53/92 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/037645 (86) US 2003/032277 (21) 03770731.2	(51) B65B 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005
(87) WO 2004/036474 (86) US 2003/032365 (21) 03808989.2	(51) G06F 17/60 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/037398 (86) US 2003/033447 (21) 03809605.3	(51) B01F 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037654 (86) US 2003/025402 (21) 03809503.0	(51) B65D 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/036508 (86) US 2003/033038 (21) 03781341.7	(51) G07D 7/12 (87) 2004/18 29.04.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/037404 (86) US 2003/028389 (21) 03755810.3	(51) B01J 8/18 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037656 (86) US 2003/033663 (21) 03779205.8	(51) B65D 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005
(87) WO 2004/036596 (86) UA 2003/000037 (21) 03751731.5	(51) G21F 5/00 (87) 2004/18 29.04.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/037414 (86) JP 2003/013424 (21) 03756726.0	(51) B01J 29/40 (87) 2004/19 06.05.2004 29.05.2005	(87) WO 2004/037664 (86) FR 2002/003582 (21) 02795331.4	(51) B65D 33/16 (87) 2004/19 06.05.2004 19.05.2005

(87) WO 2004/037674	(51) B65D 75/58	(87) WO 2004/037951	(51) C10G 11/05	(87) WO 2004/038556	(51) G06F 17/60
(86) CA 2003/001630	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013425	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033552	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809233.4	26.05.2005	(21) 03756727.8	31.05.2005	(21) 03809617.8	24.05.2005
(87) WO 2004/037677	(51) B65D 85/18	(87) WO 2004/038004	(51) C12N 5/00	(87) WO 2004/038562	(51) G05B 13/02
(86) GB 2003/004607	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033955	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033984	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03769647.3	25.05.2005	(21) 03776548.4	24.05.2005	(21) 03786540.9	24.05.2005
(87) WO 2004/037682	(51) B65F 1/06	(87) WO 2004/038054	(51) C22C 33/02	(87) WO 2004/038566	(51) G06F 1/00
(86) GB 2003/004568	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) SE 2003/001595	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/034496	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758348.1	24.05.2005	(21) 03751698.6	24.05.2005	(21) 03768551.8	24.05.2005
(87) WO 2004/037685	(51) B65G 1/00	(87) WO 2004/038063	(51) C23C 18/42	(87) WO 2004/038571	(51) G06K 11/18
(86) US 2003/033356	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013243	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) FI 2003/000783	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03779150.6	23.05.2005	(21) 03756646.0	24.05.2005	(21) 03758156.8	24.05.2005
(87) WO 2004/037686	(51) B65G 1/137	(87) WO 2004/038074	(51) D01F 9/127	(87) WO 2004/038585	(51) G06F 9/30
(86) JP 2003/013212	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013795	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032204	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03780671.8	23.05.2005	(21) 03759010.6	31.05.2005	(21) 03776284.6	24.05.2005
(87) WO 2004/037688	(51) B65G 15/00	(87) WO 2004/038126	(51) E04F 11/18	(87) WO 2004/038590	(51) G06F 12/14
(86) JP 2002/010970	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011632	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) DK 2003/000712	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02770235.6	24.05.2005	(21) 03769427.0	24.05.2005	(21) 03757732.7	24.05.2005
(87) WO 2004/037689	(51) B65G 15/32	(87) WO 2004/038166	(51) E21B 17/01	(87) WO 2004/038614	(51) G06F 17/30
(86) JP 2002/012809	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032796	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033268	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02788740.5	31.05.2005	(21) 03773281.5	24.05.2005	(21) 03776480.0	24.05.2005
(87) WO 2004/037721	(51) C01F 7/02	(87) WO 2004/038187	(51) F01L 1/32	(87) WO 2004/038615	(51) G06F 17/30
(86) JP 2003/013473	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011290	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033954	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758766.4	25.05.2005	(21) 03809279.7	25.05.2005	(21) 03776547.6	24.05.2005
(87) WO 2004/037722	(51) C01F 17/00	(87) WO 2004/038236	(51) F16B 37/06	(87) WO 2004/038630	(51) G06F 17/60
(86) JP 2003/013754	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033959	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032984	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758971.0	31.05.2005	(21) 03809642.6	24.05.2005	(21) 03809573.3	24.05.2005
(87) WO 2004/037723	(51) C01G 49/02	(87) WO 2004/038394	(51) G01N 21/956	(87) WO 2004/038646	(51) G06K 9/00
(86) US 2003/033267	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011711	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011429	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03777725.7	24.05.2005	(21) 03809309.2	26.05.2005	(21) 03757981.0	25.05.2005
(87) WO 2004/037727	(51) C02F 1/46	(87) WO 2004/038493	(51) G02F 1/01	(87) WO 2004/038649	(51) G06K 9/62
(86) US 2003/033843	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013616	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011114	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03768539.3	25.05.2005	(21) 03758871.2	26.05.2005	(21) 03753527.5	24.05.2005
(87) WO 2004/037729	(51) C02F 1/52	(87) WO 2004/038495	(51) G02F 1/1345	(87) WO 2004/038739	(51) H01F 1/00
(86) GB 2003/004426	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2002/011172	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/034106	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03753782.6	24.05.2005	(21) 02770280.2	31.05.2005	(21) 03779328.8	25.05.2005
(87) WO 2004/037730	(51) C02F 11/00	(87) WO 2004/038497	(51) G02F 1/167	(87) WO 2004/038769	(51) H01L 21/56
(86) IL 2003/000882	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013694	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033736	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03769867.7	29.05.2005	(21) 03758929.8	31.05.2005	(21) 03779222.3	25.05.2005
(87) WO 2004/037734	(51) C03B 29/08	(87) WO 2004/038528	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/038819	(51) H01L 41/09
(86) IT 2003/000567	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) IB 2003/005326	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032544	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758670.8	31.05.2005	(21) 03772502.5	24.05.2005	(21) 03774824.1	24.05.2005
(87) WO 2004/037746	(51) C05D 1/00	(87) WO 2004/038533	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/038825	(51) H01M 2/00
(86) US 2003/032810	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) TT 2003/000001	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032987	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03777628.3	22.05.2005	(21) 03779073.0	24.05.2005	(21) 03779125.8	24.05.2005
(87) WO 2004/037875	(51) C08F 220/14	(87) WO 2004/038544	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/038827	(51) H01M 14/00
(86) JP 2003/013252	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032767	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033810	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03754150.5	24.05.2005	(21) 03809566.7	24.05.2005	(21) 03779230.6	24.05.2005
(87) WO 2004/037890	(51) C08G 63/12	(87) WO 2004/038546	(51) G06F 9/445	(87) WO 2004/038833	(51) H01M 2/16
(86) JP 2003/013783	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033241	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013520	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03759000.7	31.05.2005	(21) 03776472.7	24.05.2005	(21) 03758793.8	25.05.2005
(87) WO 2004/037902	(51) C08J 5/00	(87) WO 2004/038547	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/038835	(51) H01M 4/02
(86) GB 2003/004564	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033294	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/012780	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758345.7	24.05.2005	(21) 03773298.9	24.05.2005	(21) 03754008.5	26.05.2005
(87) WO 2004/037911	(51) C08K 13/02	(87) WO 2004/038548	(51) G06F 15/00	(87) WO 2004/038869	(51) H01R 31/02
(86) US 2003/032589	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033296	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) IB 2002/004435	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809559.2	24.05.2005	(21) 03773300.3	24.05.2005	(21) 02808050.5	26.05.2005
(87) WO 2004/037949	(51) C10B 53/00	(87) WO 2004/038550	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/038928	(51) H03M 13/29
(86) HU 2003/000087	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033342	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011570	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03772430.9	31.05.2005	(21) 03776484.2	24.05.2005	(21) 03809293.8	24.05.2005

(87) WO 2004/039021	(51) H04L 25/00	(87) WO 2004/039300	(51) A61G 1/013	(87) WO 2004/039482	(51) B01F 3/00
(86) US 2003/033869	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) GB 2003/004623	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) CA 2003/001651	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809638.4	26.04.2005	(21) 03809769.7	31.05.2005	(21) 03769127.6	01.06.2005
(87) WO 2004/039033	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/039305	(51) A61J 1/14	(87) WO 2004/039489	(51) B01J 19/00
(86) IB 2003/004342	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013891	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) IB 2003/005574	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03748407.8	31.05.2005	(21) 03769997.2	01.06.2005	(21) 03775644.2	02.06.2005
(87) WO 2004/039064	(51) H04N 5/225	(87) WO 2004/039328	(51) A61F 2/00	(87) WO 2004/039494	(51) B01J 20/28
(86) GB 2003/004632	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/034591	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013759	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03769662.2	26.05.2005	(21) 03778006.1	30.05.2005	(21) 03758976.9	30.05.2005
(87) WO 2004/039097	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2004/039352	(51) A61K 9/00	(87) WO 2004/039499	(51) B01L 1/00
(86) CN 2003/000784	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) IB 2003/004873	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034865	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03750246.5	31.05.2005	(21) 03769727.3	01.06.2005	(21) 03781695.6	31.05.2005
(87) WO 2004/039101	(51) H04Q 7/06	(87) WO 2004/039354	(51) A61K 9/107	(87) WO 2004/039514	(51) B21D 31/04
(86) AU 2003/001422	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) CA 2003/001690	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) IT 2002/000686	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03769030.2	31.05.2005	(21) 03809679.8	02.06.2005	(21) 02788541.7	31.05.2005
(87) WO 2004/039140	(51) H04L 1/00	(87) WO 2004/039364	(51) A61K 31/365	(87) WO 2004/039517	(51) B22C 9/06
(86) US 2003/033755	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/011584	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013757	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03777870.1	31.05.2005	(21) 03758021.4	01.06.2005	(21) 03758974.4	31.05.2005
(87) WO 2004/039143	(51) A01G 1/00	(87) WO 2004/039378	(51) A61K 31/716	(87) WO 2004/039524	(51) B22F 9/24
(86) IL 2003/000890	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) GB 2003/004735	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) KR 2003/000918	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03769870.1	31.05.2005	(21) 03809800.0	02.06.2005	(21) 03723429.1	31.05.2005
(87) WO 2004/039150	(51) A01K 67/033	(87) WO 2004/039391	(51) A61K 38/03	(87) WO 2004/039530	(51) B23K 26/00
(86) CN 2003/000535	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) CA 2003/001682	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) DE 2003/003530	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809681.4	02.06.2005	(21) 03770821.1	02.06.2005	(21) 03775072.6	26.05.2005
(87) WO 2004/039174	(51) A23L 1/015	(87) WO 2004/039402	(51) A61K 39/42	(87) WO 2004/039531	(51) B23K 26/34
(86) IB 2003/005278	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) MX 2003/000094	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) CA 2003/001654	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809825.7	31.05.2005	(21) 03759060.1	31.05.2005	(21) 03769130.0	01.06.2005
(87) WO 2004/039202	(51) A45D 33/00	(87) WO 2004/039404	(51) A61K 45/00	(87) WO 2004/039543	(51) B26B 13/06
(86) ZA 2003/000159	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013776	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) GB 2003/004701	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809976.8	31.05.2005	(21) 03758993.4	30.05.2005	(21) 03809791.1	31.05.2005
(87) WO 2004/039209	(51) A46B 11/02	(87) WO 2004/039407	(51) A61K 45/00	(87) WO 2004/039585	(51) B32B 31/00
(86) JP 2003/013982	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013920	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2002/034387	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03770072.1	02.06.2005	(21) 03770023.4	02.06.2005	(21) 02786535.1	31.05.2005
(87) WO 2004/039210	(51) A47B 1/00	(87) WO 2004/039449	(51) A61N 1/372	(87) WO 2004/039586	(51) B41C 1/14
(86) CA 2003/001659	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034889	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) CA 2003/001643	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809673.1	02.06.2005	(21) 03779450.0	01.06.2005	(21) 03809668.1	31.05.2005
(87) WO 2004/039220	(51) A47G 1/10	(87) WO 2004/039456	(51) A62D 3/00	(87) WO 2004/039598	(51) B41J 13/00
(86) DK 2003/000746	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) RU 2002/000528	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013989	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809707.7	02.06.2005	(21) 02803257.1	02.06.2005	(21) 03770079.6	02.06.2005
(87) WO 2004/039221	(51) A47G 19/22	(87) WO 2004/039459	(51) C08G 18/10	(87) WO 2004/039599	(51) B41J 29/38
(86) MX 2002/000102	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) BE 2003/000182	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013533	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 02788998.9	02.06.2005	(21) 03774999.1	31.05.2005	(21) 03758804.3	31.05.2005
(87) WO 2004/039226	(51) A47J 31/58	(87) WO 2004/039461	(51) A63B 61/04	(87) WO 2004/039607	(51) B44C 5/04
(86) CN 2003/000444	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/006242	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) AU 2003/001428	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03737847.8	31.05.2005	(21) 03809836.4	02.06.2005	(21) 03769036.9	01.06.2005
(87) WO 2004/039233	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/039463	(51) A63B 69/36	(87) WO 2004/039613	(51) B60F 3/00
(86) IL 2003/000893	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013956	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) GB 2003/004730	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03769872.7	01.06.2005	(21) 03770048.1	01.06.2005	(21) 03809797.8	02.06.2005
(87) WO 2004/039240	(51) A61F 2/44	(87) WO 2004/039465	(51) A63F 9/08	(87) WO 2004/039625	(51) B60N 2/46
(86) US 2003/033909	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) CA 2003/001646	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/011433	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03779268.6	30.05.2005	(21) 03809670.7	31.05.2005	(21) 03809724.2	31.05.2005
(87) WO 2004/039241	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/039472	(51) B01D 5/00	(87) WO 2004/039651	(51) B61L 27/00
(86) US 2003/033942	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) GB 2003/004666	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) CA 2003/001400	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03777904.8	31.05.2005	(21) 03809775.4	01.06.2005	(21) 03809659.0	01.06.2005
(87) WO 2004/039248	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/039475	(51) B01D 46/24	(87) WO 2004/039664	(51) B63B 59/04
(86) US 2003/034838	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) DK 2003/000702	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) NL 2003/000754	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03781682.4	01.06.2005	(21) 03757723.6	31.05.2005	(21) 03772939.9	01.06.2005
(87) WO 2004/039282	(51) A61C 15/00	(87) WO 2004/039480	(51) B01D 53/22	(87) WO 2004/039678	(51) B65C 1/00
(86) AU 2003/001411	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013895	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/033694	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03757538.8	31.05.2005	(21) 03770000.2	01.06.2005	(21) 03776526.0	27.05.2005

(87) WO 2004/039680	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/039795	(51) C07D 401/12	(87) WO 2004/040243	(51) G01D 13/22
(86) US 2002/033407	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013683	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013451	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 02808079.4	19.05.2005	(21) 03758918.1	31.05.2005	(21) 03754214.9	31.05.2005
(87) WO 2004/039681	(51) B65D 1/12	(87) WO 2004/039802	(51) C07D 471/04	(87) WO 2004/040245	(51) G01F 1/698
(86) RU 2002/000480	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) GB 2003/004677	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2002/011443	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 02798390.7	01.06.2005	(21) 03809782.0	02.06.2005	(21) 02779988.1	02.06.2005
(87) WO 2004/039699	(51) B65F 3/08	(87) WO 2004/039813	(51) C07D 501/08	(87) WO 2004/040251	(51) G01M 15/00
(86) IS 2003/000033	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) IB 2003/004721	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/011049	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03758652.6	31.05.2005	(21) 03751198.7	02.06.2005	(21) 03750690.4	30.06.2005
(87) WO 2004/039727	(51) C01C 3/11	(87) WO 2004/039842	(51) C07K 16/00	(87) WO 2004/040272	(51) G01N 21/64
(86) CN 2003/000073	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) DK 2003/000741	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013916	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03701461.0	30.05.2005	(21) 03769255.5	01.06.2005	(21) 03770019.2	02.06.2005
(87) WO 2004/039730	(51) C01F 11/16	(87) WO 2004/039843	(51) C07K 16/18	(87) WO 2004/040292	(51) G01N 27/416
(86) AU 2003/001425	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) SE 2003/001435	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) CZ 2003/000063	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03769033.6	31.05.2005	(21) 03809905.7	01.06.2005	(21) 03775043.7	02.06.2005
(87) WO 2004/039731	(51) C01G 1/00	(87) WO 2004/039845	(51) C07K 16/40	(87) WO 2004/040304	(51) G01N 33/53
(86) US 2002/034861	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2002/012149	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) GB 2003/004675	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 02807827.7	30.05.2005	(21) 02808067.9	01.06.2005	(21) 03809781.2	02.06.2005
(87) WO 2004/039733	(51) C02F 1/00	(87) WO 2004/039870	(51) C08J 3/00	(87) WO 2004/040310	(51) G01N 33/571
(86) US 2003/033839	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) DE 2003/003429	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2002/013088	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03779252.0	29.05.2005	(21) 03769239.9	31.05.2005	(21) 02808071.1	31.05.2005
(87) WO 2004/039736	(51) C03B 11/08	(87) WO 2004/039935	(51) C11D 17/00	(87) WO 2004/040318	(51) G01N 35/08
(86) US 2003/033261	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/012061	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013852	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03783068.4	31.05.2005	(21) 03809746.5	02.06.2005	(21) 03769962.6	31.05.2005
(87) WO 2004/039737	(51) C03B 37/014	(87) WO 2004/039939	(51) C12M 3/00	(87) WO 2004/040352	(51) G02B 21/22
(86) EP 2003/011916	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034802	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/011346	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03775237.5	02.06.2005	(21) 03768567.4	01.06.2005	(21) 03757969.5	01.06.2005
(87) WO 2004/039738	(51) C03C 3/087	(87) WO 2004/039966	(51) C12N 5/06	(87) WO 2004/040353	(51) G02B 21/30
(86) JP 2003/013770	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) IB 2003/004639	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/011942	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03758987.6	30.05.2005	(21) 03751160.7	01.06.2005	(21) 03756598.3	01.06.2005
(87) WO 2004/039741	(51) C03C 27/06	(87) WO 2004/039984	(51) C12N 15/67	(87) WO 2004/040360	(51) G02F 1/1335
(86) JP 2003/012217	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) GB 2003/004745	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/012075	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03751282.9	30.05.2005	(21) 03809801.8	02.06.2005	(21) 03775261.5	02.06.2005
(87) WO 2004/039745	(51) C04B 18/22	(87) WO 2004/039993	(51) C12P 17/06	(87) WO 2004/040363	(51) G02F 1/167
(86) CA 2003/001612	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) GB 2003/004594	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013927	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809661.6	30.05.2005	(21) 03758359.8	31.05.2005	(21) 03809864.6	01.06.2005
(87) WO 2004/039748	(51) C04B 38/04	(87) WO 2004/040004	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2004/040375	(51) G03F 7/00
(86) DE 2003/003113	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) FR 2003/003178	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/010200	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03753315.5	19.05.2005	(21) 03778462.6	31.05.2005	(21) 03773624.6	31.05.2005
(87) WO 2004/039752	(51) C06B 45/00	(87) WO 2004/040013	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/040378	(51) G03F 7/20
(86) IL 2003/000895	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) CA 2003/001681	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/011000	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03758642.7	31.05.2005	(21) 03809678.0	02.06.2005	(21) 03809722.6	31.05.2005
(87) WO 2004/039762	(51) C07C 217/10	(87) WO 2004/040016	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/040389	(51) G05B 23/02
(86) EP 2003/012194	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) GB 2003/004684	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) AU 2003/001198	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03772287.3	02.06.2005	(21) 03809786.1	01.06.2005	(21) 03809658.2	01.06.2005
(87) WO 2004/039769	(51) C07C 315/02	(87) WO 2004/040025	(51) C21D 8/12	(87) WO 2004/040471	(51) G06F 17/30
(86) PL 2003/000112	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) RU 2003/000023	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) FR 2003/003192	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03779061.5	31.05.2005	(21) 03707270.9	30.05.2005	(21) 03778472.5	31.05.2005
(87) WO 2004/039771	(51) C07C 323/07	(87) WO 2004/040027	(51) C22B 34/32	(87) WO 2004/040508	(51) G06K 19/077
(86) IN 2003/000250	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) IB 2003/004680	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) KR 2003/000837	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809830.7	01.06.2005	(21) 03753849.3	31.05.2005	(21) 03721114.1	01.06.2005
(87) WO 2004/039776	(51) C07D 205/00	(87) WO 2004/040052	(51) D05C 9/06	(87) WO 2004/040513	(51) G06T 1/00
(86) IB 2003/004860	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/014030	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034849	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03758493.5	02.06.2005	(21) 03770106.7	02.06.2005	(21) 03781684.0	01.06.2005
(87) WO 2004/039792	(51) C07D 307/33	(87) WO 2004/040159	(51) F16D 48/06	(87) WO 2004/040517	(51) G06T 9/00
(86) IB 2003/004605	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) IB 2003/004704	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/003070	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03748495.3	01.06.2005	(21) 03758403.4	01.06.2005	(21) 03720357.7	01.06.2005
(87) WO 2004/039794	(51) C07D 319/10	(87) WO 2004/040241	(51) G01D 5/26	(87) WO 2004/040519	(51) G06T 15/00
(86) JP 2003/014024	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2002/011413	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/033029	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03770104.2	02.06.2005	(21) 02779980.8	02.06.2005	(21) 03777664.8	31.05.2005

(87) WO 2004/040520 (86) CA 2002/001681 (21) 02771951.7	(51) G06T 15/10 (87) 2004/20 13.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/040807 (86) UA 2003/000023 (21) 03809913.1	(51) H04B 7/26 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040987 (86) JP 2003/013882 (21) 03769989.9	(51) A23B 4/02 (87) 2004/21 21.05.2004 06.06.2005
(87) WO 2004/040530 (86) US 2003/033378 (21) 03774911.6	(51) G08B 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040808 (86) US 2003/034203 (21) 03779367.6	(51) H04B 10/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040996 (86) US 2003/033410 (21) 03777766.1	(51) A63H 30/04 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040538 (86) US 2003/033772 (21) 03809960.2	(51) G09G 3/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040812 (86) JP 2003/013873 (21) 03769980.8	(51) H04B 10/18 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040997 (86) US 2003/034668 (21) 03778021.0	(51) A23L 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/040582 (86) JP 2003/013813 (21) 03769929.5	(51) G11C 13/00 (87) 2004/20 13.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/040821 (86) US 2003/033439 (21) 03809954.5	(51) H04L 9/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/041001 (86) EP 2003/012307 (21) 03779846.9	(51) A23L 1/18 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/040594 (86) KR 2003/002207 (21) 03751597.0	(51) H01F 5/02 (87) 2004/20 13.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/040823 (86) US 2003/033956 (21) 03781399.5	(51) H04L 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/041026 (86) US 2003/034385 (21) 03810814.8	(51) A47B 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040649 (86) JP 2003/013553 (21) 03758820.9	(51) H01L 27/12 (87) 2004/20 13.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/040828 (86) US 2003/034812 (21) 03781665.9	(51) H04L 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/041068 (86) US 2003/034716 (21) 03781627.9	(51) A61B 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040656 (86) EP 2003/011843 (21) 03809732.5	(51) H01L 29/786 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040829 (86) US 2003/034843 (21) 03781683.2	(51) H04L 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/041070 (86) US 2003/035013 (21) 03783123.7	(51) A61B 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/040687 (86) KR 2003/002274 (21) 03754293.3	(51) H01M 10/40 (87) 2004/20 13.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/040834 (86) EP 2003/050774 (21) 03795989.7	(51) H04L 7/00 (87) 2004/20 13.05.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/041080 (86) US 2003/034323 (21) 03781451.4	(51) A61B 5/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040691 (86) JP 2003/013713 (21) 03758940.5	(51) H01Q 1/38 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040879 (86) US 2003/033864 (21) 03777891.7	(51) H04L 29/06 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/041096 (86) US 2003/034210 (21) 03786543.3	(51) A61B 1/04 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040697 (86) EP 2003/011532 (21) 03769411.4	(51) H01Q 7/00 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040886 (86) NO 2003/000350 (21) 03759104.7	(51) H04M 1/66 (87) 2004/20 13.05.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/041105 (86) US 2003/033880 (21) 03776539.3	(51) A61C 3/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040722 (86) IE 2003/000148 (21) 03758605.4	(51) H01S 5/068 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040887 (86) JP 2003/013863 (21) 03775817.4	(51) H04M 1/725 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/041125 (86) US 2003/033596 (21) 03774937.1	(51) A61F 2/01 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040743 (86) CA 2003/001687 (21) 03773370.6	(51) H02M 1/12 (87) 2004/20 13.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/040891 (86) EP 2003/010423 (21) 03757870.5	(51) H04M 11/06 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/041175 (86) US 2003/034400 (21) 03781466.2	(51) A61N 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040744 (86) IB 2003/004231 (21) 03809806.7	(51) H02M 3/335 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040893 (86) KR 2003/002325 (21) 03759050.2	(51) H04M 15/00 (87) 2004/20 13.05.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/041180 (86) US 2003/034532 (21) 03781538.8	(51) A61K 6/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/040758 (86) EP 2003/050705 (21) 03776927.0	(51) H03K 4/02 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040894 (86) US 2003/033724 (21) 03779218.1	(51) H04M 15/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/041183 (86) US 2003/034582 (21) 03781564.4	(51) A01N 43/04 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/040775 (86) JP 2003/005009 (21) 03725613.8	(51) H03M 13/45 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040903 (86) IB 2003/004449 (21) 03809820.8	(51) H04N 1/44 (87) 2004/20 13.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/041185 (86) US 2003/034636 (21) 03781599.0	(51) A61N 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040776 (86) IB 2003/004349 (21) 03748411.0	(51) G06F 15/16 (87) 2004/20 13.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/040920 (86) US 2003/033351 (21) 03776488.3	(51) H04Q 3/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/041187 (86) US 2003/034653 (21) 03789720.4	(51) A61K 6/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/040784 (86) US 2003/035434 (21) 03768742.3	(51) H04B 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040925 (86) EP 2003/012016 (21) 03779820.4	(51) H04Q 7/24 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/041194 (86) US 2003/034708 (21) 03781622.0	(51) A61K 38/14 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/040787 (86) US 2003/034784 (21) 03779439.3	(51) H04B 1/38 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040940 (86) CA 2003/001632 (21) 03809664.0	(51) H04R 5/027 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/041197 (86) US 2003/034806 (21) 03781659.2	(51) A01N 43/04 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/040791 (86) DE 2003/003550 (21) 03809703.6	(51) H04B 1/707 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040941 (86) HR 2003/000055 (21) 03758371.3	(51) H04R 5/033 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/041199 (86) US 2003/034846 (21) 03778064.0	(51) A61K 9/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/040799 (86) DE 2003/003553 (21) 03776820.7	(51) H04B 7/06 (87) 2004/20 13.05.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/040970 (86) JP 2003/014149 (21) 03810628.2	(51) A01K 67/027 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/041200 (86) US 2003/034928 (21) 03768577.3	(51) A61K 6/00 (87) 2004/21 21.05.2004 06.06.2005

(87) WO 2004/041207	(51) A61K 31/501	(87) WO 2004/041436	(51) B03B 5/00	(87) WO 2004/041693	(51) B65G 69/20
(86) US 2003/035156	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) ZA 2003/000162	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) FI 2003/000845	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03786579.7	02.06.2005	(21) 03783804.2	07.06.2005	(21) 03810486.5	09.06.2005
(87) WO 2004/041216	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/041440	(51) B03C 3/49	(87) WO 2004/041725	(51) C02F 1/00
(86) US 2003/035349	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/027681	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) IL 2003/000886	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03783184.9	06.06.2005	(21) 03810759.5	07.06.2005	(21) 03769869.3	07.06.2005
(87) WO 2004/041228	(51) A61K 7/16	(87) WO 2004/041453	(51) B07C 5/342	(87) WO 2004/041736	(51) C03B 29/00
(86) EP 2003/010471	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) JP 2003/014114	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/031060	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03748068.8	07.06.2005	(21) 03810607.6	07.06.2005	(21) 03759625.1	31.05.2005
(87) WO 2004/041274	(51) A61K 31/4192	(87) WO 2004/041471	(51) B23K 9/28	(87) WO 2004/041750	(51) C04B 41/87
(86) US 2003/035427	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/030597	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) FR 2002/003771	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03768735.7	07.06.2005	(21) 03752628.2	01.06.2005	(21) 02795362.9	07.06.2005
(87) WO 2004/041280	(51) A61K 31/4439	(87) WO 2004/041495	(51) B29B 9/06	(87) WO 2004/041778	(51) C07D 201/00
(86) KR 2003/002332	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034786	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034777	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810690.2	03.06.2005	(21) 03778055.8	02.06.2005	(21) 03778049.1	02.06.2005
(87) WO 2004/041294	(51) A61K 35/02	(87) WO 2004/041498	(51) B01F 1/00	(87) WO 2004/041816	(51) C07D 417/14
(86) JP 2003/014064	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034706	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/012403	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03770133.1	08.06.2005	(21) 03768558.3	01.06.2005	(21) 03810447.7	07.06.2005
(87) WO 2004/041313	(51) A61L 9/00	(87) WO 2004/041501	(51) B29C 45/14	(87) WO 2004/041830	(51) C07D 495/04
(86) US 2003/034831	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035090	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) IB 2003/004974	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03781677.4	02.06.2005	(21) 03778101.0	07.06.2005	(21) 03810558.1	08.06.2005
(87) WO 2004/041323	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/041516	(51) B29C 63/02	(87) WO 2004/041838	(51) C07H 21/02
(86) US 2003/034296	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) AU 2002/001515	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/024610	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03776591.4	31.05.2005	(21) 02771910.3	08.06.2005	(21) 03810752.0	02.06.2005
(87) WO 2004/041325	(51) A61M 1/00	(87) WO 2004/041524	(51) B31B 1/00	(87) WO 2004/041848	(51) C07K 1/02
(86) US 2003/034459	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034318	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) AU 2003/001448	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03781502.4	31.05.2005	(21) 03781447.2	01.06.2005	(21) 03769055.9	07.06.2005
(87) WO 2004/041333	(51) A61M 5/32	(87) WO 2004/041535	(51) B32B 27/00	(87) WO 2004/041866	(51) C07K 16/28
(86) US 2003/033475	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034751	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) GB 2003/004738	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810793.4	01.06.2005	(21) 03781647.7	01.06.2005	(21) 03778485.7	07.06.2005
(87) WO 2004/041344	(51) A61M 25/00	(87) WO 2004/041547	(51) B43K 25/00	(87) WO 2004/041869	(51) A61K 47/48
(86) US 2003/027437	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2002/034798	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) IN 2003/000353	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810757.9	02.06.2005	(21) 02784337.4	31.05.2005	(21) 03810575.5	06.06.2005
(87) WO 2004/041352	(51) A61N 1/34	(87) WO 2004/041551	(51) B60B 7/00	(87) WO 2004/041923	(51) A61K 47/48
(86) US 2003/034241	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034969	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) IN 2003/000354	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03779394.0	01.06.2005	(21) 03778083.0	07.06.2005	(21) 03810576.3	06.06.2005
(87) WO 2004/041353	(51) A61N 1/34	(87) WO 2004/041559	(51) B60C 23/00	(87) WO 2004/041962	(51) C09K 11/06
(86) US 2003/034243	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) IB 2003/004855	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) CA 2003/001696	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03779395.7	01.06.2005	(21) 03758491.9	07.06.2005	(21) 03770828.6	09.06.2005
(87) WO 2004/041356	(51) A61N 1/362	(87) WO 2004/041574	(51) B60K 6/04	(87) WO 2004/041964	(51) C09K 11/08
(86) US 2003/034472	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) JP 2003/014096	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) GB 2003/004686	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03768549.2	01.06.2005	(21) 03810599.5	07.06.2005	(21) 03810501.1	07.06.2005
(87) WO 2004/041366	(51) A63B 1/00	(87) WO 2004/041585	(51) B60N 2/00	(87) WO 2004/041980	(51) C11D 1/62
(86) US 2003/033932	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035593	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034588	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03779285.0	31.05.2005	(21) 03783244.1	07.06.2005	(21) 03779430.2	02.06.2005
(87) WO 2004/041375	(51) A63C 11/02	(87) WO 2004/041591	(51) B60R 1/00	(87) WO 2004/041981	(51) C11D 1/62
(86) IE 2003/000151	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/030832	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034596	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03769855.2	07.06.2005	(21) 03810765.2	07.06.2005	(21) 03778008.7	02.06.2005
(87) WO 2004/041407	(51) B01D 29/21	(87) WO 2004/041594	(51) B60R 9/00	(87) WO 2004/041996	(51) C12N 1/00
(86) EP 2003/011778	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034316	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) IL 2003/000913	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03788963.1	03.06.2005	(21) 03781445.6	07.06.2005	(21) 03769881.8	07.06.2005
(87) WO 2004/041408	(51) B01D 35/02	(87) WO 2004/041607	(51) B60S 1/40	(87) WO 2004/042021	(51) A61K 31/69
(86) US 2003/034757	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/012290	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034791	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03778037.6	02.06.2005	(21) 03776881.9	07.06.2005	(21) 03779441.9	02.06.2005
(87) WO 2004/041415	(51) B01D 53/04	(87) WO 2004/041608	(51) B60T 1/00	(87) WO 2004/042023	(51) G01N 33/00
(86) US 2003/033548	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/012092	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034811	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03777803.2	01.06.2005	(21) 03767513.9	03.06.2005	(21) 03781664.2	02.06.2005
(87) WO 2004/041429	(51) B01J 23/34	(87) WO 2004/041616	(51) B60T 11/16	(87) WO 2004/042056	(51) C12N 15/09
(86) EP 2003/011791	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/012229	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) JP 2003/014161	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810403.0	07.06.2005	(21) 03772292.3	07.06.2005	(21) 03810636.5	07.06.2005

(87) WO 2004/042064	(51) C12N 15/12	(87) WO 2004/042370	(51) G01N 5/00	(87) WO 2004/042538	(51) G06F 9/44
(86) GB 2003/004816	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) AT 2003/000334	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035377	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03772409.3	08.06.2005	(21) 03769025.2	08.06.2005	(21) 03781774.9	07.06.2005
(87) WO 2004/042066	(51) C12N 15/29	(87) WO 2004/042374	(51) G01N 21/03	(87) WO 2004/042563	(51) G01S 5/00
(86) EP 2003/012441	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) GB 2003/004877	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/011767	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03785638.2	07.06.2005	(21) 03775523.8	08.06.2005	(21) 03767509.7	07.06.2005
(87) WO 2004/042080	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/042405	(51) G01N 33/566	(87) WO 2004/042604	(51) G06N 5/04
(86) EP 2003/012245	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/011687	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) CA 2003/001686	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03775281.3	07.06.2005	(21) 03808269.9	07.06.2005	(21) 03770825.2	07.06.2005
(87) WO 2004/042082	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/042407	(51) G01N 33/74	(87) WO 2004/042606	(51) G06F 17/30
(86) FI 2003/000839	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/011685	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/011395	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810484.0	07.06.2005	(21) 03772246.9	07.06.2005	(21) 03772219.6	03.06.2005
(87) WO 2004/042087	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/042426	(51) G01V 3/00	(87) WO 2004/042608	(51) G06F 17/30
(86) US 2003/034701	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) AU 2003/001470	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) GB 2003/004810	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03781620.4	02.06.2005	(21) 03769076.5	07.06.2005	(21) 03810537.5	07.06.2005
(87) WO 2004/042116	(51) C25B 1/00	(87) WO 2004/042429	(51) G02B 6/12	(87) WO 2004/042632	(51) G06F 17/60
(86) EP 2002/012325	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034187	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034357	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 02787564.0	07.06.2005	(21) 03781418.3	01.06.2005	(21) 03777977.4	02.06.2005
(87) WO 2004/042228	(51) F03G 3/00	(87) WO 2004/042432	(51) H01L 31/04	(87) WO 2004/042655	(51) G06T 1/00
(86) ZA 2003/000166	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035147	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/012268	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03783806.7	07.06.2005	(21) 03768650.8	07.06.2005	(21) 03789000.1	09.06.2005
(87) WO 2004/042245	(51) F16C 33/62	(87) WO 2004/042433	(51) G02B 1/00	(87) WO 2004/042675	(51) G09B 29/00
(86) JP 2003/013590	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035383	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) JP 2003/014118	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03758851.4	07.06.2005	(21) 03781778.0	07.06.2005	(21) 03810608.4	07.06.2005
(87) WO 2004/042249	(51) F16F 1/387	(87) WO 2004/042436	(51) G02B 5/20	(87) WO 2004/042678	(51) G09F 3/02
(86) JP 2002/011532	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/050750	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) CN 2002/000789	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 02778063.4	07.06.2005	(21) 03780173.5	07.06.2005	(21) 02781051.4	07.06.2005
(87) WO 2004/042265	(51) F16L 1/00	(87) WO 2004/042448	(51) G02B 7/02	(87) WO 2004/042692	(51) G09G 5/00
(86) US 2003/034908	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2002/034737	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2002/031588	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03781704.6	07.06.2005	(21) 02776366.3	31.05.2005	(21) 02786367.9	24.05.2005
(87) WO 2004/042320	(51) G01B 11/00	(87) WO 2004/042462	(51) G02F 1/139	(87) WO 2004/042693	(51) G09G 5/00
(86) US 2003/034445	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034680	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/028698	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03781494.4	30.05.2005	(21) 03776621.9	02.06.2005	(21) 03749643.7	02.06.2005
(87) WO 2004/042337	(51) G01L 1/22	(87) WO 2004/042476	(51) G03F 7/039	(87) WO 2004/042741	(51) G12B 21/08
(86) DE 2003/003223	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) KR 2002/002156	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034767	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810370.1	07.06.2005	(21) 02790965.4	07.06.2005	(21) 03778043.4	02.06.2005
(87) WO 2004/042339	(51) G01M 3/04	(87) WO 2004/042477	(51) G03F 7/039	(87) WO 2004/042750	(51) H01F 38/14
(86) US 2003/034392	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) KR 2002/002157	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) NZ 2003/000242	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03777989.9	02.06.2005	(21) 02790966.2	07.06.2005	(21) 03770180.2	08.06.2005
(87) WO 2004/042343	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/042479	(51) G05B 15/02	(87) WO 2004/042752	(51) H01F 41/28
(86) US 2002/031609	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) DE 2003/003700	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/012520	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 02776106.3	01.06.2005	(21) 03776833.0	09.06.2005	(21) 03782191.5	09.06.2005
(87) WO 2004/042356	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/042490	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/042763	(51) H01J 9/00
(86) US 2003/034651	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) IB 2003/004809	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/033486	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03781608.9	01.06.2005	(21) 03758457.0	07.06.2005	(21) 03777783.6	02.06.2005
(87) WO 2004/042357	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/042491	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/042769	(51) H01J 35/12
(86) US 2003/034721	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) IB 2003/004915	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) EP 2003/050781	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03768562.5	07.06.2005	(21) 03758536.1	09.06.2005	(21) 03810457.6	09.06.2005
(87) WO 2004/042359	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/042520	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/042781	(51) H01L 29/786
(86) US 2003/035012	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034631	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) KR 2003/002346	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03781732.7	07.06.2005	(21) 03781594.1	07.06.2005	(21) 03810697.7	07.06.2005
(87) WO 2004/042361	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/042526	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/042789	(51) H01L 21/00
(86) US 2003/035154	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034918	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/032131	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810830.4	07.06.2005	(21) 03768575.7	07.06.2005	(21) 03776271.3	02.06.2005
(87) WO 2004/042363	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/042528	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/042798	(51) C23C 16/00
(86) US 2003/035282	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/034958	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035132	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03778128.3	07.06.2005	(21) 03783116.1	07.06.2005	(21) 03786577.1	07.06.2005
(87) WO 2004/042364	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/042534	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/042799	(51) H01S 3/04
(86) US 2003/035343	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035077	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2003/035248	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03783180.7	07.06.2005	(21) 03786571.4	07.06.2005	(21) 03768687.0	07.06.2005

(87) WO 2004/042804 (86) US 2003/034727 (21) 03781635.2	(51) H01L 21/02 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/042910 (86) US 2003/035079 (21) 03768614.4	(51) H02P 7/62 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/043020 (86) KR 2003/002354 (21) 03772890.4	(51) H04L 12/56 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/042817 (86) US 2002/035116 (21) 02808108.1	(51) H01L 23/12 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/042917 (86) US 2003/034302 (21) 03781433.2	(51) H03F 1/30 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/043022 (86) KR 2003/002356 (21) 03810701.7	(51) H04L 12/56 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/042820 (86) DE 2002/004149 (21) 02808087.7	(51) H01L 23/552 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/042918 (86) US 2003/034333 (21) 03781459.7	(51) H03G 3/10 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/043023 (86) KR 2003/002357 (21) 03810702.5	(51) H04L 12/56 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/042821 (86) JP 2002/011659 (21) 02775512.3	(51) H01L 27/108 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/042924 (86) US 2003/035172 (21) 03786585.4	(51) H03L 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 06.06.2005	(87) WO 2004/043025 (86) KR 2003/002359 (21) 03810704.1	(51) H04L 12/56 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/042823 (86) IT 2002/000700 (21) 02788552.4	(51) H01L 27/146 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/042935 (86) US 2003/033196 (21) 03774888.6	(51) H04B 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/043074 (86) NO 2003/000371 (21) 03810720.7	(51) H04N 7/68 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/042844 (86) US 2003/034728 (21) 03810826.2	(51) H01M 14/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/042936 (86) US 2003/034621 (21) 03781585.9	(51) H04Q 7/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/043082 (86) US 2003/034982 (21) 03781725.1	(51) H04B 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/042864 (86) US 2003/032372 (21) 03774807.6	(51) H01Q 13/10 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/042937 (86) US 2003/034749 (21) 03781645.1	(51) H04B 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/043084 (86) CN 2003/000880 (21) 03757644.4	(51) H04Q 7/00 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/042873 (86) KR 2003/002376 (21) 03810713.2	(51) H01R 4/66 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/042943 (86) EP 2003/011904 (21) 03778285.1	(51) H04B 1/18 (87) 2004/21 21.05.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/043088 (86) US 2003/034518 (21) 03781528.9	(51) H04Q 7/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.05.2005
(87) WO 2004/042874 (86) US 2003/034761 (21) 03778039.2	(51) H01R 12/22 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/042957 (86) EP 2003/011860 (21) 03758064.4	(51) H04B 7/12 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/043089 (86) CN 2003/000726 (21) 03810360.2	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/042876 (86) CN 2003/000445 (21) 03737848.6	(51) H01R 13/24 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/042959 (86) US 2003/034990 (21) 03779459.1	(51) H04B 7/14 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/043110 (86) SG 2003/000024 (21) 03710604.4	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/042877 (86) US 2003/034356 (21) 03777976.6	(51) H01R 13/639 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/042962 (86) JP 2003/013896 (21) 03770001.0	(51) H04B 7/26 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/043111 (86) US 2003/034287 (21) 03777962.6	(51) H04R 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/042880 (86) SG 2003/000258 (21) 03770213.1	(51) H01S 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/042967 (86) GB 2003/004747 (21) 03810511.0	(51) H04B 10/155 (87) 2004/21 21.05.2004 03.06.2005	(87) WO 2004/043120 (86) JP 2003/012625 (21) 03753981.4	(51) H05K 3/40 (87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005
(87) WO 2004/042881 (86) GB 2003/004848 (21) 03810540.9	(51) H01S 3/00 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/042980 (86) US 2003/034380 (21) 03786546.6	(51) H04L 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/043121 (86) JP 2003/014126 (21) 03810613.4	(51) H05K 3/46 (87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005
(87) WO 2004/042883 (86) JP 2002/011571 (21) 02780020.0	(51) H02H 3/38 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/042981 (86) US 2003/034510 (21) 03783082.5	(51) H04K 1/10 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/043128 (86) US 2003/034502 (21) 03781514.9	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/042884 (86) EP 2003/011298 (21) 03785618.4	(51) H02H 7/08 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/042983 (86) US 2003/034769 (21) 03778045.9	(51) H04M 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/043130 (86) US 2003/035287 (21) 03811250.4	(51) H05K 1/16 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/042890 (86) CA 2003/001708 (21) 03773384.7	(51) H02J 3/38 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/042985 (86) US 2003/034985 (21) 03779457.5	(51) H04M 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/043178 (86) US 2003/034573 (21) 03776616.9	(51) A41B 13/00 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/042891 (86) DE 2003/003734 (21) 03778258.8	(51) H02K 1/08 (87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005	(87) WO 2004/042991 (86) SE 2003/001714 (21) 03810728.0	(51) H04L 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/043307 (86) EP 2002/012283 (21) 02787552.5	(51) A61F 5/01 (87) 2004/22 27.05.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/042892 (86) GB 2003/004778 (21) 03810526.8	(51) H02K 1/14 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/042994 (86) EP 2003/012390 (21) 03776884.3	(51) H04L 7/033 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/043507 (86) US 2003/035324 (21) 03768703.5	(51) A61L 27/44 (87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005
(87) WO 2004/042893 (86) US 2003/032557 (21) 03776376.0	(51) H02K 3/52 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/042996 (86) CN 2003/000886 (21) 03757647.7	(51) H04L 9/30 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/043601 (86) US 2003/035682 (21) 03781844.0	(51) B01L 3/14 (87) 2004/22 27.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/042904 (86) US 2003/034830 (21) 03768571.6	(51) H02M 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/043014 (86) EP 2003/012015 (21) 03779819.6	(51) H04L 12/56 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/043739 (86) US 2003/034782 (21) 03778053.3	(51) B60R 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005

(87) WO 2004/043951	(51) C07D 409/04	(87) WO 2004/044607	(51) G08B 21/00	(87) WO 2004/044944	(51) H01J 37/317
(86) EP 2003/011855	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035340	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/034785	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03773665.9	25.05.2005	(21) 03768713.4	07.06.2005	(21) 03778054.1	07.06.2005
(87) WO 2004/044026	(51) C08G 18/08	(87) WO 2004/044625	(51) G02B 1/00	(87) WO 2004/044951	(51) H01L 21/00
(86) US 2003/035639	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035473	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/034685	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03779489.8	09.06.2005	(21) 03781790.5	07.06.2005	(21) 03799839.0	09.06.2005
(87) WO 2004/044133	(51) C07H 21/02	(87) WO 2004/044653	(51) G03F 7/00	(87) WO 2004/044988	(51) H01L 27/082
(86) US 2003/035064	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/034779	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/027227	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03783133.6	06.06.2005	(21) 03778050.9	06.06.2005	(21) 03749268.3	08.06.2005
(87) WO 2004/044134	(51) C07H 21/02	(87) WO 2004/044661	(51) G05B 1/00	(87) WO 2004/045000	(51) H01L 51/30
(86) US 2003/035067	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/034914	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035295	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03768613.6	06.06.2005	(21) 03781708.7	07.06.2005	(21) 03781767.3	07.06.2005
(87) WO 2004/044137	(51) C07H 21/04	(87) WO 2004/044678	(51) G07F 7/04	(87) WO 2004/045001	(51) H01L 51/30
(86) US 2003/035073	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/034208	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035585	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03781745.9	06.06.2005	(21) 03781420.9	07.06.2005	(21) 03779486.4	09.06.2005
(87) WO 2004/044145	(51) C12N 15/00	(87) WO 2004/044682	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/045025	(51) H01R 4/66
(86) US 2003/035263	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035119	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035612	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03783163.3	07.06.2005	(21) 03768633.4	07.06.2005	(21) 03783249.0	08.06.2005
(87) WO 2004/044146	(51) C12N 5/00	(87) WO 2004/044683	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/045037	(51) H02H 9/00
(86) US 2003/035279	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035243	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/030722	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03781763.2	07.06.2005	(21) 03783160.9	07.06.2005	(21) 03811221.5	07.06.2005
(87) WO 2004/044153	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/044688	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/045056	(51) H02M 3/06
(86) US 2003/035669	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035384	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) SG 2002/000256	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03768788.6	07.06.2005	(21) 03781779.8	08.06.2005	(21) 02808128.9	31.05.2005
(87) WO 2004/044162	(51) C07K 14/00	(87) WO 2004/044701	(51) G06K 5/00	(87) WO 2004/045059	(51) H02P 1/00
(86) US 2003/035870	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035862	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035421	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03783296.1	07.06.2005	(21) 03781866.3	09.06.2005	(21) 03783200.3	09.06.2005
(87) WO 2004/044163	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/044706	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/045065	(51) H03F 1/00
(86) US 2003/035876	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/036071	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/033464	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03786646.4	07.06.2005	(21) 03768903.1	08.06.2005	(21) 03811240.5	07.06.2005
(87) WO 2004/044210	(51) C12P 1/00	(87) WO 2004/044715	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/045071	(51) H03G 3/00
(86) US 2003/035878	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/032874	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/036087	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03781872.1	07.06.2005	(21) 03779117.5	08.06.2005	(21) 03768911.4	08.06.2005
(87) WO 2004/044321	(51) D21H 17/13	(87) WO 2004/044743	(51) G06F 9/46	(87) WO 2004/045072	(51) H03H 7/01
(86) US 2003/033636	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035241	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035600	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03779195.1	07.06.2005	(21) 03781757.4	07.06.2005	(21) 03768769.6	07.06.2005
(87) WO 2004/044453	(51) F16G 15/04	(87) WO 2004/044757	(51) G06F 13/00	(87) WO 2004/045100	(51) H04B 1/38
(86) US 2002/035422	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/034992	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035527	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 02789429.4	07.06.2005	(21) 03778093.9	07.06.2005	(21) 03768756.3	07.06.2005
(87) WO 2004/044454	(51) F16H 29/04	(87) WO 2004/044783	(51) G06F 3/06	(87) WO 2004/045104	(51) H04B 7/14
(86) US 2003/034361	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035822	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/032742	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03777981.6	07.06.2005	(21) 03783288.8	09.06.2005	(21) 03779108.4	08.06.2005
(87) WO 2004/044484	(51) F21V 1/00	(87) WO 2004/044795	(51) G06F 17/50	(87) WO 2004/045115	(51) H04B 10/08
(86) US 2003/032928	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035403	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035999	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03777637.4	07.06.2005	(21) 03768725.8	09.06.2005	(21) 03781895.2	09.06.2005
(87) WO 2004/044537	(51) G01J 3/28	(87) WO 2004/044797	(51) G06F 17/50	(87) WO 2004/045125	(51) H04L 1/00
(86) US 2003/035453	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035508	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/034998	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03768747.2	08.06.2005	(21) 03783221.9	09.06.2005	(21) 03778096.2	08.06.2005
(87) WO 2004/044543	(51) G01M 1/04	(87) WO 2004/044817	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/045185	(51) H04L 29/06
(86) US 2003/034289	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035304	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) FR 2003/003260	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03774973.6	07.06.2005	(21) 03783168.2	07.06.2005	(21) 03767874.5	08.06.2005
(87) WO 2004/044548	(51) G01N 35/08	(87) WO 2004/044926	(51) G21K 1/00	(87) WO 2004/045189	(51) H04L 29/06
(86) US 2003/035065	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035213	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035361	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03783134.4	07.06.2005	(21) 03768662.3	07.06.2005	(21) 03783190.6	09.06.2005
(87) WO 2004/044594	(51) G01R 1/00	(87) WO 2004/044942	(51) H01J 1/00	(87) WO 2004/045223	(51) H04Q 3/60
(86) US 2003/034186	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035613	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/028752	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03789718.8	08.06.2005	(21) 03783250.8	08.06.2005	(21) 03754533.2	07.06.2005
(87) WO 2004/044606	(51) G01S 1/00	(87) WO 2004/044943	(51) H01J 37/00	(87) WO 2004/045238	(51) H04Q 7/38
(86) US 2003/035112	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/035868	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2003/036084	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03768627.6	07.06.2005	(21) 03768859.5	08.06.2005	(21) 03768908.0	08.06.2005

(87) WO 2004/045249	(51) H05B 1/02	(21) 00984989.4	(11) 1 604 058 *	(21) 03712658.8	(11) 1 603 758 *
(86) US 2003/035583	(87) 2004/22 27.05.2004	(87) WO 2001/044557		(87) WO 2004/078484	
(21) 03811255.3	09.06.2005				
(87) WO 2004/047574	(51) A41D 13/005	(21) 00993070.2	(11) 1 604 164 *	(21) 03712661.2	(11) 1 603 809 *
(86) US 2003/032524	(87) 2004/24 10.06.2004	(87) WO 2002/039047		(87) WO 2004/078612	
(21) 03812019.2	19.05.2005				
(87) WO 2004/048128	(51) B60C 1/00	(21) 01928373.8	(11) 1 604 024 *	(21) 03712765.1	(11) 1 605 284
(86) US 2003/031635	(87) 2004/24 10.06.2004	(87) WO 2001/077328		(87) WO 2004/083914	
(21) 03812017.6	10.05.2005				
(87) WO 2004/048379	(51) C07D 473/08	(21) 01970040.0	(11) 1 603 469 *	(21) 03712787.5	(11) 1 605 624
(86) JP 2003/013990	(87) 2004/24 10.06.2004	(87) WO 2002/024087		(87) WO 2004/084478	
(21) 03770080.4	02.06.2005				
(87) WO 2004/048379	(51) C07D 473/08	(21) 02746615.0	(11) 1 604 298 *	(21) 03712841.0	(11) 1 604 960
(86) JP 2003/013990	(87) 2004/24 10.06.2004	(87) WO 2003/001400		(87) WO 2004/085330	
(21) 03770080.4	02.06.2005				
(87) WO 2004/050900	(51) C07H 21/04	(21) 02773307.0	(11) 1 604 350 *	(21) 03714257.7	(11) 1 603 816 *
(86) US 2003/040131	(87) 2004/25 17.06.2004	(87) WO 2004/023455		(87) WO 2004/094276	
(21) 03797044.9	05.07.2005				
(87) WO 2004/052603	(51) B27N 1/02	(21) 02792357.2	(11) 1 604 373 *	(21) 03714446.6	(11) 1 603 668 *
(86) EP 2003/011257	(87) 2004/26 24.06.2004	(87) WO 2004/055832		(87) WO 2004/096439	
(21) 03811271.0	12.05.2005				
(87) WO 2004/053536	(51) G02B 1/00	(21) 02808152.9	(11) 1 603 863 *	(21) 03714703.0	(11) 1 604 544 *
(86) US 2003/039469	(87) 2004/26 24.06.2004	(87) WO 2004/046085		(87) WO 2004/080123	
(21) 03812957.3	11.07.2005				
(87) WO 2004/054172	(51) H04L 12/22	(21) 02808315.2	(11) 1 603 866 *	(21) 03714836.8	(11) 1 604 475 *
(86) CN 2003/000871	(87) 2004/26 24.06.2004	(87) WO 2004/058694		(87) WO 2004/084474	
(21) 03753254.6	02.05.2005				
(87) WO 2004/054172	(51) H04L 12/22	(21) 03706197.5	(11) 1 603 693 *	(21) 03714959.8	(11) 1 603 424 *
(86) CN 2003/000871	(87) 2004/26 24.06.2004	(87) WO 2004/082862		(87) WO 2004/077991	
(21) 03753254.6	02.05.2005				
(87) WO 2004/054178	(51) H04L 12/28	(21) 03707053.9	(11) 1 604 740	(21) 03714976.2	(11) 1 604 820
(86) US 2002/035329	(87) 2004/26 24.06.2004	(87) WO 2004/076066		(87) WO 2004/082939	
(21) 02804529.2	26.04.2005				
(87) WO 2004/054900	(51) B65G 1/00	(21) 03707203.0	(11) 1 604 672	(21) 03715348.3	(11) 1 604 440 *
(86) US 2003/033355	(87) 2004/27 01.07.2004	(87) WO 2004/078185		(87) WO 2004/082091	
(21) 03813338.5	23.05.2005				
(87) WO 2004/054900	(51) B65G 1/00	(21) 03708293.0	(11) 1 604 518 *	(21) 03715350.9	(11) 1 604 006 *
(86) US 2003/033355	(87) 2004/27 01.07.2004	(87) WO 2004/080067		(87) WO 2004/081164	
(21) 03813338.5	23.05.2005				
(87) WO 2004/059179	(51) F16B 1/00	(21) 03708468.8	(11) 1 603 423 *	(21) 03715371.5	(11) 1 605 468
(86) US 2002/017931	(87) 2004/29 15.07.2004	(87) WO 2004/080232		(87) WO 2004/084227	
(21) 02808330.1	08.03.2005				
(87) WO 2004/059179	(51) F16B 1/00	(21) 03708591.7	(11) 1 605 349	(21) 03715912.6	(11) 1 604 026 *
(86) US 2002/017931	(87) 2004/29 15.07.2004	(87) WO 2004/081786		(87) WO 2004/083439	
(21) 02808330.1	08.03.2005				
(87) WO 2004/059899	(51) H04L 21/00	(21) 03708658.4	(11) 1 605 732	(21) 03716695.6	(11) 1 604 102 *
(86) US 2003/035352	(87) 2004/29 15.07.2004	(87) WO 2004/084590		(87) WO 2004/083615	
(21) 03783186.4	09.06.2005				
(87) WO 2004/078355	(51) B02C 7/12	(21) 03708659.2	(11) 1 605 500	(21) 03717376.2	(11) 1 603 574 *
(86) US 2003/033825	(87) 2004/38 16.09.2004	(87) WO 2004/084291		(87) WO 2004/078182	
(21) 03779243.9	25.05.2005				
(87) WO 2004/089044	(51) H05B 41/38	(21) 03708662.6	(11) 1 604 937	(21) 03718467.8	(11) 1 604 080 *
(86) US 2003/034954	(87) 2004/42 14.10.2004	(87) WO 2004/083092		(87) WO 2003/093607	
(21) 03786560.7	01.06.2005				
(87) WO 2004/089044	(51) H05B 41/38	(21) 03708667.5	(11) 1 605 509	(21) 03718625.1	(11) 1 604 404 *
(86) US 2003/034954	(87) 2004/42 14.10.2004	(87) WO 2004/084305		(87) WO 2004/084310	
(21) 03786560.7	01.06.2005				
(87) WO 2004/095921	(51) A01N 25/02	(21) 03709564.3	(11) 1 604 967	(21) 03718692.1	(11) 1 604 467 *
(86) US 2003/034614	(87) 2004/46 11.11.2004	(87) WO 2004/074226		(87) WO 2004/084431	
(21) 03816118.8	02.06.2005				
(87) WO 2004/101950	(51) E21B 21/10	(21) 03709806.8	(11) 1 604 037 *	(21) 03718782.0	(11) 1 603 735 *
(86) EP 2003/011250	(87) 2004/48 25.11.2004	(87) WO 2004/083458		(87) WO 2004/078461	
(21) 03816474.5	11.05.2005				
(87) WO 2004/101950	(51) E21B 21/10	(21) 03709807.6	(11) 1 604 503 *	(21) 03719356.2	(11) 1 603 391 *
(86) EP 2003/011250	(87) 2004/48 25.11.2004	(87) WO 2004/084517		(87) WO 2004/075636	
(21) 03816474.5	11.05.2005				
(87) WO 2004/109216	(51) F41H 5/04	(21) 03709977.7	(11) 1 603 829 *	(21) 03719372.9	(11) 1 604 319 *
(86) US 2003/027674	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2004/080886		(87) WO 2004/081841	
(21) 03816848.0	31.05.2005				
		(21) 03710303.3	(11) 1 604 575	(21) 03719396.8	(11) 1 603 508 *
		(87) WO 2004/080211		(87) WO 2004/082560	
I.3					
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern		(21) 03710373.6	(11) 1 605 718	(21) 03719900.7	(11) 1 604 300 *
		(87) WO 2004/082312		(87) WO 2004/053725	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 03710388.4	(11) 1 605 395	(21) 03720409.6	(11) 1 604 150 *
		(87) WO 2004/084125		(87) WO 2004/076929	
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(21) 03711853.6	(11) 1 603 478 *	(21) 03720642.2	(11) 1 603 528 *
		(87) WO 2004/080324		(87) WO 2004/082656	
		(21) 03712110.0	(11) 1 603 709 *	(21) 03720846.9	(11) 1 603 558 *
		(87) WO 2004/080656		(87) WO 2004/075889	
		(21) 03712589.5	(11) 1 603 623 *	(21) 03720953.3	(11) 1 605 675
		(87) WO 2004/082753		(87) WO 2004/080049	
(21) 00939266.3	(11) 1 604 153 *	(21) 03712623.2	(11) 1 603 889 *	(21) 03722259.3	(11) 1 604 192 *
(87) WO 2001/079764		(87) WO 2004/083191		(87) WO 2004/081550	

(21) 03722339.3 (87) WO 2004/081018	(11) 1 603 928 *	(21) 03769655.6 (87) WO 2004/083026	(11) 1 603 793 *	(21) 03782978.5 (87) WO 2004/053190	(11) 1 604 049 *
(21) 03723059.6 (87) WO 2004/082372	(11) 1 603 385 *	(21) 03769686.1 (87) WO 2004/041690	(11) 1 603 817 *	(21) 03783298.7 (87) WO 2004/044164	(11) 1 604 009 *
(21) 03723715.3 (87) WO 2004/082385	(11) 1 603 398 *	(21) 03770099.4 (87) WO 2004/040313	(11) 1 605 266	(21) 03783539.4 (87) WO 2004/079380	(11) 1 604 217 *
(21) 03726867.9 (87) WO 2004/083033	(11) 1 603 797 *	(21) 03772261.8 (87) WO 2004/042386	(11) 1 604 033 *	(21) 03783692.1 (87) WO 2004/045551	(11) 1 603 593 *
(21) 03727579.9 (87) WO 2004/083644	(11) 1 604 115 *	(21) 03772364.0 (87) WO 2004/047031	(11) 1 605 411	(21) 03785539.2 (87) WO 2004/084605	(11) 1 604 557 *
(21) 03727729.0 (87) WO 2003/103791	(11) 1 603 649 *	(21) 03772804.5 (87) WO 2004/074683	(11) 1 605 160	(21) 03785702.6 (87) WO 2004/051111	(11) 1 604 128 *
(21) 03732231.0 (87) WO 2004/041578	(11) 1 603 766 *	(21) 03773041.3 (87) WO 2005/089845	(11) 1 603 614 *	(21) 03785941.0 (87) WO 2004/070101	(11) 1 604 056 *
(21) 03733000.8 (87) WO 2004/081016	(11) 1 603 920 *	(21) 03773417.5 (87) WO 2004/082510	(11) 1 603 480 *	(21) 03786014.5 (87) WO 2004/045835	(11) 1 603 737 *
(21) 03738995.4 (87) WO 2004/078280	(11) 1 603 644 *	(21) 03773541.2 (87) WO 2004/078528	(11) 1 603 775 *	(21) 03788846.8 (87) WO 2004/071825	(11) 1 603 780 *
(21) 03740159.3 (87) WO 2004/078462	(11) 1 603 736 *	(21) 03774352.3 (87) WO 2004/079740	(11) 1 604 366 *	(21) 03789208.0 (87) WO 2004/074084	(11) 1 603 794 *
(21) 03748575.2 (87) WO 2004/048057	(11) 1 604 794	(21) 03774453.9 (87) WO 2004/015525	(11) 1 604 493 *	(21) 03789312.0 (87) WO 2004/083698	(11) 1 604 136 *
(21) 03750722.5 (87) WO 2004/077970	(11) 1 603 417 *	(21) 03774955.3 (87) WO 2004/083035	(11) 1 603 799 *	(21) 03789658.6 (87) WO 2004/058806	(11) 1 603 938 *
(21) 03750979.1 (87) WO 2004/028717	(11) 1 603 690 *	(21) 03775231.8 (87) WO 2004/042387	(11) 1 604 034 *	(21) 03789732.9 (87) WO 2004/044750	(11) 1 604 283 *
(21) 03752311.5 (87) WO 2004/094155	(11) 1 603 753 *	(21) 03775578.2 (87) WO 2004/051528	(11) 1 604 313 *	(21) 03789821.0 (87) WO 2004/095150	(11) 1 604 160 *
(21) 03752533.4 (87) WO 2004/083332	(11) 1 603 985 *	(21) 03775617.8 (87) WO 2004/051839	(11) 1 604 452 *	(21) 03790300.2 (87) WO 2004/093692	(11) 1 603 464 *
(21) 03753240.5 (87) WO 2004/073934	(11) 1 604 787	(21) 03776747.2 (87) WO 2004/074150	(11) 1 603 818 *	(21) 03790511.4 (87) WO 2004/059280	(11) 1 604 183 *
(21) 03754193.5 (87) WO 2004/083309	(11) 1 605 021	(21) 03777710.9 (87) WO 2004/064649	(11) 1 603 467 *	(21) 03792215.0 (87) WO 2004/018568	(11) 1 603 978 *
(21) 03754589.4 (87) WO 2004/024885	(11) 1 604 008 *	(21) 03778244.8 (87) WO 2004/045777	(11) 1 603 684 *	(21) 03795733.9 (87) WO 2004/043685	(11) 1 603 740 *
(21) 03755776.6 (87) WO 2004/093861	(11) 1 603 547 *	(21) 03778596.1 (87) WO 2004/084522	(11) 1 604 506 *	(21) 03795738.8 (87) WO 2004/050255	(11) 1 603 680 *
(21) 03756623.9 (87) WO 2004/082786	(11) 1 604 711	(21) 03779863.4 (87) WO 2004/041670	(11) 1 603 807 *	(21) 03796052.3 (87) WO 2004/050121	(11) 1 603 594 *
(21) 03757545.3 (87) WO 2004/038616	(11) 1 604 311 *	(21) 03781210.4 (87) WO 2004/054705	(11) 1 603 666 *	(21) 03796090.3 (87) WO 2004/056163	(11) 1 604 556 *
(21) 03759271.4 (87) WO 2004/036789	(11) 1 604 468 *	(21) 03781515.6 (87) WO 2004/040782	(11) 1 604 460 *	(21) 03796415.2 (87) WO 2004/048014	(11) 1 603 696 *
(21) 03759462.9 (87) WO 2004/027192	(11) 1 604 088 *	(21) 03781875.4 (87) WO 2004/083782	(11) 1 604 173 *	(21) 03797031.6 (87) WO 2004/094202	(11) 1 603 777 *
(21) 03762755.1 (87) WO 2004/005702	(11) 1 604 104 *	(21) 03781878.8 (87) WO 2004/045198	(11) 1 603 687 *	(21) 03799417.5 (87) WO 2004/043944	(11) 1 603 894 *
(21) 03763142.1 (87) WO 2004/005808	(11) 1 604 156 *	(21) 03782118.8 (87) WO 2004/078539	(11) 1 603 779 *	(21) 03799440.7 (87) WO 2004/060197	(11) 1 603 481 *
(21) 03767526.1 (87) WO 2004/076951	(11) 1 604 161 *	(21) 03782188.1 (87) WO 2004/076212	(11) 1 603 762 *	(21) 03799443.1 (87) WO 2004/059305	(11) 1 604 198 *
(21) 03767527.9 (87) WO 2004/065876	(11) 1 604 163 *	(21) 03782351.5 (87) WO 2004/057289	(11) 1 604 180 *	(21) 03799510.7 (87) WO 2004/083647	(11) 1 604 117 *
(21) 03768391.9 (87) WO 2004/079078	(11) 1 605 087	(21) 03782475.2 (87) WO 2004/058935	(11) 1 604 007 *	(21) 03799674.1 (87) WO 2004/058522	(11) 1 603 761 *
(21) 03768652.4 (87) WO 2004/041206	(11) 1 603 536 *	(21) 03782903.3 (87) WO 2004/062008	(11) 1 605 537	(21) 03799736.8 (87) WO 2004/082090	(11) 1 605 568
(21) 03768791.0 (87) WO 2004/044698	(11) 1 604 296 *	(21) 03782957.9 (87) WO 2004/060336	(11) 1 603 525 *	(21) 03800016.2 (87) WO 2004/075552	(11) 1 604 524 *

(21) 03800030.3 (87) WO 2004/084311	(11) 1 604 405 *	(21) 03816400.0 (87) WO 2004/084238	(11) 1 604 375 *	(21) 04013565.9	(11) 1 604 788
(21) 03800240.8 (87) WO 2004/083266	(11) 1 603 958 *	(21) 03816503.1 (87) WO 2004/088080	(11) 1 604 091 *	(21) 04013590.7	(11) 1 604 777
(21) 03807921.6 (87) WO 2004/034720	(11) 1 604 536 *	(21) 03816709.4 (87) WO 2004/095140	(11) 1 604 246 *	(21) 04013592.3	(11) 1 605 299
(21) 03808564.3 (87) WO 2004/083876	(11) 1 604 215 *	(21) 03816827.4 (87) WO 2004/096733	(11) 1 603 851 *	(21) 04013603.8	(11) 1 605 385
(21) 03810408.9 (87) WO 2004/042388	(11) 1 604 035 *	(21) 03819106.0 (87) WO 2004/028142	(11) 1 604 528 *	(21) 04013618.6	(11) 1 604 709
(21) 03811309.8 (87) WO 2004/047281	(11) 1 604 449 *	(21) 04010245.1	(11) 1 604 639	(21) 04013619.4	(11) 1 605 674
(21) 03812322.0 (87) WO 2004/051836	(11) 1 605 580	(21) 04010246.9	(11) 1 604 640	(21) 04013635.0	(11) 1 604 655
(21) 03815190.8 (87) WO 2004/063387	(11) 1 604 031 *	(21) 04011710.3	(11) 1 604 911	(21) 04013636.8	(11) 1 604 656
(21) 03815697.2 (87) WO 2004/070638	(11) 1 605 380	(21) 04011734.3	(11) 1 604 988	(21) 04013639.2	(11) 1 604 786
(21) 03815901.8 (87) WO 2004/071993	(11) 1 603 850 *	(21) 04011807.7	(11) 1 605 368	(21) 04013667.3	(11) 1 604 649
(21) 03815933.1 (87) WO 2004/078602	(11) 1 603 747 *	(21) 04011833.3	(11) 1 604 654	(21) 04013668.1	(11) 1 604 693
(21) 03815993.5 (87) WO 2004/074113	(11) 1 603 802 *	(21) 04011851.5	(11) 1 604 970	(21) 04013669.9	(11) 1 604 694
(21) 03816042.0 (87) WO 2004/076456	(11) 1 603 913 *	(21) 04012451.3	(11) 1 604 605	(21) 04013671.5	(11) 1 604 697
(21) 03816066.9 (87) WO 2004/076306	(11) 1 604 910	(21) 04013014.8	(11) 1 605 649	(21) 04013686.3	(11) 1 605 354
(21) 03816123.8 (87) WO 2004/082079	(11) 1 604 432 *	(21) 04013164.1	(11) 1 604 752	(21) 04013688.9	(11) 1 605 591
(21) 03816127.9 (87) WO 2004/078578	(11) 1 603 796 *	(21) 04013198.9	(11) 1 605 684	(21) 04013693.9	(11) 1 604 814
(21) 03816128.7 (87) WO 2004/079855	(11) 1 604 424 *	(21) 04013314.2	(11) 1 605 237	(21) 04013694.7	(11) 1 605 328
(21) 03816138.6 (87) WO 2004/078443	(11) 1 603 723 *	(21) 04013334.0	(11) 1 604 947	(21) 04013700.2	(11) 1 604 869
(21) 03816175.8 (87) WO 2004/078440	(11) 1 603 721 *	(21) 04013352.2	(11) 1 605 423	(21) 04013710.1	(11) 1 604 842
(21) 03816196.4 (87) WO 2004/078001	(11) 1 603 434 *	(21) 04013364.7	(11) 1 604 742	(21) 04013729.1	(11) 1 605 186
(21) 03816198.0 (87) WO 2004/079571	(11) 1 604 277 *	(21) 04013366.2	(11) 1 605 428	(21) 04013730.9	(11) 1 605 569
(21) 03816202.0 (87) WO 2004/079145	(11) 1 604 092 *	(21) 04013367.0	(11) 1 605 243	(21) 04013739.0	(11) 1 605 473
(21) 03816259.0 (87) WO 2004/082270	(11) 1 605 694	(21) 04013390.2	(11) 1 605 587	(21) 04013784.6	(11) 1 605 408
(21) 03816262.4 (87) WO 2004/081202	(11) 1 604 015 *	(21) 04013396.9	(11) 1 605 555	(21) 04013785.3	(11) 1 605 226
(21) 03816330.9 (87) WO 2004/084128	(11) 1 604 330 *	(21) 04013404.1	(11) 1 605 209	(21) 04013786.1	(11) 1 605 492
(21) 03816346.5 (87) WO 2004/082889	(11) 1 603 708 *	(21) 04013406.6	(11) 1 605 324	(21) 04013826.5	(11) 1 605 629
(21) 03816360.6 (87) WO 2004/084194	(11) 1 605 442	(21) 04013426.4	(11) 1 605 274	(21) 04013832.3	(11) 1 605 085
(21) 03816363.0 (87) WO 2004/084234	(11) 1 605 470	(21) 04013426.4	(11) 1 605 274	(21) 04014713.4	(11) 1 605 019
(21) 03816367.1 (87) WO 2004/083856	(11) 1 605 261	(21) 04013440.5	(11) 1 605 196	(21) 04015843.8	(11) 1 604 800
(21) 03816391.1 (87) WO 2004/082693	(11) 1 603 580 *	(21) 04013468.6	(11) 1 604 666	(21) 04016211.7	(11) 1 604 835
		(21) 04013469.4	(11) 1 604 667	(21) 04017598.6	(11) 1 604 920
		(21) 04013494.2	(11) 1 605 641	(21) 04017773.5	(11) 1 605 437
		(21) 04013495.9	(11) 1 605 642	(21) 04019076.1	(11) 1 605 439
		(21) 04013496.7	(11) 1 604 617	(21) 04019126.4	(11) 1 605 480
		(21) 04013497.5	(11) 1 604 618	(21) 04019592.7	(11) 1 604 921
		(21) 04013505.5	(11) 1 605 600	(21) 04021699.6	(11) 1 605 406
		(21) 04013506.3	(11) 1 605 114	(21) 04023346.2	(11) 1 605 548
		(21) 04013507.1	(11) 1 605 360	(21) 04023596.2	(11) 1 605 481
		(21) 04013510.5	(11) 1 604 662	(21) 04024639.9	(11) 1 605 183
		(21) 04013511.3	(11) 1 604 980	(21) 04026833.6	(11) 1 605 554
		(21) 04013512.1	(11) 1 604 989	(21) 04027131.4	(11) 1 604 630
		(21) 04013513.9	(11) 1 604 690	(21) 04028326.9	(11) 1 605 489
		(21) 04013517.0	(11) 1 605 652	(21) 04029179.1	(11) 1 605 623
		(21) 04013532.9	(11) 1 605 628	(21) 04030541.9	(11) 1 604 913
		(21) 04013547.7	(11) 1 604 932	(21) 04031051.8	(11) 1 605 351
		(21) 04013555.0	(11) 1 605 240	(21) 04076436.7	(11) 1 604 741
		(21) 04013559.2	(11) 1 604 701	(21) 04076656.0	(11) 1 604 917
				(21) 04076669.3	(11) 1 605 064
				(21) 04076673.5	(11) 1 605 643

(21) 04076686.7	(11) 1 604 837	(21) 04257226.3	(11) 1 605 475	(21) 04405356.9	(11) 1 605 172
(21) 04076688.3	(11) 1 605 170	(21) 04257289.1	(11) 1 605 381	(21) 04405357.7	(11) 1 605 022
(21) 04076702.2	(11) 1 605 244	(21) 04257311.3	(11) 1 605 602	(21) 04405360.1	(11) 1 604 590
(21) 04076703.0	(11) 1 605 012	(21) 04257433.5	(11) 1 605 356	(21) 04405361.9	(11) 1 604 589
(21) 04076713.9	(11) 1 604 928	(21) 04258018.3	(11) 1 605 700	(21) 04405385.8	(11) 1 605 100
(21) 04076738.6	(11) 1 605 676	(21) 04291261.8	(11) 1 605 281	(21) 04425415.9	(11) 1 605 705
(21) 04100243.7	(11) 1 605 542	(21) 04291363.2	(11) 1 605 660	(21) 04425417.5	(11) 1 604 702
(21) 04102570.1	(11) 1 605 222	(21) 04291373.1	(11) 1 604 977	(21) 04425423.3	(11) 1 604 797
(21) 04102578.4	(11) 1 605 730	(21) 04291374.9	(11) 1 604 978	(21) 04425428.2	(11) 1 605 425
(21) 04102596.6	(11) 1 605 403	(21) 04291379.8	(11) 1 605 597	(21) 04425432.4	(11) 1 604 906
(21) 04102604.8	(11) 1 605 484	(21) 04291387.1	(11) 1 604 668	(21) 04425433.2	(11) 1 605 400
(21) 04102607.1	(11) 1 605 727	(21) 04291399.6	(11) 1 605 617	(21) 04425434.0	(11) 1 605 416
(21) 04102625.3	(11) 1 605 711	(21) 04291418.4	(11) 1 605 661	(21) 04425739.2	(11) 1 604 657
(21) 04102641.0	(11) 1 605 060	(21) 04291431.7	(11) 1 605 631	(21) 04445069.0	(11) 1 605 369
(21) 04102642.8	(11) 1 605 105	(21) 04291432.5	(11) 1 605 173	(21) 04447138.1	(11) 1 605 241
(21) 04102647.7	(11) 1 605 309	(21) 04291437.4	(11) 1 604 768	(21) 04447140.7	(11) 1 605 502
(21) 04102654.3	(11) 1 604 818	(21) 04291438.2	(11) 1 605 595	(21) 04447142.3	(11) 1 604 749
(21) 04102660.0	(11) 1 604 774	(21) 04291440.8	(11) 1 605 265	(21) 04466014.0	(11) 1 604 587
(21) 04102661.8	(11) 1 605 096	(21) 04291441.6	(11) 1 605 124	(21) 04466023.1	(11) 1 604 956
(21) 04102664.2	(11) 1 604 828	(21) 04291442.4	(11) 1 604 847	(21) 04700322.3	(11) 1 604 369 *
(21) 04102667.5	(11) 1 605 698	(21) 04291455.6	(11) 1 605 552	(87) WO 2004/104796	
(21) 04105771.2	(11) 1 605 108	(21) 04291457.2	(11) 1 605 504	(21) 04700897.4	(11) 1 603 446 *
(21) 04105786.0	(11) 1 604 715	(21) 04291458.0	(11) 1 604 669	(87) WO 2004/062457	
(21) 04105934.6	(11) 1 605 581	(21) 04291463.0	(11) 1 605 640	(21) 04701161.4	(11) 1 603 997 *
(21) 04106882.6	(11) 1 605 030	(21) 04291464.8	(11) 1 605 618	(87) WO 2004/078849	
(21) 04252846.3	(11) 1 605 089	(21) 04291465.5	(11) 1 604 733	(21) 04701565.6	(11) 1 604 384 *
(21) 04253061.8	(11) 1 604 574	(21) 04291468.9	(11) 1 605 608	(87) WO 2004/064122	
(21) 04253251.5	(11) 1 605 672	(21) 04291472.1	(11) 1 605 505	(21) 04701810.6	(11) 1 603 857 *
(21) 04253280.4	(11) 1 605 433	(21) 04291473.9	(11) 1 605 498	(87) WO 2004/062763	
(21) 04253297.8	(11) 1 605 687	(21) 04291479.9	(11) 1 605 498	(21) 04701842.9	(11) 1 603 814 *
(21) 04253371.1	(11) 1 605 685	(21) 04291480.4	(11) 1 605 415	(87) WO 2004/080705	
(21) 04253372.9	(11) 1 605 686	(21) 04291481.2	(11) 1 605 716	(21) 04701900.5	(11) 1 603 805 *
(21) 04253379.4	(11) 1 605 225	(21) 04291482.0	(11) 1 605 359	(87) WO 2004/080829	
(21) 04253379.4	(11) 1 605 225	(21) 04291482.0	(11) 1 605 359	(21) 04702061.5	(11) 1 605 461
(21) 04253390.1	(11) 1 605 527	(21) 04292454.8	(11) 1 605 386	(87) WO 2004/064062	
(21) 04253394.3	(11) 1 604 780	(21) 04292567.7	(11) 1 605 621	(21) 04702308.0	(11) 1 604 027 *
(21) 04253395.0	(11) 1 604 781	(21) 04292879.6	(11) 1 605 185	(87) WO 2004/065537	
(21) 04253404.0	(11) 1 605 066	(21) 04292879.6	(11) 1 605 185	(21) 04702568.9	(11) 1 603 844 *
(21) 04253406.5	(11) 1 605 037	(21) 04300319.3	(11) 1 605 431	(87) WO 2004/080907	
(21) 04253420.6	(11) 1 605 014	(21) 04300371.4	(11) 1 605 270	(21) 04702674.5	(11) 1 603 734 *
(21) 04253422.2	(11) 1 605 032	(21) 04356046.5	(11) 1 604 571	(87) WO 2004/080696	
(21) 04253428.9	(11) 1 605 722	(21) 04380125.7	(11) 1 604 851	(21) 04702730.5	(11) 1 604 447 *
(21) 04253458.6	(11) 1 605 166	(21) 04380264.4	(11) 1 604 580	(87) WO 2004/093305	
(21) 04253500.5	(11) 1 604 595	(21) 04380268.5	(11) 1 605 092	(21) 04702982.2	(11) 1 604 010 *
(21) 04253503.9	(11) 1 605 330	(21) 04381017.5	(11) 1 604 919	(87) WO 2004/065546	
(21) 04253520.3	(11) 1 605 434	(21) 04381018.3	(11) 1 604 918	(21) 04703175.2	(11) 1 603 456 *
(21) 04255524.3	(11) 1 604 675	(21) 04405326.2	(11) 1 605 574	(87) WO 2004/075749	
(21) 04255607.6	(11) 1 604 581	(21) 04405351.0	(11) 1 605 485	(21) 04703252.9	(11) 1 605 430
(21) 04256218.1	(11) 1 605 506	(21) 04405352.8	(11) 1 605 493	(87) WO 2004/070696	
(21) 04256371.8	(11) 1 605 601	(21) 04405352.8	(11) 1 605 493	(21) 04703623.1	(11) 1 603 655 *
		(21) 04405353.6	(11) 1 605 109	(87) WO 2004/076024	
		(21) 04405354.4	(11) 1 605 177	(21) 04703633.0	(11) 1 603 639 *
		(21) 04405355.1	(11) 1 605 182	(87) WO 2004/080537	
				(21) 04703643.9	(11) 1 604 338 *
				(87) WO 2004/068421	

(21) 04703679.3 (87) WO 2004/082754	(11) 1 603 626 *	(21) 04705978.7 (87) WO 2004/066734	(11) 1 603 397 *	(21) 04708620.2 (87) WO 2004/082923	(11) 1 603 732 *
(21) 04703699.1 (87) WO 2004/082757	(11) 1 603 632 *	(21) 04706148.6 (87) WO 2004/072048	(11) 1 603 888 *	(21) 04708667.3 (87) WO 2004/084512	(11) 1 604 499 *
(21) 04703744.5 (87) WO 2004/082414	(11) 1 603 418 *	(21) 04706221.1 (87) WO 2004/067524	(11) 1 603 893 *	(21) 04708671.5 (87) WO 2004/071431	(11) 1 603 548 *
(21) 04703745.2 (87) WO 2004/072911	(11) 1 604 336 *	(21) 04706295.5 (87) WO 2004/080892	(11) 1 604 950	(21) 04708713.5 (87) WO 2004/082001	(11) 1 604 390 *
(21) 04703774.2 (87) WO 2004/083761	(11) 1 604 162 *	(21) 04706359.9 (87) WO 2004/067003	(11) 1 604 664	(21) 04708724.2 (87) WO 2004/080132	(11) 1 604 262 *
(21) 04703850.0 (87) WO 2004/083849	(11) 1 604 201 *	(21) 04706626.1 (87) WO 2004/080435	(11) 1 603 526 *	(21) 04708761.4 (87) WO 2004/070848	(11) 1 604 406 *
(21) 04703920.1 (87) WO 2004/065611	(11) 1 605 058	(21) 04706751.7 (87) WO 2004/072044	(11) 1 603 882 *	(21) 04708815.8 (87) WO 2004/069247	(11) 1 603 560 *
(21) 04704085.2 (87) WO 2004/065561	(11) 1 604 011 *	(21) 04706842.4 (87) WO 2004/067015	(11) 1 604 673	(21) 04708827.3 (87) WO 2004/076793	(11) 1 604 089 *
(21) 04704103.3 (87) WO 2004/081492	(11) 1 603 620 *	(21) 04706854.9 (87) WO 2004/072344	(11) 1 605 083	(21) 04708960.2 (87) WO 2004/071700	(11) 1 603 702 *
(21) 04704104.1 (87) WO 2004/082332	(11) 1 604 545 *	(21) 04706939.8 (87) WO 2004/072364	(11) 1 604 062 *	(21) 04709038.6 (87) WO 2004/084390	(11) 1 604 264 *
(21) 04704162.9 (87) WO 2004/065852	(11) 1 604 147 *	(21) 04707111.3 (87) WO 2004/069330	(11) 1 603 634 *	(21) 04709042.8 (87) WO 2004/075657	(11) 1 603 411 *
(21) 04704196.7 (87) WO 2004/084342	(11) 1 604 426 *	(21) 04707177.4 (87) WO 2004/070275	(11) 1 604 149 *	(21) 04709062.6 (87) WO 2004/071936	(11) 1 603 401 *
(21) 04704360.9 (87) WO 2004/065318	(11) 1 604 961	(21) 04707187.3 (87) WO 2004/079175	(11) 1 604 103 *	(21) 04709167.3 (87) WO 2004/081345	(11) 1 604 097 *
(21) 04704448.2 (87) WO 2004/082812	(11) 1 603 658 *	(21) 04707229.3 (87) WO 2004/083363	(11) 1 603 592 *	(21) 04709180.6 (87) WO 2004/082516	(11) 1 603 484 *
(21) 04704449.0 (87) WO 2004/083158	(11) 1 603 855 *	(21) 04707255.8 (87) WO 2004/071234	(11) 1 603 422 *	(21) 04709207.7 (87) WO 2004/084498	(11) 1 604 494 *
(21) 04704977.0 (87) WO 2004/066941	(11) 1 603 514 *	(21) 04707270.7 (87) WO 2004/069792	(11) 1 603 883 *	(21) 04709409.9 (87) WO 2004/081288	(11) 1 603 705 *
(21) 04704994.5 (87) WO 2004/083650	(11) 1 604 120 *	(21) 04707383.8 (87) WO 2004/072121	(11) 1 603 670 *	(21) 04709425.5 (87) WO 2004/080699	(11) 1 603 738 *
(21) 04705001.8 (87) WO 2004/081880	(11) 1 604 335 *	(21) 04707438.0 (87) WO 2004/076818	(11) 1 604 121 *	(21) 04709488.3 (87) WO 2004/074507	(11) 1 604 020 *
(21) 04705047.1 (87) WO 2004/081372	(11) 1 604 105 *	(21) 04707527.0 (87) WO 2004/083700	(11) 1 604 138 *	(21) 04709496.6 (87) WO 2004/080499	(11) 1 603 600 *
(21) 04705050.5 (87) WO 2004/079184	(11) 1 604 106 *	(21) 04707817.5 (87) WO 2004/080306	(11) 1 603 458 *	(21) 04709509.6 (87) WO 2004/079823	(11) 1 604 400 *
(21) 04705085.1 (87) WO 2004/067252	(11) 1 603 727 *	(21) 04707821.7 (87) WO 2004/093960	(11) 1 603 621 *	(21) 04709532.8 (87) WO 2004/072068	(11) 1 603 905 *
(21) 04705272.5 (87) WO 2004/094880	(11) 1 604 134 *	(21) 04707892.8 (87) WO 2004/076911	(11) 1 604 140 *	(21) 04709596.3 (87) WO 2004/071385	(11) 1 603 573 *
(21) 04705292.3 (87) WO 2004/082429	(11) 1 603 427 *	(21) 04708028.8 (87) WO 2004/070079	(11) 1 605 075	(21) 04709604.5 (87) WO 2004/076376	(11) 1 603 846 *
(21) 04705390.5 (87) WO 2004/084595	(11) 1 604 554 *	(21) 04708042.9 (87) WO 2004/069930	(11) 1 605 017	(21) 04709648.2 (87) WO 2004/076340	(11) 1 603 830 *
(21) 04705470.5 (87) WO 2004/067911	(11) 1 604 095 *	(21) 04708167.4 (87) WO 2004/081707	(11) 1 604 482 *	(21) 04709659.9 (87) WO 2004/069482	(11) 1 603 710 *
(21) 04705497.8 (87) WO 2004/067446	(11) 1 604 949	(21) 04708378.7 (87) WO 2004/072027	(11) 1 603 898 *	(21) 04709756.3 (87) WO 2004/084338	(11) 1 605 541
(21) 04705772.4 (87) WO 2004/070615	(11) 1 604 289 *	(21) 04708412.4 (87) WO 2004/070506	(11) 1 604 257 *	(21) 04709831.4 (87) WO 2004/074894	(11) 1 604 238 *
(21) 04705775.7 (87) WO 2004/072417	(11) 1 604 084 *	(21) 04708496.7 (87) WO 2004/069491	(11) 1 604 791	(21) 04709841.3 (87) WO 2004/072254	(11) 1 603 860 *
(21) 04705796.3 (87) WO 2004/083021	(11) 1 603 790 *	(21) 04708558.4 (87) WO 2004/071724	(11) 1 603 715 *	(21) 04709856.1 (87) WO 2004/074811	(11) 1 603 832 *
(21) 04705942.3 (87) WO 2004/066992	(11) 1 604 660	(21) 04708593.1 (87) WO 2004/071882	(11) 1 603 803 *	(21) 04709879.3 (87) WO 2004/082799	(11) 1 603 653 *

(21) 04709916.3 (87) WO 2004/072038	(11) 1 603 878 *	(21) 04711228.9 (87) WO 2004/079779	(11) 1 604 247 *	(21) 04712166.0 (87) WO 2004/076952	(11) 1 605 220
(21) 04709968.4 (87) WO 2004/071957	(11) 1 603 834 *	(21) 04711229.7 (87) WO 2004/095622	(11) 1 604 423 *	(21) 04712182.7 (87) WO 2004/075318	(11) 1 605 536
(21) 04710022.7 (87) WO 2004/082974	(11) 1 603 763 *	(21) 04711244.6 (87) WO 2004/083807	(11) 1 603 931 *	(21) 04712253.6 (87) WO 2004/074154	(11) 1 603 819 *
(21) 04710026.8 (87) WO 2004/082975	(11) 1 603 764 *	(21) 04711263.6 (87) WO 2004/073477	(11) 1 603 444 *	(21) 04712398.9 (87) WO 2004/075349	(11) 1 604 430 *
(21) 04710041.7 (87) WO 2004/075918	(11) 1 603 596 *	(21) 04711345.1 (87) WO 2004/082117	(11) 1 604 448 *	(21) 04712435.9 (87) WO 2004/080360	(11) 1 603 500 *
(21) 04710071.4 (87) WO 2004/073172	(11) 1 604 174 *	(21) 04711349.3 (87) WO 2004/084184	(11) 1 604 353 *	(21) 04712453.2 (87) WO 2004/073731	(11) 1 603 586 *
(21) 04710105.0 (87) WO 2004/084316	(11) 1 604 408 *	(21) 04711374.1 (87) WO 2004/080718	(11) 1 603 751 *	(21) 04712478.9 (87) WO 2004/074049	(11) 1 603 776 *
(21) 04710134.0 (87) WO 2004/076699	(11) 1 604 046 *	(21) 04711459.0 (87) WO 2004/071294	(11) 1 604 609	(21) 04712558.8 (87) WO 2004/073954	(11) 1 603 729 *
(21) 04710169.6 (87) WO 2004/074227	(11) 1 603 856 *	(21) 04711540.7 (87) WO 2004/075611	(11) 1 604 553 *	(21) 04712563.8 (87) WO 2004/076288	(11) 1 603 801 *
(21) 04710173.8 (87) WO 2004/071475	(11) 1 603 524 *	(21) 04711628.0 (87) WO 2004/073982	(11) 1 603 748 *	(21) 04712589.3 (87) WO 2004/077200	(11) 1 604 325 *
(21) 04710329.6 (87) WO 2004/082209	(11) 1 604 490 *	(21) 04711639.7 (87) WO 2004/078859	(11) 1 603 981 *	(21) 04712621.4 (87) WO 2004/075186	(11) 1 604 362 *
(21) 04710356.9 (87) WO 2004/079063	(11) 1 604 053 *	(21) 04711668.6 (87) WO 2004/074874	(11) 1 604 228 *	(21) 04712638.8 (87) WO 2004/073703	(11) 1 603 546 *
(21) 04710481.5 (87) WO 2004/071685	(11) 1 604 748	(21) 04711686.8 (87) WO 2004/076522	(11) 1 605 005	(21) 04712679.2 (87) WO 2004/084403	(11) 1 605 582
(21) 04710560.6 (87) WO 2004/076308	(11) 1 603 808 *	(21) 04711695.9 (87) WO 2004/078225	(11) 1 604 695	(21) 04712702.2 (87) WO 2004/083642	(11) 1 605 167
(21) 04710598.6 (87) WO 2004/073452	(11) 1 603 428 *	(21) 04711699.1 (87) WO 2004/074757	(11) 1 605 221	(21) 04712715.4 (87) WO 2004/084318	(11) 1 605 522
(21) 04710618.2 (87) WO 2004/072562	(11) 1 604 154 *	(21) 04711705.6 (87) WO 2004/074334	(11) 1 605 001	(21) 04712724.6 (87) WO 2004/080169	(11) 1 604 569
(21) 04710657.0 (87) WO 2004/073493	(11) 1 603 637 *	(21) 04711741.1 (87) WO 2004/073522	(11) 1 604 613	(21) 04712754.3 (87) WO 2004/077028	(11) 1 605 248
(21) 04710707.3 (87) WO 2004/095710	(11) 1 604 458 *	(21) 04711808.8 (87) WO 2004/080711	(11) 1 603 741 *	(21) 04712758.4 (87) WO 2004/074403	(11) 1 605 029
(21) 04710712.3 (87) WO 2004/074040	(11) 1 604 077 *	(21) 04711833.6 (87) WO 2004/075465	(11) 1 604 476 *	(21) 04712764.2 (87) WO 2004/081363	(11) 1 605 153
(21) 04710767.7 (87) WO 2004/077960	(11) 1 603 403 *	(21) 04711891.4 (87) WO 2004/078258	(11) 1 603 636 *	(21) 04712862.4 (87) WO 2004/073479	(11) 1 603 445 *
(21) 04710788.3 (87) WO 2004/081972	(11) 1 604 385 *	(21) 04711966.4 (87) WO 2004/073584	(11) 1 603 578 *	(21) 04712965.5 (87) WO 2004/073777	(11) 1 603 617 *
(21) 04710811.3 (87) WO 2004/080178	(11) 1 603 388 *	(21) 04711972.2 (87) WO 2004/073481	(11) 1 603 447 *	(21) 04712968.9 (87) WO 2004/073558	(11) 1 603 491 *
(21) 04710877.4 (87) WO 2004/076783	(11) 1 604 085 *	(21) 04711977.1 (87) WO 2004/080885	(11) 1 604 177 *	(21) 04712969.7 (87) WO 2004/073778	(11) 1 603 619 *
(21) 04710882.4 (87) WO 2004/076333	(11) 1 603 823 *	(21) 04711983.9 (87) WO 2004/075050	(11) 1 604 278 *	(21) 04712986.1 (87) WO 2004/073760	(11) 1 603 601 *
(21) 04710932.7 (87) WO 2004/072145	(11) 1 603 962 *	(21) 04712008.4 (87) WO 2004/083681	(11) 1 604 130 *	(21) 04713003.4 (87) WO 2004/074181	(11) 1 603 837 *
(21) 04710933.5 (87) WO 2004/072153	(11) 1 603 967 *	(21) 04712035.7 (87) WO 2004/080617	(11) 1 603 689 *	(21) 04713012.5 (87) WO 2004/082087	(11) 1 604 437 *
(21) 04711023.4 (87) WO 2004/072003	(11) 1 604 964	(21) 04712038.1 (87) WO 2004/083682	(11) 1 604 132 *	(21) 04713034.9 (87) WO 2004/080170	(11) 1 603 395 *
(21) 04711106.7 (87) WO 2004/078882	(11) 1 603 992 *	(21) 04712045.6 (87) WO 2004/078671	(11) 1 603 847 *	(21) 04713039.8 (87) WO 2004/078705	(11) 1 603 868 *
(21) 04711134.9 (87) WO 2004/073752	(11) 1 603 474 *	(21) 04712141.3 (87) WO 2004/075339	(11) 1 604 427 *	(21) 04713041.4 (87) WO 2004/078284	(11) 1 603 646 *
(21) 04711143.0 (87) WO 2004/081246	(11) 1 604 048 *	(21) 04712155.3 (87) WO 2004/074661	(11) 1 605 149	(21) 04713054.7 (87) WO 2004/078810	(11) 1 603 960 *

(21) 04713061.2 (87) WO 2004/080431	(11) 1 603 515 *	(21) 04713700.5 (87) WO 2004/078082	(11) 1 603 502 *	(21) 04714200.5 (87) WO 2004/095097	(11) 1 604 237 *
(21) 04713078.6 (87) WO 2004/079190	(11) 1 604 112 *	(21) 04713706.2 (87) WO 2004/075946	(11) 1 604 359 *	(21) 04714201.3 (87) WO 2004/077522	(11) 1 603 704 *
(21) 04713202.2 (87) WO 2004/076889	(11) 1 605 187	(21) 04713710.4 (87) WO 2004/082176	(11) 1 604 471 *	(21) 04714219.5 (87) WO 2004/075853	(11) 1 603 555 *
(21) 04713240.2 (87) WO 2004/074976	(11) 1 604 367 *	(21) 04713727.8 (87) WO 2004/075724	(11) 1 603 448 *	(21) 04714224.5 (87) WO 2004/075856	(11) 1 603 545 *
(21) 04713285.7 (87) WO 2004/084569	(11) 1 604 342 *	(21) 04713742.7 (87) WO 2004/075841	(11) 1 603 867 *	(21) 04714239.3 (87) WO 2004/083715	(11) 1 604 142 *
(21) 04713290.7 (87) WO 2004/076130	(11) 1 603 712 *	(21) 04713780.7 (87) WO 2004/082045	(11) 1 604 414 *	(21) 04714244.3 (87) WO 2004/077116	(11) 1 604 235 *
(21) 04713313.7 (87) WO 2004/076582	(11) 1 603 987 *	(21) 04713801.1 (87) WO 2004/082498	(11) 1 603 472 *	(21) 04714251.8 (87) WO 2004/081260	(11) 1 604 050 *
(21) 04713339.2 (87) WO 2004/076346	(11) 1 603 994 *	(21) 04713802.9 (87) WO 2004/084698	(11) 1 603 441 *	(21) 04714264.1 (87) WO 2004/084387	(11) 1 604 445 *
(21) 04713357.4 (87) WO 2004/080765	(11) 1 603 774 *	(21) 04713876.3 (87) WO 2004/080948	(11) 1 603 865 *	(21) 04714279.9 (87) WO 2004/079206	(11) 1 604 118 *
(21) 04713382.2 (87) WO 2004/073654	(11) 1 603 537 *	(21) 04713878.9 (87) WO 2004/081133	(11) 1 603 984 *	(21) 04714304.5 (87) WO 2004/076088	(11) 1 603 691 *
(21) 04713383.0 (87) WO 2004/078114	(11) 1 603 884 *	(21) 04713883.9 (87) WO 2004/081081	(11) 1 603 964 *	(21) 04714317.7 (87) WO 2004/076041	(11) 1 603 663 *
(21) 04713410.1 (87) WO 2004/082756	(11) 1 603 631 *	(21) 04713892.0 (87) WO 2004/081010	(11) 1 603 914 *	(21) 04714323.5 (87) WO 2004/077737	(11) 1 604 481 *
(21) 04713424.2 (87) WO 2004/074249	(11) 1 603 557 *	(21) 04713899.5 (87) WO 2004/079894	(11) 1 604 453 *	(21) 04714351.6 (87) WO 2004/078493	(11) 1 603 760 *
(21) 04713447.3 (87) WO 2004/077811	(11) 1 604 519 *	(21) 04713940.7 (87) WO 2004/077312	(11) 1 604 301 *	(21) 04714365.6 (87) WO 2004/078298	(11) 1 603 650 *
(21) 04713460.6 (87) WO 2004/082443	(11) 1 603 436 *	(21) 04713957.1 (87) WO 2004/074964	(11) 1 603 688 *	(21) 04714394.6 (87) WO 2004/081598	(11) 1 604 224 *
(21) 04713467.1 (87) WO 2004/078743	(11) 1 603 895 *	(21) 04713959.7 (87) WO 2004/080103	(11) 1 604 537 *	(21) 04714401.9 (87) WO 2004/079489	(11) 1 604 285 *
(21) 04713492.9 (87) WO 2004/073476	(11) 1 603 443 *	(21) 04713963.9 (87) WO 2004/077633	(11) 1 604 376 *	(21) 04714406.8 (87) WO 2004/079488	(11) 1 604 286 *
(21) 04713493.7 (87) WO 2004/074160	(11) 1 603 824 *	(21) 04714008.2 (87) WO 2004/083463	(11) 1 605 067	(21) 04714478.7 (87) WO 2004/078696	(11) 1 603 859 *
(21) 04713523.1 (87) WO 2004/077027	(11) 1 604 186 *	(21) 04714013.2 (87) WO 2004/077653	(11) 1 605 579	(21) 04714490.2 (87) WO 2004/077814	(11) 1 605 681
(21) 04713561.1 (87) WO 2004/073933	(11) 1 603 711 *	(21) 04714026.4 (87) WO 2004/081798	(11) 1 605 362	(21) 04714505.7 (87) WO 2004/077434	(11) 1 604 363 *
(21) 04713589.2 (87) WO 2004/082886	(11) 1 603 703 *	(21) 04714036.3 (87) WO 2004/075183	(11) 1 604 360 *	(21) 04714511.5 (87) WO 2004/077417	(11) 1 604 356 *
(21) 04713604.9 (87) WO 2004/078734	(11) 1 603 890 *	(21) 04714037.1 (87) WO 2004/077416	(11) 1 604 355 *	(21) 04714533.9 (87) WO 2004/076057	(11) 1 603 665 *
(21) 04713607.2 (87) WO 2004/081073	(11) 1 603 671 *	(21) 04714077.7 (87) WO 2004/076971	(11) 1 604 171 *	(21) 04714538.8 (87) WO 2004/084116	(11) 1 604 320 *
(21) 04713610.6 (87) WO 2004/087720	(11) 1 603 926 *	(21) 04714099.1 (87) WO 2004/075776	(11) 1 603 628 *	(21) 04714591.7 (87) WO 2004/076759	(11) 1 604 072 *
(21) 04713632.0 (87) WO 2004/078078	(11) 1 603 497 *	(21) 04714109.8 (87) WO 2004/075728	(11) 1 603 462 *	(21) 04714610.5 (87) WO 2004/081519	(11) 1 604 182 *
(21) 04713641.1 (87) WO 2004/076472	(11) 1 604 995	(21) 04714117.1 (87) WO 2004/077254	(11) 1 603 645 *	(21) 04714645.1 (87) WO 2004/081811	(11) 1 604 299 *
(21) 04713648.6 (87) WO 2004/079905	(11) 1 605 590	(21) 04714148.6 (87) WO 2004/077518	(11) 1 604 241 *	(21) 04714670.9 (87) WO 2004/076089	(11) 1 603 692 *
(21) 04713659.3 (87) WO 2004/076945	(11) 1 605 211	(21) 04714153.6 (87) WO 2004/083224	(11) 1 603 929 *	(21) 04714671.7 (87) WO 2004/079926	(11) 1 604 465 *
(21) 04713693.2 (87) WO 2004/074633	(11) 1 604 096 *	(21) 04714189.0 (87) WO 2004/077732	(11) 1 604 473 *	(21) 04714689.9 (87) WO 2004/083220	(11) 1 603 927 *
(21) 04713699.9 (87) WO 2004/078084	(11) 1 603 501 *	(21) 04714197.3 (87) WO 2004/077688	(11) 1 604 461 *	(21) 04714703.8 (87) WO 2004/079882	(11) 1 604 443 *

(21) 04714709.5 (87) WO 2004/083356	(11) 1 604 000 *	(21) 04714982.8 (87) WO 2004/077186	(11) 1 604 252 *	(21) 04715429.9 (87) WO 2004/080118	(11) 1 604 542 *
(21) 04714726.9 (87) WO 2004/076762	(11) 1 604 073 *	(21) 04714991.9 (87) WO 2004/081473	(11) 1 604 159 *	(21) 04715431.5 (87) WO 2004/081777	(11) 1 604 266 *
(21) 04714729.3 (87) WO 2004/081563	(11) 1 604 202 *	(21) 04714993.5 (87) WO 2004/075799	(11) 1 603 503 *	(21) 04715432.3 (87) WO 2004/079822	(11) 1 604 401 *
(21) 04714731.9 (87) WO 2004/081044	(11) 1 603 947 *	(21) 04715001.6 (87) WO 2004/076412	(11) 1 603 570 *	(21) 04715484.4 (87) WO 2004/077712	(11) 1 605 619
(21) 04714741.8 (87) WO 2004/080373	(11) 1 604 207 *	(21) 04715004.0 (87) WO 2004/077731	(11) 1 604 274 *	(21) 04715503.1 (87) WO 2004/076044	(11) 1 604 732
(21) 04714767.3 (87) WO 2004/081413	(11) 1 604 131 *	(21) 04715041.2 (87) WO 2004/076375	(11) 1 603 641 *	(21) 04715507.2 (87) WO 2004/077827	(11) 1 605 696
(21) 04714822.6 (87) WO 2004/080028	(11) 1 604 504 *	(21) 04715055.2 (87) WO 2004/082471	(11) 1 603 449 *	(21) 04715511.4 (87) WO 2004/076663	(11) 1 605 043
(21) 04714828.3 (87) WO 2004/084072	(11) 1 604 282 *	(21) 04715057.8 (87) WO 2004/078736	(11) 1 603 892 *	(21) 04715512.2 (87) WO 2004/075888	(11) 1 604 661
(21) 04714833.3 (87) WO 2004/076256	(11) 1 603 785 *	(21) 04715071.9 (87) WO 2004/079473	(11) 1 604 256 *	(21) 04715524.7 (87) WO 2004/081174	(11) 1 605 044
(21) 04714839.0 (87) WO 2004/083629	(11) 1 604 107 *	(21) 04715102.2 (87) WO 2004/077454	(11) 1 604 374 *	(21) 04715538.7 (87) WO 2004/080719	(11) 1 604 823
(21) 04714846.5 (87) WO 2004/076461	(11) 1 603 922 *	(21) 04715130.3 (87) WO 2004/078712	(11) 1 603 568 *	(21) 04715541.1 (87) WO 2004/076466	(11) 1 604 994
(21) 04714852.3 (87) WO 2004/076111	(11) 1 603 700 *	(21) 04715153.5 (87) WO 2004/075967	(11) 1 603 624 *	(21) 04715624.5 (87) WO 2004/077021	(11) 1 604 184 *
(21) 04714863.0 (87) WO 2004/084477	(11) 1 604 477 *	(21) 04715155.0 (87) WO 2004/075781	(11) 1 603 485 *	(21) 04715625.2 (87) WO 2004/075685	(11) 1 603 431 *
(21) 04714869.7 (87) WO 2004/079705	(11) 1 604 348 *	(21) 04715161.8 (87) WO 2004/095239	(11) 1 604 555 *	(21) 04715628.6 (87) WO 2004/078710	(11) 1 604 314 *
(21) 04714870.5 (87) WO 2004/079833	(11) 1 604 409 *	(21) 04715172.5 (87) WO 2004/084454	(11) 1 604 486 *	(21) 04715659.1 (87) WO 2004/083120	(11) 1 603 833 *
(21) 04714871.3 (87) WO 2004/079418	(11) 1 604 234 *	(21) 04715194.9 (87) WO 2004/075968	(11) 1 603 625 *	(21) 04715664.1 (87) WO 2004/078174	(11) 1 603 563 *
(21) 04714878.8 (87) WO 2004/076061	(11) 1 604 736	(21) 04715197.2 (87) WO 2004/077997	(11) 1 603 430 *	(21) 04715673.2 (87) WO 2004/083845	(11) 1 604 199 *
(21) 04714885.3 (87) WO 2004/076827	(11) 1 605 143	(21) 04715207.9 (87) WO 2004/075884	(11) 1 603 543 *	(21) 04715675.7 (87) WO 2004/078544	(11) 1 603 781 *
(21) 04714899.4 (87) WO 2004/076042	(11) 1 604 730	(21) 04715224.4 (87) WO 2004/076093	(11) 1 603 695 *	(21) 04715676.5 (87) WO 2004/079277	(11) 1 604 155 *
(21) 04714902.6 (87) WO 2004/077030	(11) 1 605 249	(21) 04715239.2 (87) WO 2004/075811	(11) 1 604 683	(21) 04715706.0 (87) WO 2004/076551	(11) 1 603 971 *
(21) 04714903.4 (87) WO 2004/078388	(11) 1 604 761	(21) 04715254.1 (87) WO 2004/081397	(11) 1 604 124 *	(21) 04715709.4 (87) WO 2004/079522	(11) 1 604 302 *
(21) 04714904.2 (87) WO 2004/077651	(11) 1 605 578	(21) 04715255.8 (87) WO 2004/075907	(11) 1 603 409 *	(21) 04715720.1 (87) WO 2004/078119	(11) 1 603 881 *
(21) 04714920.8 (87) WO 2004/075905	(11) 1 604 671	(21) 04715269.9 (87) WO 2004/078437	(11) 1 603 719 *	(21) 04715730.0 (87) WO 2004/075863	(11) 1 603 896 *
(21) 04714924.0 (87) WO 2004/077767	(11) 1 605 644	(21) 04715295.4 (87) WO 2004/075896	(11) 1 603 565 *	(21) 04715761.5 (87) WO 2004/079976	(11) 1 604 478 *
(21) 04714951.3 (87) WO 2004/076463	(11) 1 604 993	(21) 04715332.5 (87) WO 2004/079089	(11) 1 604 063 *	(21) 04715780.5 (87) WO 2004/076651	(11) 1 604 016 *
(21) 04714959.6 (87) WO 2004/079660	(11) 1 605 407	(21) 04715335.8 (87) WO 2004/079478	(11) 1 604 275 *	(21) 04715783.9 (87) WO 2004/078122	(11) 1 603 499 *
(21) 04714961.2 (87) WO 2004/075916	(11) 1 603 595 *	(21) 04715413.3 (87) WO 2004/080309	(11) 1 603 461 *	(21) 04715799.5 (87) WO 2004/077799	(11) 1 604 514 *
(21) 04714968.7 (87) WO 2004/076935	(11) 1 604 151 *	(21) 04715415.8 (87) WO 2004/084168	(11) 1 604 347 *	(21) 04715830.8 (87) WO 2004/078302	(11) 1 603 408 *
(21) 04714971.1 (87) WO 2004/076939	(11) 1 604 152 *	(21) 04715417.4 (87) WO 2004/081601	(11) 1 604 222 *	(21) 04715853.0 (87) WO 2004/077031	(11) 1 604 188 *
(21) 04714978.6 (87) WO 2004/081309	(11) 1 604 075 *	(21) 04715428.1 (87) WO 2004/081518	(11) 1 604 221 *	(21) 04715861.3 (87) WO 2004/075879	(11) 1 603 533 *

(21) 04715866.2 (87) WO 2004/078079	(11) 1 603 498 *	(21) 04716169.0 (87) WO 2004/078133	(11) 1 603 561 *	(21) 04716543.6 (87) WO 2004/078563	(11) 1 603 789 *
(21) 04715884.5 (87) WO 2004/079188	(11) 1 604 110 *	(21) 04716228.4 (87) WO 2004/083169	(11) 1 603 873 *	(21) 04716550.1 (87) WO 2004/078983	(11) 1 604 028 *
(21) 04715885.2 (87) WO 2004/083302	(11) 1 603 973 *	(21) 04716235.9 (87) WO 2004/081122	(11) 1 603 980 *	(21) 04716554.3 (87) WO 2004/078663	(11) 1 603 843 *
(21) 04715889.4 (87) WO 2004/080194	(11) 1 603 402 *	(21) 04716278.9 (87) WO 2004/079933	(11) 1 604 462 *	(21) 04716555.0 (87) WO 2004/080255	(11) 1 603 439 *
(21) 04715921.5 (87) WO 2004/080456	(11) 1 603 559 *	(21) 04716280.5 (87) WO 2004/078043	(11) 1 603 459 *	(21) 04716556.8 (87) WO 2004/082092	(11) 1 604 441 *
(21) 04715922.3 (87) WO 2004/082381	(11) 1 603 393 *	(21) 04716286.2 (87) WO 2004/081701	(11) 1 604 512 *	(21) 04716561.8 (87) WO 2004/078631	(11) 1 603 822 *
(21) 04715923.1 (87) WO 2004/087343	(11) 1 603 686 *	(21) 04716287.0 (87) WO 2004/082263	(11) 1 604 517 *	(21) 04716568.3 (87) WO 2004/078241	(11) 1 603 610 *
(21) 04715924.9 (87) WO 2004/082380	(11) 1 603 394 *	(21) 04716288.8 (87) WO 2004/082257	(11) 1 604 522 *	(21) 04716576.6 (87) WO 2004/082088	(11) 1 604 438 *
(21) 04715926.4 (87) WO 2004/081484	(11) 1 604 166 *	(21) 04716291.2 (87) WO 2004/082261	(11) 1 604 516 *	(21) 04716579.0 (87) WO 2004/082853	(11) 1 603 685 *
(21) 04715966.0 (87) WO 2004/075943	(11) 1 603 603 *	(21) 04716293.8 (87) WO 2004/081468	(11) 1 604 157 *	(21) 04716584.0 (87) WO 2004/078239	(11) 1 603 611 *
(21) 04715983.5 (87) WO 2004/081767	(11) 1 604 258 *	(21) 04716295.3 (87) WO 2004/082133	(11) 1 604 455 *	(21) 04716600.4 (87) WO 2004/082334	(11) 1 604 548 *
(21) 04715987.6 (87) WO 2004/077917	(11) 1 604 538 *	(21) 04716297.9 (87) WO 2004/083291	(11) 1 603 970 *	(21) 04716604.6 (87) WO 2004/079918	(11) 1 604 463 *
(21) 04715988.4 (87) WO 2004/081768	(11) 1 604 259 *	(21) 04716316.7 (87) WO 2004/078366	(11) 1 604 746	(21) 04716607.9 (87) WO 2004/082579	(11) 1 603 575 *
(21) 04715989.2 (87) WO 2004/077918	(11) 1 604 495 *	(21) 04716324.1 (87) WO 2004/078325	(11) 1 604 729	(21) 04716615.2 (87) WO 2004/084573	(11) 1 604 540 *
(21) 04715990.0 (87) WO 2004/077919	(11) 1 604 470 *	(21) 04716338.1 (87) WO 2004/079440	(11) 1 605 301	(21) 04716622.8 (87) WO 2004/082957	(11) 1 603 756 *
(21) 04715991.8 (87) WO 2004/081793	(11) 1 604 284 *	(21) 04716360.5 (87) WO 2004/079070	(11) 1 605 082	(21) 04716625.1 (87) WO 2004/082083	(11) 1 604 435 *
(21) 04715992.6 (87) WO 2004/077920	(11) 1 604 539 *	(21) 04716397.7 (87) WO 2004/079890	(11) 1 604 450 *	(21) 04716635.0 (87) WO 2004/080682	(11) 1 603 731 *
(21) 04715993.4 (87) WO 2004/081687	(11) 1 604 255 *	(21) 04716400.9 (87) WO 2004/079889	(11) 1 604 451 *	(21) 04716646.7 (87) WO 2004/081699	(11) 1 604 279 *
(21) 04715995.9 (87) WO 2004/081870	(11) 1 604 332 *	(21) 04716409.0 (87) WO 2004/079927	(11) 1 604 466 *	(21) 04716664.0 (87) WO 2004/078039	(11) 1 603 457 *
(21) 04715996.7 (87) WO 2004/081941	(11) 1 604 368 *	(21) 04716423.1 (87) WO 2004/079744	(11) 1 604 398 *	(21) 04716665.7 (87) WO 2004/079444	(11) 1 604 243 *
(21) 04715998.3 (87) WO 2004/081141	(11) 1 603 991 *	(21) 04716431.4 (87) WO 2004/080390	(11) 1 603 900 *	(21) 04716668.1 (87) WO 2004/080252	(11) 1 603 438 *
(21) 04715999.1 (87) WO 2004/081919	(11) 1 604 361 *	(21) 04716432.2 (87) WO 2004/078124	(11) 1 603 943 *	(21) 04716674.9 (87) WO 2004/079030	(11) 1 603 642 *
(21) 04716017.1 (87) WO 2004/079081	(11) 1 605 094	(21) 04716440.5 (87) WO 2004/084670	(11) 1 604 083 *	(21) 04716675.6 (87) WO 2004/081924	(11) 1 604 357 *
(21) 04716043.7 (87) WO 2004/076539	(11) 1 605 011	(21) 04716454.6 (87) WO 2004/079341	(11) 1 603 730 *	(21) 04716680.6 (87) WO 2004/081803	(11) 1 604 288 *
(21) 04716059.3 (87) WO 2004/079072	(11) 1 605 086	(21) 04716455.3 (87) WO 2004/081520	(11) 1 604 172 *	(21) 04716686.3 (87) WO 2004/079964	(11) 1 604 474 *
(21) 04716115.3 (87) WO 2004/080520	(11) 1 603 629 *	(21) 04716484.3 (87) WO 2004/082135	(11) 1 604 456 *	(21) 04716688.9 (87) WO 2004/081896	(11) 1 604 341 *
(21) 04716120.3 (87) WO 2004/080318	(11) 1 603 470 *	(21) 04716489.2 (87) WO 2004/085598	(11) 1 604 002 *	(21) 04716709.3 (87) WO 2004/079759	(11) 1 604 378 *
(21) 04716142.7 (87) WO 2004/078128	(11) 1 603 879 *	(21) 04716493.4 (87) WO 2004/081521	(11) 1 604 203 *	(21) 04716728.3 (87) WO 2004/081809	(11) 1 605 366
(21) 04716153.4 (87) WO 2004/079853	(11) 1 604 422 *	(21) 04716512.1 (87) WO 2004/082097	(11) 1 604 442 *	(21) 04716744.0 (87) WO 2004/084549	(11) 1 605 695
(21) 04716157.5 (87) WO 2004/095220	(11) 1 604 525 *	(21) 04716522.0 (87) WO 2004/079269	(11) 1 604 417 *	(21) 04716785.3 (87) WO 2004/078957	(11) 1 605 039

(21) 04716814.1 (87) WO 2004/080120	(11) 1 604 543 *	(21) 04717179.8 (87) WO 2004/082148	(11) 1 604 459 *	(21) 04717485.9 (87) WO 2004/079551	(11) 1 604 349 *
(21) 04716822.4 (87) WO 2004/083709	(11) 1 604 139 *	(21) 04717181.4 (87) WO 2004/080953	(11) 1 603 870 *	(21) 04717499.0 (87) WO 2004/080960	(11) 1 603 932 *
(21) 04716829.9 (87) WO 2004/080084	(11) 1 604 530 *	(21) 04717188.9 (87) WO 2004/080956	(11) 1 603 872 *	(21) 04717503.9 (87) WO 2004/080973	(11) 1 603 885 *
(21) 04716854.7 (87) WO 2004/078829	(11) 1 603 733 *	(21) 04717193.9 (87) WO 2004/078728	(11) 1 603 877 *	(21) 04717516.1 (87) WO 2004/078950	(11) 1 604 012 *
(21) 04716867.9 (87) WO 2004/079304	(11) 1 604 178 *	(21) 04717199.6 (87) WO 2004/078197	(11) 1 603 589 *	(21) 04717520.3 (87) WO 2004/081908	(11) 1 604 346 *
(21) 04716878.6 (87) WO 2004/078813	(11) 1 603 925 *	(21) 04717215.0 (87) WO 2004/078253	(11) 1 603 581 *	(21) 04717523.7 (87) WO 2004/078246	(11) 1 603 618 *
(21) 04716881.0 (87) WO 2004/080932	(11) 1 603 651 *	(21) 04717222.6 (87) WO 2004/078172	(11) 1 603 556 *	(21) 04717524.5 (87) WO 2004/082021	(11) 1 604 402 *
(21) 04716891.9 (87) WO 2004/079792	(11) 1 603 694 *	(21) 04717251.5 (87) WO 2004/084570	(11) 1 605 719	(21) 04717527.8 (87) WO 2004/079054	(11) 1 604 051 *
(21) 04716901.6 (87) WO 2004/078778	(11) 1 603 935 *	(21) 04717257.2 (87) WO 2004/081626	(11) 1 605 285	(21) 04717531.0 (87) WO 2004/079845	(11) 1 604 418 *
(21) 04716932.1 (87) WO 2004/077983	(11) 1 603 420 *	(21) 04717258.0 (87) WO 2004/079071	(11) 1 605 084	(21) 04717533.6 (87) WO 2004/078098	(11) 1 603 937 *
(21) 04716945.3 (87) WO 2004/082042	(11) 1 604 412 *	(21) 04717281.2 (87) WO 2004/081625	(11) 1 605 286	(21) 04717535.1 (87) WO 2004/078052	(11) 1 603 473 *
(21) 04716958.6 (87) WO 2004/082005	(11) 1 604 392 *	(21) 04717320.8 (87) WO 2004/080580	(11) 1 603 664 *	(21) 04717556.7 (87) WO 2004/079625	(11) 1 604 321 *
(21) 04716962.8 (87) WO 2004/100526	(11) 1 604 515 *	(21) 04717333.1 (87) WO 2004/079289	(11) 1 604 167 *	(21) 04717557.5 (87) WO 2004/078392	(11) 1 603 699 *
(21) 04716993.3 (87) WO 2004/079643	(11) 1 604 327 *	(21) 04717335.6 (87) WO 2004/079087	(11) 1 604 061 *	(21) 04717563.3 (87) WO 2004/078432	(11) 1 603 716 *
(21) 04716995.8 (87) WO 2004/083506	(11) 1 604 054 *	(21) 04717336.4 (87) WO 2004/078435	(11) 1 603 718 *	(21) 04717564.1 (87) WO 2004/078433	(11) 1 603 717 *
(21) 04717012.1 (87) WO 2004/083863	(11) 1 605 264	(21) 04717340.6 (87) WO 2004/079622	(11) 1 604 315 *	(21) 04717581.5 (87) WO 2004/082979	(11) 1 603 767 *
(21) 04717019.6 (87) WO 2004/082843	(11) 1 603 679 *	(21) 04717351.3 (87) WO 2004/080552	(11) 1 603 647 *	(21) 04717584.9 (87) WO 2004/081112	(11) 1 603 975 *
(21) 04717025.3 (87) WO 2004/079137	(11) 1 604 086 *	(21) 04717354.7 (87) WO 2004/080638	(11) 1 603 701 *	(21) 04717586.4 (87) WO 2004/078755	(11) 1 603 907 *
(21) 04717046.9 (87) WO 2004/081041	(11) 1 603 946 *	(21) 04717356.2 (87) WO 2004/083722	(11) 1 604 146 *	(21) 04717598.9 (87) WO 2004/081302	(11) 1 604 070 *
(21) 04717103.8 (87) WO 2004/078060	(11) 1 603 483 *	(21) 04717359.6 (87) WO 2004/078158	(11) 1 603 529 *	(21) 04717600.3 (87) WO 2004/083355	(11) 1 603 999 *
(21) 04717125.1 (87) WO 2004/082316	(11) 1 604 541 *	(21) 04717381.0 (87) WO 2004/080644	(11) 1 603 706 *	(21) 04717602.9 (87) WO 2004/080747	(11) 1 603 768 *
(21) 04717127.7 (87) WO 2004/082336	(11) 1 604 551 *	(21) 04717383.6 (87) WO 2004/080501	(11) 1 603 602 *	(21) 04717603.7 (87) WO 2004/080144	(11) 1 603 836 *
(21) 04717128.5 (87) WO 2004/087953	(11) 1 604 038 *	(21) 04717387.7 (87) WO 2004/077925	(11) 1 603 811 *	(21) 04717605.2 (87) WO 2004/081127	(11) 1 603 982 *
(21) 04717144.2 (87) WO 2004/083988	(11) 1 604 276 *	(21) 04717419.8 (87) WO 2004/082600	(11) 1 603 509 *	(21) 04717623.5 (87) WO 2004/080712	(11) 1 603 744 *
(21) 04717149.1 (87) WO 2004/078109	(11) 1 603 906 *	(21) 04717430.5 (87) WO 2004/078941	(11) 1 604 022 *	(21) 04717625.0 (87) WO 2004/081301	(11) 1 604 071 *
(21) 04717158.2 (87) WO 2004/079676	(11) 1 604 339 *	(21) 04717435.4 (87) WO 2004/080336	(11) 1 603 488 *	(21) 04717634.2 (87) WO 2004/079604	(11) 1 604 316 *
(21) 04717163.2 (87) WO 2004/078750	(11) 1 603 901 *	(21) 04717440.4 (87) WO 2004/081685	(11) 1 604 253 *	(21) 04717641.7 (87) WO 2004/078684	(11) 1 603 854 *
(21) 04717172.3 (87) WO 2004/080955	(11) 1 603 871 *	(21) 04717461.0 (87) WO 2004/091573	(11) 1 603 530 *	(21) 04717643.3 (87) WO 2004/078760	(11) 1 603 915 *
(21) 04717175.6 (87) WO 2004/080954	(11) 1 603 869 *	(21) 04717465.1 (87) WO 2004/078192	(11) 1 603 587 *	(21) 04717644.1 (87) WO 2004/078759	(11) 1 603 910 *
(21) 04717177.2 (87) WO 2004/083248	(11) 1 603 948 *	(21) 04717479.2 (87) WO 2004/078338	(11) 1 603 652 *	(21) 04717645.8 (87) WO 2004/078725	(11) 1 603 876 *

(21) 04717656.5 (87) WO 2004/082473	(11) 1 603 454 *	(21) 04717948.6 (87) WO 2004/081082	(11) 1 603 965 *	(21) 04718136.7 (87) WO 2004/081984	(11) 1 604 396 *
(21) 04717669.8 (87) WO 2004/080381	(11) 1 603 538 *	(21) 04717950.2 (87) WO 2004/081719	(11) 1 604 483 *	(21) 04718139.1 (87) WO 2004/080403	(11) 1 603 590 *
(21) 04717679.7 (87) WO 2004/079329	(11) 1 604 211 *	(21) 04717966.8 (87) WO 2004/080804	(11) 1 603 812 *	(21) 04718160.7 (87) WO 2004/080087	(11) 1 604 469 *
(21) 04717691.2 (87) WO 2004/078749	(11) 1 603 899 *	(21) 04717969.2 (87) WO 2004/083810	(11) 1 604 381 *	(21) 04718171.4 (87) WO 2004/081287	(11) 1 604 066 *
(21) 04717693.8 (87) WO 2004/078184	(11) 1 603 576 *	(21) 04717970.0 (87) WO 2004/080800	(11) 1 603 800 *	(21) 04718174.8 (87) WO 2004/080412	(11) 1 603 392 *
(21) 04717702.7 (87) WO 2004/079758	(11) 1 604 377 *	(21) 04717975.9 (87) WO 2004/079261	(11) 1 604 148 *	(21) 04718207.6 (87) WO 2004/092129	(11) 1 603 875 *
(21) 04717707.6 (87) WO 2004/078183	(11) 1 603 577 *	(21) 04717980.9 (87) WO 2004/081466	(11) 1 604 158 *	(21) 04718233.2 (87) WO 2004/083023	(11) 1 603 792 *
(21) 04717708.4 (87) WO 2004/078763	(11) 1 603 921 *	(21) 04717996.5 (87) WO 2004/080526	(11) 1 603 633 *	(21) 04718260.5 (87) WO 2004/084370	(11) 1 604 439 *
(21) 04717710.0 (87) WO 2004/082211	(11) 1 604 491 *	(21) 04717999.9 (87) WO 2004/080647	(11) 1 603 707 *	(21) 04718266.2 (87) WO 2004/080126	(11) 1 604 547 *
(21) 04717715.9 (87) WO 2004/082340	(11) 1 604 552 *	(21) 04718007.0 (87) WO 2004/078144	(11) 1 603 864 *	(21) 04718268.8 (87) WO 2004/082813	(11) 1 603 661 *
(21) 04717716.7 (87) WO 2004/079056	(11) 1 604 052 *	(21) 04718009.6 (87) WO 2004/080280	(11) 1 603 475 *	(21) 04718271.2 (87) WO 2004/080726	(11) 1 603 757 *
(21) 04717717.5 (87) WO 2004/079963	(11) 1 604 532 *	(21) 04718012.0 (87) WO 2004/082189	(11) 1 604 464 *	(21) 04718284.5 (87) WO 2004/083137	(11) 1 603 840 *
(21) 04717721.7 (87) WO 2004/084261	(11) 1 604 141 *	(21) 04718017.9 (87) WO 2004/092316	(11) 1 603 998 *	(21) 04718286.0 (87) WO 2004/078545	(11) 1 603 783 *
(21) 04717725.8 (87) WO 2004/082299	(11) 1 604 531 *	(21) 04718041.9 (87) WO 2004/084009	(11) 1 604 290 *	(21) 04718298.5 (87) WO 2004/080969	(11) 1 603 880 *
(21) 04717735.7 (87) WO 2004/081274	(11) 1 604 057 *	(21) 04718043.5 (87) WO 2004/082245	(11) 1 604 292 *	(21) 04718307.4 (87) WO 2004/082234	(11) 1 604 505 *
(21) 04717750.6 (87) WO 2004/078645	(11) 1 604 948	(21) 04718051.8 (87) WO 2004/085989	(11) 1 604 039 *	(21) 04718323.1 (87) WO 2004/088041	(11) 1 604 065 *
(21) 04717765.4 (87) WO 2004/078171	(11) 1 604 659	(21) 04718058.3 (87) WO 2004/084255	(11) 1 604 382 *	(21) 04718335.5 (87) WO 2004/081297	(11) 1 604 069 *
(21) 04717778.7 (87) WO 2004/081607	(11) 1 605 278	(21) 04718059.1 (87) WO 2004/081349	(11) 1 604 098 *	(21) 04718338.9 (87) WO 2004/083989	(11) 1 604 304 *
(21) 04717781.1 (87) WO 2004/080897	(11) 1 604 951	(21) 04718066.6 (87) WO 2004/083811	(11) 1 604 383 *	(21) 04718339.7 (87) WO 2004/083990	(11) 1 604 305 *
(21) 04717809.0 (87) WO 2005/086049	(11) 1 605 382	(21) 04718071.6 (87) WO 2004/079549	(11) 1 604 322 *	(21) 04718348.8 (87) WO 2004/081294	(11) 1 604 068 *
(21) 04717815.7 (87) WO 2004/078894	(11) 1 605 036	(21) 04718077.3 (87) WO 2004/079550	(11) 1 604 303 *	(21) 04718353.8 (87) WO 2004/078761	(11) 1 603 916 *
(21) 04717851.2 (87) WO 2004/078606	(11) 1 604 902	(21) 04718082.3 (87) WO 2004/082010	(11) 1 604 394 *	(21) 04718356.1 (87) WO 2004/079385	(11) 1 604 219 *
(21) 04717857.9 (87) WO 2004/080702	(11) 1 604 810	(21) 04718088.0 (87) WO 2004/081726	(11) 1 604 523 *	(21) 04718361.1 (87) WO 2004/078700	(11) 1 603 862 *
(21) 04717894.2 (87) WO 2004/083281	(11) 1 603 966 *	(21) 04718091.4 (87) WO 2004/082360	(11) 1 604 232 *	(21) 04718362.9 (87) WO 2004/079647	(11) 1 604 331 *
(21) 04717900.7 (87) WO 2004/078872	(11) 1 603 990 *	(21) 04718096.3 (87) WO 2004/084010	(11) 1 604 260 *	(21) 04718380.1 (87) WO 2004/082246	(11) 1 604 510 *
(21) 04717908.0 (87) WO 2004/079113	(11) 1 604 074 *	(21) 04718106.0 (87) WO 2004/080176	(11) 1 603 390 *	(21) 04718397.5 (87) WO 2004/081609	(11) 1 605 280
(21) 04717916.3 (87) WO 2004/080013	(11) 1 604 496 *	(21) 04718111.0 (87) WO 2004/080283	(11) 1 603 450 *	(21) 04718409.8 (87) WO 2004/083099	(11) 1 604 941
(21) 04717932.0 (87) WO 2004/080560	(11) 1 604 001 *	(21) 04718118.5 (87) WO 2004/082276	(11) 1 604 520 *	(21) 04718410.6 (87) WO 2004/082034	(11) 1 605 523
(21) 04717941.1 (87) WO 2004/078140	(11) 1 603 541 *	(21) 04718123.5 (87) WO 2004/079405	(11) 1 604 190 *	(21) 04718430.4 (87) WO 2004/083162	(11) 1 604 974
(21) 04717946.0 (87) WO 2004/081075	(11) 1 603 961 *	(21) 04718124.3 (87) WO 2004/086743	(11) 1 603 828 *	(21) 04718436.1 (87) WO 2004/083412	(11) 1 605 038

(21) 04718437.9 (87) WO 2004/078633	(11) 1 604 943	(21) 04718713.3 (87) WO 2004/081442	(11) 1 604 143 *	(21) 04718960.0 (87) WO 2004/080464	(11) 1 603 566 *
(21) 04718440.3 (87) WO 2004/078460	(11) 1 604 804	(21) 04718728.1 (87) WO 2004/083889	(11) 1 605 277	(21) 04718963.4 (87) WO 2004/081088	(11) 1 603 968 *
(21) 04718468.4 (87) WO 2004/079130	(11) 1 604 079 *	(21) 04718749.7 (87) WO 2004/081645	(11) 1 605 302	(21) 04718965.9 (87) WO 2004/080774	(11) 1 603 784 *
(21) 04718476.7 (87) WO 2004/080578	(11) 1 603 662 *	(21) 04718751.3 (87) WO 2004/080863	(11) 1 604 926	(21) 04718982.4 (87) WO 2004/084367	(11) 1 604 436 *
(21) 04718484.1 (87) WO 2004/080339	(11) 1 603 605 *	(21) 04718753.9 (87) WO 2004/081137	(11) 1 605 027	(21) 04718983.2 (87) WO 2004/080331	(11) 1 603 494 *
(21) 04718495.7 (87) WO 2004/080217	(11) 1 603 414 *	(21) 04718754.7 (87) WO 2004/081064	(11) 1 605 000	(21) 04718987.3 (87) WO 2004/083881	(11) 1 604 220 *
(21) 04718499.9 (87) WO 2004/081225	(11) 1 604 040 *	(21) 04718773.7 (87) WO 2004/081603	(11) 1 604 223 *	(21) 04718988.1 (87) WO 2004/080165	(11) 1 603 386 *
(21) 04718500.4 (87) WO 2004/083305	(11) 1 603 974 *	(21) 04718776.0 (87) WO 2004/083557	(11) 1 604 078 *	(21) 04718990.7 (87) WO 2004/080160	(11) 1 603 383 *
(21) 04718536.8 (87) WO 2004/080351	(11) 1 603 489 *	(21) 04718782.8 (87) WO 2004/081859	(11) 1 604 328 *	(21) 04718995.6 (87) WO 2004/080323	(11) 1 603 477 *
(21) 04718542.6 (87) WO 2004/081009	(11) 1 603 908 *	(21) 04718783.6 (87) WO 2004/080631	(11) 1 603 698 *	(21) 04719004.6 (87) WO 2004/082082	(11) 1 604 433 *
(21) 04718544.2 (87) WO 2004/079295	(11) 1 604 168 *	(21) 04718785.1 (87) WO 2004/080358	(11) 1 603 504 *	(21) 04719006.1 (87) WO 2004/081011	(11) 1 603 917 *
(21) 04718545.9 (87) WO 2004/085316	(11) 1 603 838 *	(21) 04718789.3 (87) WO 2004/081881	(11) 1 604 337 *	(21) 04719007.9 (87) WO 2004/082928	(11) 1 603 743 *
(21) 04718561.6 (87) WO 2004/080285	(11) 1 603 451 *	(21) 04718798.4 (87) WO 2004/080179	(11) 1 603 389 *	(21) 04719013.7 (87) WO 2004/082134	(11) 1 604 457 *
(21) 04718562.4 (87) WO 2004/079294	(11) 1 604 169 *	(21) 04718808.1 (87) WO 2004/084178	(11) 1 604 307 *	(21) 04719015.2 (87) WO 2004/080926	(11) 1 603 853 *
(21) 04718564.0 (87) WO 2004/081734	(11) 1 604 293 *	(21) 04718812.3 (87) WO 2004/082428	(11) 1 603 426 *	(21) 04719019.4 (87) WO 2004/082913	(11) 1 603 724 *
(21) 04718579.8 (87) WO 2004/080320	(11) 1 603 471 *	(21) 04718823.0 (87) WO 2004/082871	(11) 1 603 697 *	(21) 04719033.5 (87) WO 2004/083587	(11) 1 604 090 *
(21) 04718604.4 (87) WO 2004/080615	(11) 1 604 175 *	(21) 04718835.4 (87) WO 2004/080286	(11) 1 603 630 *	(21) 04719039.2 (87) WO 2004/083214	(11) 1 603 919 *
(21) 04718611.9 (87) WO 2004/082419	(11) 1 603 421 *	(21) 04718845.3 (87) WO 2004/082835	(11) 1 603 676 *	(21) 04719045.9 (87) WO 2004/082805	(11) 1 604 717
(21) 04718618.4 (87) WO 2004/081244	(11) 1 604 047 *	(21) 04718855.2 (87) WO 2004/084016	(11) 1 604 507 *	(21) 04719048.3 (87) WO 2004/080991	(11) 1 604 986
(21) 04718624.2 (87) WO 2004/081958	(11) 1 604 379 *	(21) 04718862.8 (87) WO 2004/082836	(11) 1 603 677 *	(21) 04719054.1 (87) WO 2004/080462	(11) 1 604 665
(21) 04718627.5 (87) WO 2004/081017	(11) 1 603 923 *	(21) 04718867.7 (87) WO 2004/083563	(11) 1 604 082 *	(21) 04719055.8 (87) WO 2004/082896	(11) 1 604 784
(21) 04718632.5 (87) WO 2004/081573	(11) 1 604 208 *	(21) 04718894.1 (87) WO 2004/080755	(11) 1 603 770 *	(21) 04719058.2 (87) WO 2004/082023	(11) 1 605 513
(21) 04718644.0 (87) WO 2004/081037	(11) 1 603 941 *	(21) 04718905.5 (87) WO 2004/084587	(11) 1 604 550 *	(21) 04719068.1 (87) WO 2004/081249	(11) 1 605 070
(21) 04718647.3 (87) WO 2004/083338	(11) 1 603 989 *	(21) 04718907.1 (87) WO 2004/082287	(11) 1 604 526 *	(21) 04719071.5 (87) WO 2004/081351	(11) 1 605 142
(21) 04718663.0 (87) WO 2004/080591	(11) 1 603 669 *	(21) 04718909.7 (87) WO 2004/084126	(11) 1 604 329 *	(21) 04719074.9 (87) WO 2004/084208	(11) 1 605 462
(21) 04718672.1 (87) WO 2004/087250	(11) 1 603 627 *	(21) 04718914.7 (87) WO 2004/080923	(11) 1 604 019 *	(21) 04719094.7 (87) WO 2004/082024	(11) 1 605 514
(21) 04718693.7 (87) WO 2004/081608	(11) 1 604 227 *	(21) 04718929.5 (87) WO 2004/080676	(11) 1 603 720 *	(21) 04719100.2 (87) WO 2004/083124	(11) 1 604 953
(21) 04718695.2 (87) WO 2004/080189	(11) 1 603 400 *	(21) 04718933.7 (87) WO 2004/080873	(11) 1 603 820 *	(21) 04719104.4 (87) WO 2004/084209	(11) 1 604 364 *
(21) 04718700.0 (87) WO 2004/080246	(11) 1 603 435 *	(21) 04718952.7 (87) WO 2004/081217	(11) 1 604 029 *	(21) 04719106.9 (87) WO 2004/081581	(11) 1 605 268
(21) 04718708.3 (87) WO 2004/081818	(11) 1 604 306 *	(21) 04718956.8 (87) WO 2004/083229	(11) 1 603 934 *	(21) 04719113.5 (87) WO 2004/082025	(11) 1 605 515

(21) 04719122.6 (87) WO 2005/002288	(11) 1 605 733	(21) 04719431.1 (87) WO 2004/081851	(11) 1 604 326 *	(21) 04719647.2 (87) WO 2004/084348	(11) 1 605 544
(21) 04719129.1 (87) WO 2004/080629	(11) 1 604 759	(21) 04719437.8 (87) WO 2004/081575	(11) 1 604 209 *	(21) 04719659.7 (87) WO 2004/080479	(11) 1 604 682
(21) 04719139.0 (87) WO 2004/080943	(11) 1 604 971	(21) 04719440.2 (87) WO 2004/083699	(11) 1 604 137 *	(21) 04719670.4 (87) WO 2004/082044	(11) 1 604 413 *
(21) 04719140.8 (87) WO 2004/080469	(11) 1 604 670	(21) 04719451.9 (87) WO 2004/081066	(11) 1 603 959 *	(21) 04719706.6 (87) WO 2004/081040	(11) 1 603 945 *
(21) 04719141.6 (87) WO 2004/082206	(11) 1 605 627	(21) 04719459.2 (87) WO 2004/080377	(11) 1 603 858 *	(21) 04719715.7 (87) WO 2004/083105	(11) 1 603 826 *
(21) 04719159.8 (87) WO 2004/081332	(11) 1 604 323 *	(21) 04719461.8 (87) WO 2004/080605	(11) 1 603 683 *	(21) 04719716.5 (87) WO 2004/081746	(11) 1 604 317 *
(21) 04719169.7 (87) WO 2004/080359	(11) 1 603 505 *	(21) 04719468.3 (87) WO 2004/081516	(11) 1 604 200 *	(21) 04719717.3 (87) WO 2004/084392	(11) 1 604 446 *
(21) 04719210.9 (87) WO 2004/080352	(11) 1 603 492 *	(21) 04719476.6 (87) WO 2004/082129	(11) 1 604 454 *	(21) 04719718.1 (87) WO 2004/083106	(11) 1 603 827 *
(21) 04719247.1 (87) WO 2004/080743	(11) 1 603 765 *	(21) 04719480.8 (87) WO 2004/080905	(11) 1 603 841 *	(21) 04719727.2 (87) WO 2004/084491	(11) 1 604 488 *
(21) 04719249.7 (87) WO 2004/084330	(11) 1 604 416 *	(21) 04719483.2 (87) WO 2004/083969	(11) 1 604 170 *	(21) 04719734.8 (87) WO 2004/083254	(11) 1 603 953 *
(21) 04719252.1 (87) WO 2004/085920	(11) 1 604 144 *	(21) 04719485.7 (87) WO 2004/082375	(11) 1 603 387 *	(21) 04719745.4 (87) WO 2004/085195	(11) 1 603 769 *
(21) 04719259.6 (87) WO 2004/081342	(11) 1 604 094 *	(21) 04719487.3 (87) WO 2004/082415	(11) 1 603 419 *	(21) 04719747.0 (87) WO 2004/083348	(11) 1 603 604 *
(21) 04719274.5 (87) WO 2004/081193	(11) 1 603 406 *	(21) 04719498.0 (87) WO 2004/082730	(11) 1 603 612 *	(21) 04719751.2 (87) WO 2004/084247	(11) 1 604 380 *
(21) 04719277.8 (87) WO 2004/080257	(11) 1 603 440 *	(21) 04719502.9 (87) WO 2004/082489	(11) 1 603 466 *	(21) 04719760.3 (87) WO 2004/084149	(11) 1 604 340 *
(21) 04719296.8 (87) WO 2004/085139	(11) 1 603 739 *	(21) 04719503.7 (87) WO 2004/082901	(11) 1 603 713 *	(21) 04719761.1 (87) WO 2004/080415	(11) 1 603 531 *
(21) 04719299.2 (87) WO 2004/082763	(11) 1 603 638 *	(21) 04719507.8 (87) WO 2004/083654	(11) 1 604 123 *	(21) 04719765.2 (87) WO 2004/080198	(11) 1 603 410 *
(21) 04719301.6 (87) WO 2004/080530	(11) 1 603 635 *	(21) 04719519.3 (87) WO 2004/080443	(11) 1 603 542 *	(21) 04719781.9 (87) WO 2004/084019	(11) 1 604 294 *
(21) 04719313.1 (87) WO 2004/084266	(11) 1 604 393 *	(21) 04719521.9 (87) WO 2004/084365	(11) 1 604 434 *	(21) 04719794.2 (87) WO 2004/084299	(11) 1 604 397 *
(21) 04719316.4 (87) WO 2004/080345	(11) 1 603 486 *	(21) 04719522.7 (87) WO 2004/081583	(11) 1 604 214 *	(21) 04719807.2 (87) WO 2004/083253	(11) 1 603 952 *
(21) 04719348.7 (87) WO 2004/083577	(11) 1 604 087 *	(21) 04719530.0 (87) WO 2004/082557	(11) 1 603 810 *	(21) 04719809.8 (87) WO 2004/084181	(11) 1 604 352 *
(21) 04719369.3 (87) WO 2004/081906	(11) 1 604 343 *	(21) 04719531.8 (87) WO 2004/080215	(11) 1 603 413 *	(21) 04719814.8 (87) WO 2004/084180	(11) 1 604 354 *
(21) 04719378.4 (87) WO 2004/081353	(11) 1 604 100 *	(21) 04719535.9 (87) WO 2004/081907	(11) 1 604 345 *	(21) 04719821.3 (87) WO 2004/080849	(11) 1 603 815 *
(21) 04719386.7 (87) WO 2004/082641	(11) 1 603 516 *	(21) 04719537.5 (87) WO 2004/083479	(11) 1 603 924 *	(21) 04719846.0 (87) WO 2004/083251	(11) 1 603 950 *
(21) 04719396.6 (87) WO 2004/080472	(11) 1 603 582 *	(21) 04719538.3 (87) WO 2004/081163	(11) 1 604 003 *	(21) 04719859.3 (87) WO 2004/081651	(11) 1 604 244 *
(21) 04719398.2 (87) WO 2004/080451	(11) 1 603 550 *	(21) 04719542.5 (87) WO 2004/082232	(11) 1 604 502 *	(21) 04719878.3 (87) WO 2004/080877	(11) 1 603 821 *
(21) 04719404.8 (87) WO 2004/082398	(11) 1 603 404 *	(21) 04719546.6 (87) WO 2004/081677	(11) 1 604 249 *	(21) 04719883.3 (87) WO 2004/081876	(11) 1 604 334 *
(21) 04719411.3 (87) WO 2004/082652	(11) 1 603 527 *	(21) 04719547.4 (87) WO 2004/082410	(11) 1 603 416 *	(21) 04719888.2 (87) WO 2004/081662	(11) 1 603 749 *
(21) 04719418.8 (87) WO 2004/083871	(11) 1 604 213 *	(21) 04719569.8 (87) WO 2004/080147	(11) 1 603 507 *	(21) 04719889.0 (87) WO 2004/081547	(11) 1 604 189 *
(21) 04719421.2 (87) WO 2004/081155	(11) 1 603 996 *	(21) 04719572.2 (87) WO 2004/084088	(11) 1 604 297 *	(21) 04719893.2 (87) WO 2004/080727	(11) 1 603 759 *
(21) 04719429.5 (87) WO 2004/081014	(11) 1 603 918 *	(21) 04719589.6 (87) WO 2004/081012	(11) 1 604 991	(21) 04719898.1 (87) WO 2004/080577	(11) 1 603 659 *

(21) 04719925.2 (87) WO 2004/081551	(11) 1 604 195 *	(21) 04720122.3 (87) WO 2004/081132	(11) 1 603 983 *	(21) 04720370.8 (87) WO 2004/082772	(11) 1 603 643 *
(21) 04719929.4 (87) WO 2004/081956	(11) 1 604 271 *	(21) 04720139.7 (87) WO 2004/083122	(11) 1 604 952	(21) 04720379.9 (87) WO 2004/084268	(11) 1 604 395 *
(21) 04719933.6 (87) WO 2004/081502	(11) 1 604 272 *	(21) 04720141.3 (87) WO 2004/081593	(11) 1 605 271	(21) 04720383.1 (87) WO 2004/082426	(11) 1 603 425 *
(21) 04719938.5 (87) WO 2004/083144	(11) 1 603 842 *	(21) 04720144.7 (87) WO 2004/080862	(11) 1 604 924	(21) 04720384.9 (87) WO 2004/081989	(11) 1 604 403 *
(21) 04719950.0 (87) WO 2004/084349	(11) 1 604 428 *	(21) 04720168.6 (87) WO 2004/083299	(11) 1 605 015	(21) 04720392.2 (87) WO 2004/084355	(11) 1 604 429 *
(21) 04719956.7 (87) WO 2004/082650	(11) 1 603 522 *	(21) 04720180.1 (87) WO 2004/081086	(11) 1 605 010	(21) 04720394.8 (87) WO 2004/084461	(11) 1 604 216 *
(21) 04719980.7 (87) WO 2004/083668	(11) 1 604 125 *	(21) 04720190.0 (87) WO 2004/083950	(11) 1 605 298	(21) 04720395.5 (87) WO 2004/082611	(11) 1 603 518 *
(21) 04719984.9 (87) WO 2004/083669	(11) 1 604 127 *	(21) 04720192.6 (87) WO 2004/083967	(11) 1 604 250 *	(21) 04720415.1 (87) WO 2004/083388	(11) 1 603 585 *
(21) 04719992.2 (87) WO 2004/082651	(11) 1 603 523 *	(21) 04720203.1 (87) WO 2004/084308	(11) 1 605 510	(21) 04720429.2 (87) WO 2004/084463	(11) 1 604 534 *
(21) 04719993.0 (87) WO 2004/080187	(11) 1 603 399 *	(21) 04720218.9 (87) WO 2004/083539	(11) 1 605 107	(21) 04720433.4 (87) WO 2004/083833	(11) 1 604 187 *
(21) 04719996.3 (87) WO 2004/083667	(11) 1 604 126 *	(21) 04720219.7 (87) WO 2004/084516	(11) 1 605 659	(21) 04720455.7 (87) WO 2004/085577	(11) 1 603 993 *
(21) 04719998.9 (87) WO 2004/082454	(11) 1 603 606 *	(21) 04720227.0 (87) WO 2004/081121	(11) 1 603 979 *	(21) 04720462.3 (87) WO 2004/083692	(11) 1 604 101 *
(21) 04720000.1 (87) WO 2004/080238	(11) 1 603 429 *	(21) 04720229.6 (87) WO 2004/080386	(11) 1 604 023 *	(21) 04720464.9 (87) WO 2004/083300	(11) 1 603 972 *
(21) 04720006.8 (87) WO 2004/081052	(11) 1 603 951 *	(21) 04720230.4 (87) WO 2004/081542	(11) 1 605 246	(21) 04720491.2 (87) WO 2004/084027	(11) 1 604 312 *
(21) 04720013.4 (87) WO 2004/080685	(11) 1 603 726 *	(21) 04720238.7 (87) WO 2004/081069	(11) 1 605 002	(21) 04720497.9 (87) WO 2004/084465	(11) 1 604 308 *
(21) 04720024.1 (87) WO 2004/080271	(11) 1 603 571 *	(21) 04720242.9 (87) WO 2004/081140	(11) 1 605 028	(21) 04720500.0 (87) WO 2004/083980	(11) 1 604 218 *
(21) 04720029.0 (87) WO 2004/085232	(11) 1 603 791 *	(21) 04720248.6 (87) WO 2004/082208	(11) 1 605 630	(21) 04720503.4 (87) WO 2004/080977	(11) 1 603 886 *
(21) 04720033.2 (87) WO 2004/085607	(11) 1 604 025 *	(21) 04720253.6 (87) WO 2004/080730	(11) 1 604 839	(21) 04720512.5 (87) WO 2004/082502	(11) 1 603 479 *
(21) 04720039.9 (87) WO 2004/083370	(11) 1 604 206 *	(21) 04720257.7 (87) WO 2004/080966	(11) 1 604 981	(21) 04720519.0 (87) WO 2004/083515	(11) 1 604 059 *
(21) 04720045.6 (87) WO 2004/086124	(11) 1 604 240 *	(21) 04720273.4 (87) WO 2004/081935	(11) 1 604 365 *	(21) 04720532.3 (87) WO 2004/084359	(11) 1 604 431 *
(21) 04720059.7 (87) WO 2004/083915	(11) 1 604 236 *	(21) 04720276.7 (87) WO 2004/080260	(11) 1 603 442 *	(21) 04720549.7 (87) WO 2004/081610	(11) 1 604 229 *
(21) 04720062.1 (87) WO 2004/080314	(11) 1 603 465 *	(21) 04720289.0 (87) WO 2004/080836	(11) 1 603 806 *	(21) 04720551.3 (87) WO 2004/082768	(11) 1 603 640 *
(21) 04720070.4 (87) WO 2004/084574	(11) 1 604 535 *	(21) 04720292.4 (87) WO 2004/081661	(11) 1 604 245 *	(21) 04720559.6 (87) WO 2004/081231	(11) 1 604 041 *
(21) 04720078.7 (87) WO 2004/082519	(11) 1 603 495 *	(21) 04720293.2 (87) WO 2004/081412	(11) 1 604 129 *	(21) 04720583.6 (87) WO 2004/083073	(11) 1 603 813 *
(21) 04720081.1 (87) WO 2004/080477	(11) 1 603 584 *	(21) 04720306.2 (87) WO 2004/098474	(11) 1 603 506 *	(21) 04720593.5 (87) WO 2004/081566	(11) 1 604 042 *
(21) 04720088.6 (87) WO 2004/080999	(11) 1 603 897 *	(21) 04720311.2 (87) WO 2004/082230	(11) 1 604 500 *	(21) 04720594.3 (87) WO 2004/082911	(11) 1 603 722 *
(21) 04720094.4 (87) WO 2004/080514	(11) 1 603 613 *	(21) 04720315.3 (87) WO 2004/084112	(11) 1 604 318 *	(21) 04720607.3 (87) WO 2004/084377	(11) 1 604 444 *
(21) 04720096.9 (87) WO 2004/084055	(11) 1 604 267 *	(21) 04720334.4 (87) WO 2004/084460	(11) 1 604 472 *	(21) 04720637.0 (87) WO 2004/083171	(11) 1 603 564 *
(21) 04720097.7 (87) WO 2004/083994	(11) 1 604 268 *	(21) 04720343.5 (87) WO 2004/083590	(11) 1 604 093 *	(21) 04720642.0 (87) WO 2004/081917	(11) 1 604 351 *
(21) 04720110.8 (87) WO 2004/080446	(11) 1 603 544 *	(21) 04720349.2 (87) WO 2004/083249	(11) 1 603 949 *	(21) 04720662.8 (87) WO 2004/080436	(11) 1 603 532 *

(21) 04720673.5 (87) WO 2004/082733	(11) 1 603 609 *	(21) 04720909.3 (87) WO 2004/083206	(11) 1 603 903 *	(21) 04721202.2 (87) WO 2004/083243	(11) 1 603 944 *
(21) 04720678.4 (87) WO 2004/081028	(11) 1 603 591 *	(21) 04720911.9 (87) WO 2004/083371	(11) 1 604 043 *	(21) 04721209.7 (87) WO 2004/082642	(11) 1 603 517 *
(21) 04720679.2 (87) WO 2004/082185	(11) 1 604 497 *	(21) 04720912.7 (87) WO 2004/083205	(11) 1 603 904 *	(21) 04721210.5 (87) WO 2004/084340	(11) 1 604 425 *
(21) 04720693.3 (87) WO 2004/081703	(11) 1 604 269 *	(21) 04720917.6 (87) WO 2004/084513	(11) 1 604 501 *	(21) 04721216.2 (87) WO 2004/085039	(11) 1 603 657 *
(21) 04720708.9 (87) WO 2004/081383	(11) 1 605 163	(21) 04720923.4 (87) WO 2004/082912	(11) 1 603 725 *	(21) 04721217.0 (87) WO 2004/085806	(11) 1 603 667 *
(21) 04720712.1 (87) WO 2004/083646	(11) 1 605 168	(21) 04720938.2 (87) WO 2004/083143	(11) 1 604 233 *	(21) 04721221.2 (87) WO 2004/086678	(11) 1 604 487 *
(21) 04720716.2 (87) WO 2004/083139	(11) 1 604 957	(21) 04720940.8 (87) WO 2004/083546	(11) 1 604 076 *	(21) 04721222.0 (87) WO 2004/084070	(11) 1 604 281 *
(21) 04720725.3 (87) WO 2004/081553	(11) 1 605 254	(21) 04720947.3 (87) WO 2004/082919	(11) 1 603 728 *	(21) 04721230.3 (87) WO 2004/084233	(11) 1 604 371 *
(21) 04720727.9 (87) WO 2004/084319	(11) 1 605 524	(21) 04720974.7 (87) WO 2004/084603	(11) 1 605 742	(21) 04721233.7 (87) WO 2004/084053	(11) 1 604 265 *
(21) 04720729.5 (87) WO 2004/083475	(11) 1 605 071	(21) 04720976.2 (87) WO 2004/082924	(11) 1 604 806	(21) 04721236.0 (87) WO 2004/083240	(11) 1 603 942 *
(21) 04720739.4 (87) WO 2004/082944	(11) 1 603 752 *	(21) 04720980.4 (87) WO 2004/084356	(11) 1 605 553	(21) 04721243.6 (87) WO 2004/082400	(11) 1 603 407 *
(21) 04720743.6 (87) WO 2004/082138	(11) 1 605 589	(21) 04720988.7 (87) WO 2004/082806	(11) 1 604 718	(21) 04721248.5 (87) WO 2004/083316	(11) 1 603 977 *
(21) 04720775.8 (87) WO 2004/083333	(11) 1 603 986 *	(21) 04720990.3 (87) WO 2004/084343	(11) 1 605 543	(21) 04721253.5 (87) WO 2004/083899	(11) 1 604 242 *
(21) 04720785.7 (87) WO 2004/082614	(11) 1 603 405 *	(21) 04721008.3 (87) WO 2004/083188	(11) 1 604 984	(21) 04721288.1 (87) WO 2004/082547	(11) 1 604 627
(21) 04720792.3 (87) WO 2004/084026	(11) 1 604 270 *	(21) 04721010.9 (87) WO 2004/083184	(11) 1 604 983	(21) 04721299.8 (87) WO 2004/082425	(11) 1 604 585
(21) 04720802.0 (87) WO 2004/084657	(11) 1 603 412 *	(21) 04721011.7 (87) WO 2004/082488	(11) 1 604 614	(21) 04721303.8 (87) WO 2004/082470	(11) 1 604 606
(21) 04720805.3 (87) WO 2004/082615	(11) 1 603 540 *	(21) 04721023.2 (87) WO 2004/084183	(11) 1 605 438	(21) 04721313.7 (87) WO 2004/084056	(11) 1 605 336
(21) 04720830.1 (87) WO 2004/082949	(11) 1 603 754 *	(21) 04721032.3 (87) WO 2004/084201	(11) 1 604 358 *	(21) 04721320.2 (87) WO 2004/083156	(11) 1 604 965
(21) 04720831.9 (87) WO 2004/082950	(11) 1 603 755 *	(21) 04721059.6 (87) WO 2004/083634	(11) 1 604 114 *	(21) 04721321.0 (87) WO 2004/084153	(11) 1 605 419
(21) 04720836.8 (87) WO 2004/085066	(11) 1 603 675 *	(21) 04721063.8 (87) WO 2004/084271	(11) 1 604 386 *	(21) 04721325.1 (87) WO 2004/083091	(11) 1 604 935
(21) 04720844.2 (87) WO 2004/083532	(11) 1 604 067 *	(21) 04721066.1 (87) WO 2004/084280	(11) 1 604 387 *	(21) 04721337.6 (87) WO 2004/082943	(11) 1 604 824
(21) 04720850.9 (87) WO 2004/083765	(11) 1 604 165 *	(21) 04721073.7 (87) WO 2004/085336	(11) 1 603 849 *	(21) 04721344.2 (87) WO 2004/083533	(11) 1 605 102
(21) 04720860.8 (87) WO 2004/083507	(11) 1 604 055 *	(21) 04721085.1 (87) WO 2004/084060	(11) 1 604 273 *	(21) 04721345.9 (87) WO 2004/082593	(11) 1 603 553 *
(21) 04720868.1 (87) WO 2004/082485	(11) 1 603 463 *	(21) 04721094.3 (87) WO 2004/082750	(11) 1 603 615 *	(21) 04721354.1 (87) WO 2004/082675	(11) 1 603 554 *
(21) 04720880.6 (87) WO 2004/083784	(11) 1 604 176 *	(21) 04721097.6 (87) WO 2004/084158	(11) 1 604 344 *	(21) 04721360.8 (87) WO 2004/082774	(11) 1 604 710
(21) 04720887.1 (87) WO 2004/082940	(11) 1 604 821	(21) 04721102.4 (87) WO 2004/082493	(11) 1 603 468 *	(21) 04721366.5 (87) WO 2004/083166	(11) 1 604 975
(21) 04720895.4 (87) WO 2004/085230	(11) 1 603 787 *	(21) 04721117.2 (87) WO 2004/083125	(11) 1 603 839 *	(21) 04721368.1 (87) WO 2004/084361	(11) 1 605 557
(21) 04720896.2 (87) WO 2004/085978	(11) 1 604 248 *	(21) 04721127.1 (87) WO 2004/083415	(11) 1 604 018 *	(21) 04721375.6 (87) WO 2004/082478	(11) 1 604 611
(21) 04720904.4 (87) WO 2004/086548	(11) 1 604 420 *	(21) 04721159.4 (87) WO 2004/082840	(11) 1 603 678 *	(21) 04721411.9 (87) WO 2004/083559	(11) 1 604 081 *
(21) 04720906.9 (87) WO 2004/084326	(11) 1 604 411 *	(21) 04721185.9 (87) WO 2004/083018	(11) 1 603 786 *	(21) 04721426.7 (87) WO 2004/083838	(11) 1 604 196 *

(21) 04721451.5 (87) WO 2004/084564	(11) 1 605 710	(21) 04721848.2 (87) WO 2004/083635	(11) 1 604 113 *	(21) 04725056.8 (87) WO 2004/088958	(11) 1 604 511 *
(21) 04721457.2 (87) WO 2004/084586	(11) 1 604 549 *	(21) 04721851.6 (87) WO 2004/083208	(11) 1 603 911 *	(21) 04727977.3 (87) WO 2004/093508	(11) 1 605 739
(21) 04721460.6 (87) WO 2004/084563	(11) 1 604 533 *	(21) 04721856.5 (87) WO 2004/082846	(11) 1 603 682 *	(21) 04729869.0 (87) WO 2004/102969	(11) 1 604 527 *
(21) 04721473.9 (87) WO 2004/083802	(11) 1 604 197 *	(21) 04721871.4 (87) WO 2004/083000	(11) 1 603 773 *	(21) 04737251.1 (87) WO 2004/074261	(11) 1 603 887 *
(21) 04721493.7 (87) WO 2004/082455	(11) 1 604 210 *	(21) 04721876.3 (87) WO 2004/083721	(11) 1 604 145 *	(21) 04737264.4 (87) WO 2004/076432	(11) 1 603 891 *
(21) 04721524.9 (87) WO 2004/082699	(11) 1 603 583 *	(21) 04721887.0 (87) WO 2004/083651	(11) 1 604 122 *	(21) 04737282.6 (87) WO 2004/078166	(11) 1 603 551 *
(21) 04721526.4 (87) WO 2004/083364	(11) 1 604 017 *	(21) 04721894.6 (87) WO 2004/084530	(11) 1 604 513 *	(21) 04737283.4 (87) WO 2004/078103	(11) 1 603 874 *
(21) 04721530.6 (87) WO 2004/083223	(11) 1 603 930 *	(21) 04721898.7 (87) WO 2004/083288	(11) 1 603 969 *	(21) 04737285.9 (87) WO 2004/079398	(11) 1 604 226 *
(21) 04721547.0 (87) WO 2004/082722	(11) 1 603 598 *	(21) 04721899.5 (87) WO 2004/083209	(11) 1 603 912 *	(21) 04737289.1 (87) WO 2004/080033	(11) 1 604 508 *
(21) 04721556.1 (87) WO 2004/083631	(11) 1 604 109 *	(21) 04721919.1 (87) WO 2004/082409	(11) 1 603 415 *	(21) 04737297.4 (87) WO 2004/081373	(11) 1 604 108 *
(21) 04721563.7 (87) WO 2004/083444	(11) 1 604 030 *	(21) 04721922.5 (87) WO 2004/083834	(11) 1 604 191 *	(21) 04737300.6 (87) WO 2004/081509	(11) 1 604 181 *
(21) 04721566.0 (87) WO 2004/082520	(11) 1 603 490 *	(21) 04721934.0 (87) WO 2004/083277	(11) 1 603 963 *	(21) 04737301.4 (87) WO 2004/080716	(11) 1 603 750 *
(21) 04721568.6 (87) WO 2004/084068	(11) 1 604 280 *	(21) 04721937.3 (87) WO 2004/083461	(11) 1 604 044 *	(21) 04737303.0 (87) WO 2004/080597	(11) 1 603 674 *
(21) 04721578.5 (87) WO 2004/083263	(11) 1 603 957 *	(21) 04721939.9 (87) WO 2004/084260	(11) 1 604 410 *	(21) 04737314.7 (87) WO 2004/080465	(11) 1 603 569 *
(21) 04721583.5 (87) WO 2004/083859	(11) 1 604 204 *	(21) 04721944.9 (87) WO 2004/084490	(11) 1 604 489 *	(21) 04737315.4 (87) WO 2004/080343	(11) 1 603 579 *
(21) 04721594.2 (87) WO 2004/082369	(11) 1 603 384 *	(21) 04722008.2 (87) WO 2004/084175	(11) 1 605 435	(21) 04737322.0 (87) WO 2004/080292	(11) 1 603 476 *
(21) 04721611.4 (87) WO 2004/083991	(11) 1 604 492 *	(21) 04722034.8 (87) WO 2004/083269	(11) 1 605 003	(21) 04737329.5 (87) WO 2004/081765	(11) 1 603 648 *
(21) 04721636.1 (87) WO 2004/083674	(11) 1 605 184	(21) 04722035.5 (87) WO 2004/084174	(11) 1 605 436	(21) 04737330.3 (87) WO 2004/080430	(11) 1 603 510 *
(21) 04721647.8 (87) WO 2004/082945	(11) 1 604 830	(21) 04722058.7 (87) WO 2004/083476	(11) 1 605 072	(21) 04739361.6 (87) WO 2004/107924	(11) 1 603 433 *
(21) 04721654.4 (87) WO 2004/082882	(11) 1 604 771	(21) 04722083.5 (87) WO 2004/083477	(11) 1 605 073	(21) 04741425.5 (87) WO 2004/089941	(11) 1 603 902 *
(21) 04721661.9 (87) WO 2004/083953	(11) 1 605 303	(21) 04722111.4 (87) WO 2004/087462	(11) 1 603 772 *	(21) 04741426.3 (87) WO 2004/082707	(11) 1 603 588 *
(21) 04721666.8 (87) WO 2004/083414	(11) 1 605 040	(21) 04722143.7 (87) WO 2004/093662	(11) 1 604 032 *	(21) 04742267.0 (87) WO 2004/085314	(11) 1 603 835 *
(21) 04721673.4 (87) WO 2004/082718	(11) 1 604 687	(21) 04722145.2 (87) WO 2004/094955	(11) 1 603 455 *	(21) 04742271.2 (87) WO 2004/083009	(11) 1 603 778 *
(21) 04721680.9 (87) WO 2004/082930	(11) 1 604 813	(21) 04722249.2 (87) WO 2004/082831	(11) 1 603 673 *	(21) 04742272.0 (87) WO 2004/083020	(11) 1 603 788 *
(21) 04721681.7 (87) WO 2004/084079	(11) 1 605 363	(21) 04722274.0 (87) WO 2004/083972	(11) 1 604 251 *	(21) 04742280.3 (87) WO 2004/084863	(11) 1 603 539 *
(21) 04721686.6 (87) WO 2004/083487	(11) 1 605 078	(21) 04722280.7 (87) WO 2004/082512	(11) 1 603 482 *	(21) 04742287.8 (87) WO 2004/085678	(11) 1 604 045 *
(21) 04721718.7 (87) WO 2004/084057	(11) 1 605 337	(21) 04722325.0 (87) WO 2004/082674	(11) 1 603 552 *	(21) 04742301.7 (87) WO 2004/086769	(11) 1 604 529 *
(21) 04721756.7 (87) WO 2004/082801	(11) 1 603 654 *	(21) 04722394.6 (87) WO 2004/082894	(11) 1 604 783	(21) 04742338.9 (87) WO 2004/089541	(11) 1 603 852 *
(21) 04721820.1 (87) WO 2004/083696	(11) 1 604 135 *	(21) 04723000.8 (87) WO 2004/088853	(11) 1 605 598	(21) 04745246.1 (87) WO 2004/085504	(11) 1 605 004
(21) 04721838.3 (87) WO 2004/089842	(11) 1 603 845 *	(21) 04723041.2 (87) WO 2004/086539	(11) 1 604 415 *	(21) 04745721.3 (87) WO 2005/081378	(11) 1 605 573

(21) 04746611.5 (87) WO 2005/005210	(11) 1 604 874	(21) 04757537.8 (87) WO 2004/082626	(11) 1 603 535 *	(21) 04757758.0 (87) WO 2004/085497	(11) 1 603 956 *
(21) 04749338.2 (87) WO 2004/096157	(11) 1 603 511 *	(21) 04757541.0 (87) WO 2004/082687	(11) 1 603 572 *	(21) 04757770.5 (87) WO 2004/085143	(11) 1 603 742 *
(21) 04749343.2 (87) WO 2004/084391	(11) 1 604 254 *	(21) 04757546.9 (87) WO 2004/083115	(11) 1 603 831 *	(21) 04757790.3 (87) WO 2004/085573	(11) 1 603 746 *
(21) 04749349.9 (87) WO 2004/108525	(11) 1 603 798 *	(21) 04757548.5 (87) WO 2004/083308	(11) 1 603 976 *	(21) 04757791.1 (87) WO 2004/086676	(11) 1 604 485 *
(21) 04749385.3 (87) WO 2004/098538	(11) 1 603 933 *	(21) 04757550.1 (87) WO 2004/082628	(11) 1 603 549 *	(21) 04757792.9 (87) WO 2004/085600	(11) 1 604 004 *
(21) 04749388.7 (87) WO 2004/082980	(11) 1 603 795 *	(21) 04757551.9 (87) WO 2004/082629	(11) 1 603 512 *	(21) 04757795.2 (87) WO 2004/084960	(11) 1 603 599 *
(21) 04749391.1 (87) WO 2004/082632	(11) 1 603 622 *	(21) 04757561.8 (87) WO 2004/082633	(11) 1 603 534 *	(21) 04757797.8 (87) WO 2004/086241	(11) 1 604 287 *
(21) 04749399.4 (87) WO 2004/084422	(11) 1 604 509 *	(21) 04757566.7 (87) WO 2004/082635	(11) 1 604 205 *	(21) 04757816.6 (87) WO 2004/084626	(11) 1 603 396 *
(21) 04749406.7 (87) WO 2004/083334	(11) 1 603 988 *	(21) 04757572.5 (87) WO 2004/083649	(11) 1 604 119 *	(21) 04757819.0 (87) WO 2004/085741	(11) 1 604 064 *
(21) 04754044.8 (87) WO 2005/001195	(11) 1 604 060 *	(21) 04757576.6 (87) WO 2004/083867	(11) 1 604 212 *	(21) 04757825.7 (87) WO 2004/085063	(11) 1 603 672 *
(21) 04757045.2 (87) WO 2005/010690	(11) 1 604 291 *	(21) 04757578.2 (87) WO 2004/082529	(11) 1 603 487 *	(21) 04757843.0 (87) WO 2004/085043	(11) 1 603 660 *
(21) 04757455.3 (87) WO 2004/082820	(11) 1 604 388 *	(21) 04757579.0 (87) WO 2004/083177	(11) 1 603 909 *	(21) 04757855.4 (87) WO 2004/086300	(11) 1 604 333 *
(21) 04757456.1 (87) WO 2004/082821	(11) 1 604 389 *	(21) 04757607.9 (87) WO 2004/084509	(11) 1 604 498 *	(21) 04757866.1 (87) WO 2004/085268	(11) 1 603 804 *
(21) 04757458.7 (87) WO 2004/084335	(11) 1 604 421 *	(21) 04757608.7 (87) WO 2004/084040	(11) 1 604 521 *	(21) 04757904.0 (87) WO 2004/085586	(11) 1 604 005 *
(21) 04757462.9 (87) WO 2004/082620	(11) 1 603 597 *	(21) 04757613.7 (87) WO 2004/084480	(11) 1 604 480 *	(21) 04757924.8 (87) WO 2004/084707	(11) 1 603 453 *
(21) 04757480.1 (87) WO 2004/083114	(11) 1 603 995 *	(21) 04757618.6 (87) WO 2004/082436	(11) 1 603 432 *	(21) 04757940.4 (87) WO 2004/085928	(11) 1 604 116 *
(21) 04757485.0 (87) WO 2004/082905	(11) 1 603 714 *	(21) 04757619.4 (87) WO 2004/084099	(11) 1 604 309 *	(21) 04757980.0 (87) WO 2004/085673	(11) 1 604 036 *
(21) 04757486.8 (87) WO 2004/084585	(11) 1 604 546 *	(21) 04757624.4 (87) WO 2004/082467	(11) 1 603 608 *	(21) 04757984.2 (87) WO 2004/086411	(11) 1 604 372 *
(21) 04757495.9 (87) WO 2004/084225	(11) 1 604 370 *	(21) 04757639.2 (87) WO 2004/082648	(11) 1 603 520 *	(21) 04757985.9 (87) WO 2004/086712	(11) 1 604 479 *
(21) 04757505.5 (87) WO 2004/082462	(11) 1 603 452 *	(21) 04757640.0 (87) WO 2004/082649	(11) 1 603 521 *	(21) 04757987.5 (87) WO 2004/086015	(11) 1 604 193 *
(21) 04757507.1 (87) WO 2004/083741	(11) 1 604 407 *	(21) 04757641.8 (87) WO 2004/082647	(11) 1 603 519 *	(21) 04757988.3 (87) WO 2004/086016	(11) 1 604 194 *
(21) 04757512.1 (87) WO 2004/083893	(11) 1 604 225 *	(21) 04757653.3 (87) WO 2004/083146	(11) 1 603 848 *	(21) 04757992.5 (87) WO 2004/086245	(11) 1 604 295 *
(21) 04757514.7 (87) WO 2004/083397	(11) 1 603 940 *	(21) 04757666.5 (87) WO 2004/083743	(11) 1 604 263 *	(21) 04758064.2 (87) WO 2004/085621	(11) 1 604 014 *
(21) 04757516.2 (87) WO 2004/083174	(11) 1 603 562 *	(21) 04757669.9 (87) WO 2004/083259	(11) 1 603 954 *	(21) 04758068.3 (87) WO 2004/085074	(11) 1 603 681 *
(21) 04757519.6 (87) WO 2004/083175	(11) 1 604 021 *	(21) 04757689.7 (87) WO 2004/082967	(11) 1 604 179 *	(21) 04760756.9 (87) WO 2004/102715	(11) 1 604 419 *
(21) 04757520.4 (87) WO 2004/082539	(11) 1 603 496 *	(21) 04757731.7 (87) WO 2004/086473	(11) 1 604 391 *	(21) 04760760.1 (87) WO 2004/102163	(11) 1 604 185 *
(21) 04757521.2 (87) WO 2004/082527	(11) 1 603 493 *	(21) 04757733.3 (87) WO 2004/086112	(11) 1 604 239 *	(21) 04760763.5 (87) WO 2004/101962	(11) 1 604 099 *
(21) 04757526.1 (87) WO 2004/083399	(11) 1 604 013 *	(21) 04757739.0 (87) WO 2004/086103	(11) 1 604 231 *	(21) 04761563.8 (87) WO 2004/103884	(11) 1 603 825 *
(21) 04757532.9 (87) WO 2004/082625	(11) 1 603 607 *	(21) 04757745.7 (87) WO 2004/086499	(11) 1 604 399 *	(21) 04764935.5 (87) WO 2005/025957	(11) 1 603 782 *
(21) 04757535.2 (87) WO 2004/083081	(11) 1 603 771 *	(21) 04757746.5 (87) WO 2004/085035	(11) 1 603 656 *	(21) 04775780.2 (87) WO 2005/016424	(11) 1 603 616 *

(21) 04775806.5 (87) WO 2005/009398	(11) 1 603 567 *	(21) 05005683.7	(11) 1 605 214	(21) 05010154.2	(11) 1 605 490
(21) 04775808.1 (87) WO 2005/014626	(11) 1 603 939 *	(21) 05005811.4	(11) 1 605 197	(21) 05010197.1	(11) 1 605 141
(21) 04775814.9 (87) WO 2005/020936	(11) 1 603 936 *	(21) 05005863.5	(11) 1 605 417	(21) 05010206.0	(11) 1 605 081
(21) 04775816.4 (87) WO 2005/013919	(11) 1 603 513 *	(21) 05006356.9	(11) 1 605 563	(21) 05010234.2	(11) 1 604 647
(21) 04775822.2 (87) WO 2004/113962	(11) 1 604 230 *	(21) 05006417.9	(11) 1 605 204	(21) 05010235.9	(11) 1 604 827
(21) 04775839.6 (87) WO 2005/010732	(11) 1 604 484 *	(21) 05006600.0	(11) 1 605 562	(21) 05010252.4	(11) 1 605 466
(21) 04779583.6 (87) WO 2005/024666	(11) 1 604 310 *	(21) 05006622.4	(11) 1 604 678	(21) 05010267.2	(11) 1 605 295
(21) 04779707.1 (87) WO 2005/045590	(11) 1 604 261 *	(21) 05006623.2	(11) 1 604 679	(21) 05010281.3	(11) 1 605 104
(21) 04785728.9 (87) WO 2005/000577	(11) 1 603 745 *	(21) 05006624.0	(11) 1 604 680	(21) 05010327.4	(11) 1 605 223
(21) 04785844.4 (87) WO 2005/018437	(11) 1 603 460 *	(21) 05006625.7	(11) 1 604 681	(21) 05010370.4	(11) 1 605 093
(21) 04793375.9 (87) WO 2005/043900	(11) 1 605 697	(21) 05006771.9	(11) 1 605 049	(21) 05010376.1	(11) 1 605 570
(21) 04798787.0 (87) WO 2005/046406	(11) 1 603 437 *	(21) 05006835.2	(11) 1 605 495	(21) 05010550.1	(11) 1 604 903
(21) 04807146.8 (87) WO 2005/084868	(11) 1 604 767	(21) 05006945.9	(11) 1 604 645	(21) 05010553.5	(11) 1 605 194
(21) 04809320.7 (87) WO 2005/028310	(11) 1 604 111 *	(21) 05006946.7	(11) 1 604 646	(21) 05010563.4	(11) 1 604 803
(21) 04819418.7 (87) WO 2005/053114	(11) 1 605 559	(21) 05007145.5	(11) 1 605 731	(21) 05010584.0	(11) 1 605 311
(21) 04821424.1 (87) WO 2005/079140	(11) 1 603 861 *	(21) 05007272.7	(11) 1 604 876	(21) 05010585.7	(11) 1 605 133
(21) 05000057.9	(11) 1 604 674	(21) 05007303.0	(11) 1 605 131	(21) 05010615.2	(11) 1 605 318
(21) 05000374.8	(11) 1 604 684	(21) 05007553.0	(11) 1 604 802	(21) 05010641.8	(11) 1 605 422
(21) 05000425.8	(11) 1 605 561	(21) 05007748.6	(11) 1 605 132	(21) 05010652.5	(11) 1 604 825
(21) 05000490.2	(11) 1 605 443	(21) 05007800.5	(11) 1 605 738	(21) 05010667.3	(11) 1 604 891
(21) 05001443.0	(11) 1 605 262	(21) 05007809.6	(11) 1 604 850	(21) 05010671.5	(11) 1 605 453
(21) 05001783.9	(11) 1 605 564	(21) 05008024.1	(11) 1 604 868	(21) 05010672.3	(11) 1 605 454
(21) 05002306.8	(11) 1 605 095	(21) 05008058.9	(11) 1 604 907	(21) 05010673.1	(11) 1 605 455
(21) 05002712.7	(11) 1 605 397	(21) 05008162.9	(11) 1 605 651	(21) 05010676.4	(11) 1 605 456
(21) 05002896.8	(11) 1 605 575	(21) 05008428.4	(11) 1 604 838	(21) 05010749.9	(11) 1 604 972
(21) 05002961.0	(11) 1 605 560	(21) 05008885.5	(11) 1 604 805	(21) 05010783.8	(11) 1 605 662
(21) 05003731.6	(11) 1 604 558	(21) 05008964.8	(11) 1 605 171	(21) 05010838.0	(11) 1 604 565
(21) 05003785.2	(11) 1 604 579	(21) 05009106.5	(11) 1 605 050	(21) 05010888.5	(11) 1 605 145
(21) 05004159.9	(11) 1 604 811	(21) 05009149.5	(11) 1 605 358	(21) 05010895.0	(11) 1 605 539
(21) 05004236.5	(11) 1 605 227	(21) 05009367.3	(11) 1 605 494	(21) 05010906.5	(11) 1 605 370
(21) 05004345.4	(11) 1 605 740	(21) 05009476.2	(11) 1 605 216	(21) 05010913.1	(11) 1 604 772
(21) 05004938.6	(11) 1 604 688	(21) 05009497.8	(11) 1 605 056	(21) 05010928.9	(11) 1 604 892
(21) 05004993.1	(11) 1 604 775	(21) 05009549.6	(11) 1 604 764	(21) 05010937.0	(11) 1 604 651
(21) 05005067.3	(11) 1 604 758	(21) 05009634.6	(11) 1 605 238	(21) 05010969.3	(11) 1 605 200
(21) 05005078.0	(11) 1 604 846	(21) 05009648.6	(11) 1 605 013	(21) 05010984.2	(11) 1 605 180
(21) 05005102.8	(11) 1 604 644	(21) 05009664.3	(11) 1 604 955	(21) 05010985.9	(11) 1 605 181
(21) 05005109.3	(11) 1 604 755	(21) 05009694.0	(11) 1 605 188	(21) 05010993.3	(11) 1 605 361
(21) 05005345.3	(11) 1 605 412	(21) 05009701.3	(11) 1 605 045	(21) 05011015.4	(11) 1 604 576
(21) 05005462.6	(11) 1 605 364	(21) 05009893.8	(11) 1 604 563	(21) 05011016.2	(11) 1 604 577
		(21) 05009967.0	(11) 1 604 766	(21) 05011046.9	(11) 1 604 992
		(21) 05009970.4	(11) 1 604 564	(21) 05011059.2	(11) 1 605 140
		(21) 05009995.1	(11) 1 605 538	(21) 05011061.8	(11) 1 604 942
		(21) 05009996.9	(11) 1 604 750	(21) 05011145.9	(11) 1 605 126
		(21) 05010060.1	(11) 1 605 717	(21) 05011164.0	(11) 1 605 156
		(21) 05010065.0	(11) 1 605 352	(21) 05011190.5	(11) 1 605 074
		(21) 05010096.5	(11) 1 605 023	(21) 05011217.6	(11) 1 605 319
		(21) 05010102.1	(11) 1 605 115	(21) 05011262.2	(11) 1 605 162
		(21) 05010108.8	(11) 1 605 340	(21) 05011270.5	(11) 1 605 706
		(21) 05010132.8	(11) 1 605 236	(21) 05011273.9	(11) 1 605 655

(21) 05011282.0	(11) 1 604 643	(21) 05011905.6	(11) 1 604 591	(21) 05012197.9	(11) 1 604 859
(21) 05011293.7	(11) 1 604 853	(21) 05011909.8	(11) 1 604 944	(21) 05012198.7	(11) 1 604 588
(21) 05011316.6	(11) 1 605 224	(21) 05011940.3	(11) 1 604 881	(21) 05012205.0	(11) 1 605 317
(21) 05011367.9	(11) 1 604 873	(21) 05011955.1	(11) 1 605 329	(21) 05012206.8	(11) 1 605 396
(21) 05011406.5	(11) 1 605 682	(21) 05011957.7	(11) 1 604 620	(21) 05012208.4	(11) 1 605 331
(21) 05011425.5	(11) 1 604 745	(21) 05011960.1	(11) 1 604 877	(21) 05012209.2	(11) 1 605 645
(21) 05011441.2	(11) 1 604 737	(21) 05011961.9	(11) 1 605 239	(21) 05012210.0	(11) 1 605 314
(21) 05011442.0	(11) 1 605 031	(21) 05011962.7	(11) 1 604 878	(21) 05012211.8	(11) 1 605 041
(21) 05011464.4	(11) 1 604 795	(21) 05011981.7	(11) 1 605 120	(21) 05012213.4	(11) 1 605 279
(21) 05011489.1	(11) 1 604 782	(21) 05011982.5	(11) 1 604 894	(21) 05012222.5	(11) 1 604 765
(21) 05011504.7	(11) 1 604 698	(21) 05011987.4	(11) 1 604 807	(21) 05012223.3	(11) 1 605 378
(21) 05011533.6	(11) 1 605 230	(21) 05011996.5	(11) 1 605 593	(21) 05012224.1	(11) 1 605 471
(21) 05011538.5	(11) 1 604 973	(21) 05011998.1	(11) 1 605 327	(21) 05012228.2	(11) 1 605 320
(21) 05011543.5	(11) 1 605 033	(21) 05012007.0	(11) 1 605 737	(21) 05012229.0	(11) 1 604 829
(21) 05011549.2	(11) 1 605 432	(21) 05012017.9	(11) 1 605 047	(21) 05012231.6	(11) 1 605 306
(21) 05011551.8	(11) 1 605 122	(21) 05012018.7	(11) 1 605 525	(21) 05012232.4	(11) 1 605 308
(21) 05011552.6	(11) 1 605 123	(21) 05012020.3	(11) 1 605 518	(21) 05012233.2	(11) 1 605 307
(21) 05011554.2	(11) 1 604 599	(21) 05012023.7	(11) 1 605 531	(21) 05012238.1	(11) 1 605 507
(21) 05011555.9	(11) 1 604 572	(21) 05012025.2	(11) 1 604 854	(21) 05012239.9	(11) 1 605 723
(21) 05011556.7	(11) 1 605 269	(21) 05012027.8	(11) 1 604 855	(21) 05012240.7	(11) 1 605 633
(21) 05011562.5	(11) 1 605 106	(21) 05012030.2	(11) 1 605 251	(21) 05012242.3	(11) 1 604 879
(21) 05011564.1	(11) 1 604 865	(21) 05012032.8	(11) 1 605 161	(21) 05012243.1	(11) 1 604 631
(21) 05011566.6	(11) 1 604 727	(21) 05012033.6	(11) 1 604 856	(21) 05012245.6	(11) 1 604 826
(21) 05011596.3	(11) 1 605 571	(21) 05012038.5	(11) 1 605 545	(21) 05012246.4	(11) 1 605 604
(21) 05011609.4	(11) 1 605 405	(21) 05012045.0	(11) 1 605 293	(21) 05012247.2	(11) 1 605 233
(21) 05011615.1	(11) 1 604 751	(21) 05012048.4	(11) 1 605 292	(21) 05012248.0	(11) 1 605 255
(21) 05011624.3	(11) 1 604 607	(21) 05012076.5	(11) 1 604 624	(21) 05012249.8	(11) 1 605 256
(21) 05011649.0	(11) 1 604 863	(21) 05012077.3	(11) 1 605 175	(21) 05012255.5	(11) 1 604 867
(21) 05011665.6	(11) 1 604 789	(21) 05012088.0	(11) 1 604 790	(21) 05012262.1	(11) 1 605 189
(21) 05011668.0	(11) 1 604 756	(21) 05012089.8	(11) 1 605 421	(21) 05012263.9	(11) 1 604 848
(21) 05011673.0	(11) 1 604 966	(21) 05012093.0	(11) 1 604 884	(21) 05012268.8	(11) 1 605 497
(21) 05011700.1	(11) 1 605 663	(21) 05012106.0	(11) 1 604 629	(21) 05012271.2	(11) 1 604 852
(21) 05011701.9	(11) 1 605 664	(21) 05012125.0	(11) 1 604 912	(21) 05012274.6	(11) 1 605 125
(21) 05011757.1	(11) 1 605 192	(21) 05012127.6	(11) 1 605 024	(21) 05012275.3	(11) 1 605 516
(21) 05011766.2	(11) 1 605 164	(21) 05012129.2	(11) 1 604 739	(21) 05012279.5	(11) 1 604 562
(21) 05011768.8	(11) 1 605 165	(21) 05012130.0	(11) 1 604 676	(21) 05012285.2	(11) 1 604 845
(21) 05011800.9	(11) 1 605 103	(21) 05012135.9	(11) 1 605 572	(21) 05012287.8	(11) 1 605 483
(21) 05011802.5	(11) 1 604 731	(21) 05012140.9	(11) 1 604 779	(21) 05012295.1	(11) 1 604 559
(21) 05011819.9	(11) 1 605 097	(21) 05012149.0	(11) 1 605 315	(21) 05012298.5	(11) 1 605 077
(21) 05011844.7	(11) 1 605 404	(21) 05012150.8	(11) 1 604 883	(21) 05012299.3	(11) 1 605 174
(21) 05011846.2	(11) 1 605 653	(21) 05012154.0	(11) 1 605 310	(21) 05012310.8	(11) 1 604 888
(21) 05011866.0	(11) 1 604 798	(21) 05012157.3	(11) 1 605 691	(21) 05012316.5	(11) 1 604 945
(21) 05011867.8	(11) 1 604 799	(21) 05012161.5	(11) 1 605 088	(21) 05012328.0	(11) 1 605 025
(21) 05011871.0	(11) 1 605 203	(21) 05012163.1	(11) 1 605 401	(21) 05012329.8	(11) 1 605 305
(21) 05011881.9	(11) 1 604 923	(21) 05012164.9	(11) 1 605 283	(21) 05012330.6	(11) 1 604 785
(21) 05011890.0	(11) 1 604 836	(21) 05012175.5	(11) 1 605 247	(21) 05012331.4	(11) 1 605 346
(21) 05011891.8	(11) 1 605 218	(21) 05012187.0	(11) 1 604 773	(21) 05012332.2	(11) 1 605 680
(21) 05011892.6	(11) 1 604 897	(21) 05012189.6	(11) 1 604 870	(21) 05012341.3	(11) 1 605 613
(21) 05011900.7	(11) 1 604 946	(21) 05012191.2	(11) 1 604 925	(21) 05012350.4	(11) 1 605 402

(21) 05012357.9	(11) 1 605 069	(21) 05013657.1	(11) 1 604 979	(21) 05018455.5	(11) 1 604 998
(21) 05012370.2	(11) 1 604 899	(21) 05013739.7	(11) 1 605 451	(21) 05018537.0	(11) 1 605 076
(21) 05012371.0	(11) 1 604 898	(21) 05013788.4	(11) 1 605 287	(21) 05018669.1	(11) 1 605 347
(21) 05012373.6	(11) 1 605 491	(21) 05014092.0	(11) 1 605 294	(21) 05018894.5	(11) 1 605 620
(21) 05012375.1	(11) 1 604 882	(21) 05014317.1	(11) 1 604 685	(21) 05018990.1	(11) 1 605 446
(21) 05012377.7	(11) 1 604 904	(21) 05014453.4	(11) 1 604 832	(21) 05019000.8	(11) 1 604 650
(21) 05012378.5	(11) 1 605 673	(21) 05014671.1	(11) 1 604 822	(21) 05019042.0	(11) 1 605 098
(21) 05012379.3	(11) 1 605 101	(21) 05014780.0	(11) 1 605 457	(21) 05019093.3	(11) 1 604 712
(21) 05012384.3	(11) 1 604 707	(21) 05014781.8	(11) 1 605 458	(21) 05019128.7	(11) 1 605 550
(21) 05012387.6	(11) 1 604 880	(21) 05015259.4	(11) 1 605 625	(21) 05019148.5	(11) 1 605 250
(21) 05012389.2	(11) 1 604 778	(21) 05015285.9	(11) 1 604 626	(21) 05019175.8	(11) 1 604 616
(21) 05012425.4	(11) 1 604 816	(21) 05015518.3	(11) 1 604 987	(21) 05019265.7	(11) 1 605 736
(21) 05012426.2	(11) 1 605 009	(21) 05015630.6	(11) 1 605 656	(21) 05019426.5	(11) 1 605 707
(21) 05012430.4	(11) 1 605 232	(21) 05015851.8	(11) 1 605 441	(21) 05019627.8	(11) 1 605 534
(21) 05012437.9	(11) 1 604 734	(21) 05015871.6	(11) 1 605 424	(21) 05019628.6	(11) 1 605 535
(21) 05012439.5	(11) 1 605 665	(21) 05016018.3	(11) 1 605 263	(21) 05019650.0	(11) 1 604 699
(21) 05012443.7	(11) 1 605 519	(21) 05016084.5	(11) 1 605 176	(21) 05019652.6	(11) 1 605 059
(21) 05012445.2	(11) 1 605 234	(21) 05016111.6	(11) 1 605 389	(21) 05019692.2	(11) 1 604 728
(21) 05012446.0	(11) 1 605 300	(21) 05016112.4	(11) 1 605 390	(21) 05019695.5	(11) 1 605 144
(21) 05012448.6	(11) 1 605 605	(21) 05016276.7	(11) 1 604 663	(21) 05019761.5	(11) 1 605 398
(21) 05012450.2	(11) 1 604 896	(21) 05016560.4	(11) 1 605 053	(21) 05019838.1	(11) 1 605 720
(21) 05012453.6	(11) 1 605 057	(21) 05016748.5	(11) 1 605 501	(21) 05019865.4	(11) 1 604 719
(21) 05012454.4	(11) 1 604 801	(21) 05016955.6	(11) 1 605 646	(21) 05019866.2	(11) 1 604 720
(21) 05012460.1	(11) 1 604 600	(21) 05017014.1	(11) 1 604 929	(21) 05019867.0	(11) 1 604 721
(21) 05012462.7	(11) 1 605 150	(21) 05017015.8	(11) 1 604 930	(21) 05019868.8	(11) 1 604 722
(21) 05012465.0	(11) 1 604 769	(21) 05017196.6	(11) 1 605 296	(21) 05019869.6	(11) 1 604 723
(21) 05012469.2	(11) 1 605 678	(21) 05017197.4	(11) 1 605 297	(21) 05019870.4	(11) 1 604 724
(21) 05012491.6	(11) 1 605 118	(21) 05017256.8	(11) 1 605 606	(21) 05019871.2	(11) 1 604 725
(21) 05012500.4	(11) 1 605 445	(21) 05017291.5	(11) 1 605 042	(21) 05019976.9	(11) 1 605 647
(21) 05012506.1	(11) 1 604 776	(21) 05017479.6	(11) 1 604 938	(21) 05020197.9	(11) 1 605 190
(21) 05012508.7	(11) 1 605 117	(21) 05017535.5	(11) 1 605 316	(21) 05020198.7	(11) 1 605 191
(21) 05012511.1	(11) 1 604 864	(21) 05017669.2	(11) 1 604 819	(21) 05020226.6	(11) 1 605 614
(21) 05012522.8	(11) 1 604 619	(21) 05017720.3	(11) 1 605 288	(21) 05020243.1	(11) 1 605 712
(21) 05012523.6	(11) 1 605 607	(21) 05017725.2	(11) 1 605 734	(21) 05020246.4	(11) 1 605 459
(21) 05012524.4	(11) 1 605 418	(21) 05017757.5	(11) 1 604 922	(21) 05020262.1	(11) 1 605 654
(21) 05012525.1	(11) 1 605 026	(21) 05017802.9	(11) 1 605 609	(21) 05020308.2	(11) 1 604 658
(21) 05012526.9	(11) 1 605 016	(21) 05017852.4	(11) 1 604 871	(21) 05020329.8	(11) 1 604 653
(21) 05012537.6	(11) 1 605 257	(21) 05017872.2	(11) 1 605 477	(21) 05020386.8	(11) 1 605 683
(21) 05012547.5	(11) 1 605 258	(21) 05017873.0	(11) 1 605 478	(21) 05020477.5	(11) 1 605 463
(21) 05012549.1	(11) 1 605 728	(21) 05018041.3	(11) 1 605 387	(21) 05075284.9	(11) 1 605 061
(21) 05012551.7	(11) 1 605 275	(21) 05018086.8	(11) 1 604 997	(21) 05075636.0	(11) 1 604 954
(21) 05012563.2	(11) 1 604 831	(21) 05018164.3	(11) 1 605 670	(21) 05075716.0	(11) 1 605 743
(21) 05012570.7	(11) 1 604 890	(21) 05018168.4	(11) 1 605 671	(21) 05075717.8	(11) 1 605 744
(21) 05012573.1	(11) 1 605 228	(21) 05018174.2	(11) 1 605 634	(21) 05075757.4	(11) 1 605 054
(21) 05012579.8	(11) 1 605 290	(21) 05018176.7	(11) 1 605 635	(21) 05075788.9	(11) 1 605 372
(21) 05012583.0	(11) 1 605 304	(21) 05018293.0	(11) 1 605 388	(21) 05075893.7	(11) 1 604 796
(21) 05012635.8	(11) 1 604 560	(21) 05018298.9	(11) 1 604 817	(21) 05075941.4	(11) 1 604 738
(21) 05012687.9	(11) 1 605 724	(21) 05018447.2	(11) 1 605 482	(21) 05076188.1	(11) 1 604 976
(21) 05012689.5	(11) 1 605 371	(21) 05018449.8	(11) 1 604 982	(21) 05076212.9	(11) 1 605 055

(21) 05076256.6	(11) 1 605 169	(21) 05103841.2	(11) 1 605 373	(21) 05104927.8	(11) 1 604 843
(21) 05076283.0	(11) 1 605 713	(21) 05103883.4	(11) 1 605 035	(21) 05104934.4	(11) 1 605 508
(21) 05076306.9	(11) 1 605 128	(21) 05103930.3	(11) 1 605 612	(21) 05104939.3	(11) 1 604 875
(21) 05076307.7	(11) 1 604 968	(21) 05103972.5	(11) 1 604 958	(21) 05104944.3	(11) 1 604 857
(21) 05076313.5	(11) 1 605 414	(21) 05104010.3	(11) 1 604 915	(21) 05104948.4	(11) 1 604 700
(21) 05076315.0	(11) 1 604 866	(21) 05104022.8	(11) 1 605 051	(21) 05104955.9	(11) 1 605 111
(21) 05076322.6	(11) 1 604 568	(21) 05104068.1	(11) 1 605 374	(21) 05104956.7	(11) 1 604 652
(21) 05076326.7	(11) 1 604 686	(21) 05104143.2	(11) 1 605 429	(21) 05104957.5	(11) 1 605 326
(21) 05076349.9	(11) 1 604 567	(21) 05104185.3	(11) 1 604 931	(21) 05104966.6	(11) 1 604 840
(21) 05076362.2	(11) 1 604 889	(21) 05104219.0	(11) 1 605 467	(21) 05104967.4	(11) 1 604 841
(21) 05076363.0	(11) 1 604 596	(21) 05104258.8	(11) 1 604 959	(21) 05104978.1	(11) 1 604 793
(21) 05076369.7	(11) 1 605 229	(21) 05104346.1	(11) 1 605 210	(21) 05104981.5	(11) 1 604 608
(21) 05076376.2	(11) 1 605 129	(21) 05104350.3	(11) 1 605 034	(21) 05104990.6	(11) 1 604 762
(21) 05076380.4	(11) 1 604 570	(21) 05104359.4	(11) 1 605 637	(21) 05104991.4	(11) 1 604 744
(21) 05076381.2	(11) 1 604 860	(21) 05104360.2	(11) 1 605 708	(21) 05104995.5	(11) 1 604 763
(21) 05076429.9	(11) 1 605 062	(21) 05104382.6	(11) 1 605 332	(21) 05105006.0	(11) 1 605 666
(21) 05076469.5	(11) 1 604 985	(21) 05104411.3	(11) 1 605 592	(21) 05105007.8	(11) 1 604 632
(21) 05076536.1	(11) 1 605 052	(21) 05104443.6	(11) 1 605 260	(21) 05105018.5	(11) 1 605 528
(21) 05076538.7	(11) 1 604 696	(21) 05104550.8	(11) 1 605 312	(21) 05105045.8	(11) 1 605 532
(21) 05076639.3	(11) 1 605 344	(21) 05104558.1	(11) 1 605 289	(21) 05105046.6	(11) 1 605 533
(21) 05076715.1	(11) 1 604 708	(21) 05104569.8	(11) 1 605 219	(21) 05105047.4	(11) 1 605 007
(21) 05076759.9	(11) 1 604 914	(21) 05104596.1	(11) 1 605 530	(21) 05105049.0	(11) 1 604 594
(21) 05076761.5	(11) 1 604 610	(21) 05104602.7	(11) 1 605 199	(21) 05105050.8	(11) 1 604 677
(21) 05076839.9	(11) 1 605 636	(21) 05104641.5	(11) 1 605 252	(21) 05105059.9	(11) 1 605 393
(21) 05076864.7	(11) 1 605 046	(21) 05104648.0	(11) 1 604 561	(21) 05105061.5	(11) 1 605 376
(21) 05076919.9	(11) 1 604 689	(21) 05104653.0	(11) 1 605 476	(21) 05105086.2	(11) 1 605 549
(21) 05076944.7	(11) 1 605 577	(21) 05104655.5	(11) 1 605 399	(21) 05105113.4	(11) 1 605 342
(21) 05077016.3	(11) 1 605 345	(21) 05104661.3	(11) 1 605 367	(21) 05105119.1	(11) 1 604 858
(21) 05077108.8	(11) 1 605 383	(21) 05104674.6	(11) 1 605 526	(21) 05105129.0	(11) 1 605 139
(21) 05077128.6	(11) 1 605 253	(21) 05104710.8	(11) 1 604 927	(21) 05105156.3	(11) 1 605 213
(21) 05090132.1	(11) 1 605 679	(21) 05104718.1	(11) 1 605 512	(21) 05105157.1	(11) 1 605 112
(21) 05090158.6	(11) 1 605 231	(21) 05104727.2	(11) 1 604 566	(21) 05106305.5	(11) 1 605 379
(21) 05090165.1	(11) 1 605 715	(21) 05104736.3	(11) 1 605 410	(21) 05106390.7	(11) 1 605 596
(21) 05090236.0	(11) 1 604 872	(21) 05104741.3	(11) 1 605 282	(21) 05106407.9	(11) 1 605 357
(21) 05101804.2	(11) 1 604 936	(21) 05104773.6	(11) 1 605 375	(21) 05106600.9	(11) 1 605 193
(21) 05102611.0	(11) 1 604 933	(21) 05104782.7	(11) 1 605 338	(21) 05106679.3	(11) 1 605 610
(21) 05102655.7	(11) 1 605 334	(21) 05104799.1	(11) 1 605 206	(21) 05106721.3	(11) 1 604 939
(21) 05102730.8	(11) 1 605 341	(21) 05104831.2	(11) 1 604 844	(21) 05107699.0	(11) 1 604 808
(21) 05102769.6	(11) 1 604 812	(21) 05104836.1	(11) 1 605 540	(21) 05107810.3	(11) 1 605 006
(21) 05102860.3	(11) 1 604 999	(21) 05104837.9	(11) 1 605 584	(21) 05107852.5	(11) 1 605 048
(21) 05102899.1	(11) 1 605 080	(21) 05104853.6	(11) 1 605 511	(21) 05108208.9	(11) 1 604 908
(21) 05103052.6	(11) 1 605 159	(21) 05104865.0	(11) 1 604 809	(21) 05108212.1	(11) 1 604 706
(21) 05103066.6	(11) 1 605 157	(21) 05104888.2	(11) 1 605 650	(21) 05108290.7	(11) 1 605 517
(21) 05103089.8	(11) 1 605 632	(21) 05104894.0	(11) 1 605 626	(21) 05250458.6	(11) 1 605 091
(21) 05103540.0	(11) 1 605 464	(21) 05104895.7	(11) 1 605 321	(21) 05250510.4	(11) 1 604 909
(21) 05103688.7	(11) 1 605 741	(21) 05104898.1	(11) 1 604 573	(21) 05251053.4	(11) 1 605 594
(21) 05103709.1	(11) 1 604 934	(21) 05104900.5	(11) 1 605 110	(21) 05251237.3	(11) 1 604 584
(21) 05103797.6	(11) 1 605 217	(21) 05104910.4	(11) 1 605 333	(21) 05251415.5	(11) 1 604 996
(21) 05103840.4	(11) 1 605 099	(21) 05104925.2	(11) 1 605 409	(21) 05251500.4	(11) 1 605 611

(21) 05251550.9	(11) 1 604 612	(21) 05253368.4	(11) 1 605 622	(21) 05253545.7	(11) 1 605 616
(21) 05251677.0	(11) 1 605 152	(21) 05253380.9	(11) 1 605 452	(21) 05253549.9	(11) 1 605 350
(21) 05251702.6	(11) 1 605 638	(21) 05253383.3	(11) 1 605 460	(21) 05253550.7	(11) 1 604 625
(21) 05251860.2	(11) 1 605 677	(21) 05253396.5	(11) 1 605 343	(21) 05253554.9	(11) 1 605 520
(21) 05251886.7	(11) 1 604 757	(21) 05253401.3	(11) 1 605 472	(21) 05253555.6	(11) 1 605 688
(21) 05251936.0	(11) 1 605 479	(21) 05253416.1	(11) 1 605 488	(21) 05253573.9	(11) 1 605 450
(21) 05252027.7	(11) 1 605 585	(21) 05253420.3	(11) 1 604 692	(21) 05253575.4	(11) 1 604 582
(21) 05252357.8	(11) 1 605 729	(21) 05253430.2	(11) 1 605 365	(21) 05253584.6	(11) 1 605 154
(21) 05252446.9	(11) 1 604 622	(21) 05253431.0	(11) 1 605 721	(21) 05253585.3	(11) 1 605 155
(21) 05252497.2	(11) 1 605 335	(21) 05253433.6	(11) 1 605 658	(21) 05253587.9	(11) 1 605 586
(21) 05252536.7	(11) 1 605 313	(21) 05253436.9	(11) 1 605 556	(21) 05253593.7	(11) 1 605 068
(21) 05252557.3	(11) 1 605 583	(21) 05253440.1	(11) 1 605 551	(21) 05253594.5	(11) 1 605 496
(21) 05252701.7	(11) 1 604 753	(21) 05253443.5	(11) 1 605 725	(21) 05253596.0	(11) 1 605 521
(21) 05252785.0	(11) 1 604 642	(21) 05253450.0	(11) 1 605 615	(21) 05253598.6	(11) 1 605 018
(21) 05252792.6	(11) 1 605 693	(21) 05253452.6	(11) 1 605 212	(21) 05253606.7	(11) 1 604 901
(21) 05252829.6	(11) 1 605 486	(21) 05253458.3	(11) 1 605 444	(21) 05253608.3	(11) 1 605 348
(21) 05252856.9	(11) 1 605 339	(21) 05253462.5	(11) 1 604 628	(21) 05253639.8	(11) 1 605 726
(21) 05252858.5	(11) 1 604 760	(21) 05253472.4	(11) 1 605 063	(21) 05290270.7	(11) 1 605 546
(21) 05252867.6	(11) 1 604 770	(21) 05253474.0	(11) 1 604 969	(21) 05290287.1	(11) 1 604 602
(21) 05252869.2	(11) 1 605 384	(21) 05253475.7	(11) 1 604 713	(21) 05290288.9	(11) 1 604 603
(21) 05252875.9	(11) 1 604 754	(21) 05253479.9	(11) 1 604 792	(21) 05290504.9	(11) 1 604 583
(21) 05253002.9	(11) 1 605 391	(21) 05253484.9	(11) 1 605 701	(21) 05290976.9	(11) 1 605 242
(21) 05253003.7	(11) 1 605 392	(21) 05253486.4	(11) 1 605 079	(21) 05290978.5	(11) 1 605 565
(21) 05253014.4	(11) 1 605 272	(21) 05253495.5	(11) 1 605 147	(21) 05290999.1	(11) 1 604 916
(21) 05253045.8	(11) 1 604 623	(21) 05253497.1	(11) 1 605 529	(21) 05291002.3	(11) 1 605 090
(21) 05253049.0	(11) 1 604 691	(21) 05253498.9	(11) 1 604 833	(21) 05291035.3	(11) 1 604 633
(21) 05253062.3	(11) 1 605 657	(21) 05253499.7	(11) 1 605 020	(21) 05291036.1	(11) 1 604 634
(21) 05253065.6	(11) 1 605 207	(21) 05253500.2	(11) 1 604 704	(21) 05291037.9	(11) 1 604 636
(21) 05253066.4	(11) 1 605 134	(21) 05253501.0	(11) 1 604 621	(21) 05291038.7	(11) 1 604 637
(21) 05253077.1	(11) 1 605 205	(21) 05253502.8	(11) 1 604 893	(21) 05291039.5	(11) 1 604 635
(21) 05253079.7	(11) 1 605 208	(21) 05253504.4	(11) 1 605 690	(21) 05291042.9	(11) 1 604 638
(21) 05253102.7	(11) 1 605 353	(21) 05253508.5	(11) 1 605 465	(21) 05291072.6	(11) 1 604 648
(21) 05253129.0	(11) 1 605 709	(21) 05253509.3	(11) 1 605 449	(21) 05291090.8	(11) 1 604 641
(21) 05253167.0	(11) 1 605 146	(21) 05253511.9	(11) 1 604 726	(21) 05291095.7	(11) 1 605 195
(21) 05253171.2	(11) 1 604 615	(21) 05253515.0	(11) 1 605 735	(21) 05291099.9	(11) 1 605 148
(21) 05253186.0	(11) 1 605 714	(21) 05253519.2	(11) 1 604 962	(21) 05291103.9	(11) 1 605 668
(21) 05253196.9	(11) 1 605 576	(21) 05253520.0	(11) 1 605 667	(21) 05291118.7	(11) 1 605 119
(21) 05253258.7	(11) 1 605 136	(21) 05253521.8	(11) 1 605 178	(21) 05291154.2	(11) 1 604 963
(21) 05253260.3	(11) 1 605 137	(21) 05253526.7	(11) 1 604 593	(21) 05291159.1	(11) 1 605 276
(21) 05253261.1	(11) 1 605 138	(21) 05253530.9	(11) 1 604 940	(21) 05291182.3	(11) 1 605 639
(21) 05253267.8	(11) 1 605 703	(21) 05253532.5	(11) 1 605 447	(21) 05291188.0	(11) 1 604 861
(21) 05253274.4	(11) 1 604 601	(21) 05253533.3	(11) 1 605 599	(21) 05291189.8	(11) 1 605 273
(21) 05253276.9	(11) 1 605 704	(21) 05253534.1	(11) 1 605 469	(21) 05291196.3	(11) 1 604 578
(21) 05253280.1	(11) 1 604 735	(21) 05253535.8	(11) 1 604 705	(21) 05291197.1	(11) 1 605 235
(21) 05253291.8	(11) 1 605 245	(21) 05253537.4	(11) 1 604 714	(21) 05291200.3	(11) 1 605 202
(21) 05253293.4	(11) 1 605 267	(21) 05253538.2	(11) 1 605 179	(21) 05291204.5	(11) 1 605 420
(21) 05253321.3	(11) 1 605 135	(21) 05253539.0	(11) 1 604 885	(21) 05291210.2	(11) 1 605 669
(21) 05253338.7	(11) 1 605 588	(21) 05253542.4	(11) 1 605 394	(21) 05291214.4	(11) 1 605 448
(21) 05253340.3	(11) 1 605 008	(21) 05253544.0	(11) 1 605 377	(21) 05291216.9	(11) 1 605 603

(21) 05291217.7	(11) 1 604 862	(21) 05450105.1	(11) 1 605 413	(11) 1 032 045	(51) H01L 27/00
(21) 05291229.2	(11) 1 605 291	(21) 05468010.3	(11) 1 605 215	(84) DE FR GB	
(21) 05291230.0	(11) 1 604 887	(21) 05701056.3	(11) 1 604 133 *	(11) 1 049 117	(51) H01L 51/30
(21) 05291235.9	(11) 1 604 592	(87) WO 2005/078314		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05291237.5	(11) 1 604 886	(21) 05704384.6	(11) 1 605 689	IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05291238.3	(11) 1 604 743	(87) WO 2005/074254		(11) 1 052 707	(51) H01L 39/24
(21) 05291239.1	(11) 1 605 702	(21) 05709310.6	(11) 1 605 487	(84) DE FR GB IT	
(21) 05291250.8	(11) 1 605 427	(87) WO 2005/071707		(11) 1 052 877	(51) H04R 5/02
(21) 05291252.4	(11) 1 605 259	(21) 05716035.0	(11) 1 604 324 *	(84) DE FR GB NL	
(21) 05291253.2	(11) 1 605 558	(87) WO 2005/091208		(11) 1 058 198	(51) G06F 17/50
(21) 05291254.0	(11) 1 605 440	(21) 05716636.5	(11) 1 603 955 *	(84) DE FR GB	
(21) 05291258.1	(11) 1 605 201	(87) WO 2005/080442		(11) 1 059 759	(51) H04L 7/033
(21) 05291259.9	(11) 1 605 566			(84) DE FR GB	
(21) 05291266.4	(11) 1 604 990	I.5		(11) 1 063 868	(51) H05B 6/68
(21) 05300316.6	(11) 1 605 699	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE FR GB IT	
(21) 05300396.8	(11) 1 605 355	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)		(11) 1 067 616	(51) H01P 1/06
(21) 05300398.4	(11) 1 604 900	• 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)		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05300448.7	(11) 1 605 474			IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05300449.5	(11) 1 605 198			(11) 1 089 338	(51) H01L 27/092
(21) 05300458.6	(11) 1 604 849			(84) DE FR GB IT	
(21) 05300459.4	(11) 1 605 151			(11) 1 103 182	(51) A21B 1/26
(21) 05300460.2	(11) 1 605 325			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05300461.0	(11) 1 604 703			IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 05300464.4	(11) 1 605 648			RO SI	
(21) 05300467.7	(11) 1 604 586	(11) 0 847 222	(51) F16B 21/07	(11) 1 103 857	(51) G03F 7/20
(21) 05300468.5	(11) 1 605 130	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR NL	
(21) 05300470.1	(11) 1 605 158	(11) 0 864 971	(51) G06F 9/44	(11) 1 110 751	(51) G07B 1/00
(21) 05356033.0	(11) 1 604 604	(84) DE FR GB NL SE		(84) AT BE CH DE DK LI LU NL SE	
(21) 05356086.8	(11) 1 604 597	(11) 0 889 666	(51) H04Q 11/04	(11) 1 113 336	(51) G03F 7/20
(21) 05356088.4	(11) 1 604 598	(84) FR GB		(84) CH GB IT LI NL	
(21) 05356097.5	(11) 1 604 716	(11) 0 903 784	(51) H01L 23/525	(11) 1 113 337	(51) G03F 7/20
(21) 05380001.7	(11) 1 605 116	(84) DE FR GB IE IT NL		(84) DE FR IT NL	
(21) 05380086.8	(11) 1 605 121	(11) 0 917 165	(51) H01G 4/30	(11) 1 113 384	(51) G06K 11/18
(21) 05380099.1	(11) 1 605 567	(84) DE FR GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05380114.8	(11) 1 605 547	(11) 0 926 923	(51) H04R 1/26	IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 05386005.2	(11) 1 605 426	(84) DE FR GB		(11) 1 113 509	(51) H01L 41/24
(21) 05396020.9	(11) 1 604 815	(11) 0 934 791	(51) B23H 7/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05398002.5	(11) 1 605 065	(84) CH LI		IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 05405215.4	(11) 1 605 322	(11) 0 991 213	(51) H04H 1/00	(11) 1 122 042	(51) B27F 1/04
(21) 05405216.2	(11) 1 605 323	(84) DE FR GB NL		(84) DE IT	
(21) 05405271.7	(11) 1 604 834	(11) 0 996 275	(51) H04M 15/00	(11) 1 124 276	(51) H01M 8/06
(21) 05405353.3	(11) 1 604 905	(84) DE FR GB IT		(84) DE	
(21) 05425299.4	(11) 1 605 113	(11) 1 000 837	(51) B62D 5/065	(11) 1 134 870	(51) H02J 7/00
(21) 05425402.4	(11) 1 604 747	(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT SE	
(21) 05425405.7	(11) 1 604 895	(11) 1 017 251	(51) H04R 5/04	(11) 1 139 173	(51) G03F 7/20
(21) 05447129.7	(11) 1 605 503	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05447132.1	(11) 1 605 499	(11) 1 020 342	(51) B62D 1/185	IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 05450086.3	(11) 1 605 127	(84) ES FR GB IT		(11) 1 143 529	(51) H01L 31/0232
(21) 05450099.6	(11) 1 605 692	(11) 1 026 596	(51) G06F 13/28	(84) DE FR GB IT NL	
		(84) DE FR GB		(11) 1 143 745	(51) H04N 9/75
		(11) 1 026 916	(51) H04Q 11/04	(84) DE FR GB IT NL	
		(84) DE FR GB		(11) 1 146 572	(51) H01L 33/00
		(11) 1 030 477	(51) H04J 3/06	(84) DE FR GB	
		(84) DE FR GB NL		(11) 1 148 412	(51) G06F 3/033
				(84) DE FR GB	

- (11) **1 150 292** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 150 332** (51) H01J 37/32
(84) DE GB
- (11) **1 152 364** (51) G06F 19/00
(84) DE NL
- (11) **1 153 876** (51) B66C 23/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 788** (51) B26D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 381** (51) G03G 15/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 384** (51) G03G 15/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 387** (51) G03G 15/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 918** (51) B62J 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 795** (51) H04N 5/782
(84) DE FR GB
- (11) **1 159 993** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 666** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 741** (51) H03K 3/012
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 448** (51) H01L 27/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 168 477** (51) H01M 8/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 176 489** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 774** (51) G06F 9/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 965** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 180 623** (51) F16J 15/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 187 069** (51) G06T 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 187 171** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 191 379** (51) G02B 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 621** (51) H01M 8/10
(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) **1 193 587** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 917** (51) G06T 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 202 138** (51) G04G 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 205 686** (51) F16H 3/38
(84) DE
- (11) **1 206 090** (51) H04L 12/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 206 136** (51) H04N 5/85
(84) DE FR GB
- (11) **1 209 741** (51) H01L 23/433
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 211 569** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 214 987** (51) B05C 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 725** (51) H01L 23/498
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 206** (51) F02P 3/05
(84) DE FR IT
- (11) **1 217 659** (51) H01L 23/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 220 116** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 649** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 454** (51) G02B 26/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 229 438** (51) G06F 7/544
(84) DE FR GB
- (11) **1 229 668** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 231 538** (51) G06F 11/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 232 899** (51) B60K 15/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 235 123** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 236 989** (51) G01N 3/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 215** (51) F21S 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 245 169** (51) A46B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 064** (51) G06F 11/14
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 249 311** (51) B25B 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 716** (51) H04R 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 624** (51) H01J 61/44
(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) **1 253 625** (51) H01J 61/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 810** (51) H05B 41/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 257 071** (51) H04B 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 257 095** (51) H04L 12/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 258 350** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 258 920** (51) H01L 21/762
(84) DE FR
- (11) **1 260 815** (51) G01N 33/487
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 400** (51) B63C 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 265 119** (51) G05D 1/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 266 801** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 270 395** (51) B62M 23/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 273 326** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 276 096** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 276 145** (51) H01L 21/68
(84) 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) **1 277 598** (51) B60B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 969** (51) G01R 33/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 282 297** (51) H04M 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 283 418** (51) G01N 27/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 284 525** (51) H01R 13/639
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 286 401** (51) H01L 31/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 462** (51) H03F 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 517** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 288 120** (51) B63B 9/00
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 289 319** (51) H04Q 1/10
(84) DE IT SE
- (11) **1 291 308** (51) B65H 18/26
(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) **1 291 740** (51) G06F 11/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 291 853** (51) G11B 5/55
(84) DE FR GB
- (11) **1 292 113** (51) H04N 1/407
(84) DE FR GB
- (11) **1 297 929** (51) B25B 23/142
(84) 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) **1 298 341** (51) F16D 48/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 298 885** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 300 863** (51) H01H 50/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 302 902** (51) G06T 15/50
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 303 124** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 306 882** (51) H01J 49/42
(84) DE GB
- (11) **1 307 031** (51) H04M 1/02
(84) DE GB
- (11) **1 311 063** (51) H03H 7/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 312 416** (51) B05B 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) **1 312 838** (51) F16H 61/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 312 963** (51) G02B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 313 120** (51) H01H 37/04
(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) **1 314 841** (51) E05B 65/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 315 276** (51) H02M 1/10
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 318 664** (51) H04N 1/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 321 848** (51) G06F 3/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 322 050** (51) H04B 7/10
(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) **1 323 911** (51) F02D 31/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 324 231** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 324 637** (51) H05B 6/66
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 325 819** (51) B60B 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 326 150** (51) G05B 19/4097
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 326 479** (51) H04R 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 329 382** (51) B64D 41/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 640** (51) F15B 15/26
(84) DE GB
- (11) **1 332 862** (51) B29C 49/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 333 690** (51) H04Q 3/00
(84) DE GB
- (11) **1 336 858** (51) G01R 33/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 336 950** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 338 234** (51) A47L 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 339 116** (51) H01M 4/40
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 340 885** (51) F01D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 341 273** (51) H01S 3/067
(84) DE FR GB
- (11) **1 343 019** (51) G01R 33/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 343 107** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 343 108** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 343 228** (51) H01S 3/067
(84) DE FR GB
- (11) **1 344 928** (51) F02K 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 345 244** (51) H01H 13/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 346 855** (51) B60G 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) **1 348 810** (51) E01D 19/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 352 778** (51) B60L 13/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 355 091** (51) F16H 61/28
(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) **1 359 499** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB
- (11) **1 359 536** (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) **1 361 072** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 361 653** (51) H02M 3/337
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 362 686** (51) B29C 53/66
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 362 718** (51) B60G 5/053
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 362 720** (51) B60G 21/055
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 362 998** (51) F02B 27/02
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 365 129** (51) F02D 35/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 366 951** (51) B60N 2/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 367 578** (51) G11B 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 519** (51) D06B 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) **1 369 520** (51) D06B 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) **1 369 521** (51) D06B 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) **1 369 573** (51) F02D 41/38
(84) DE FR IT
- (11) **1 369 786** (51) G06F 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 371 545** (51) B62K 21/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 371 774** (51) D06N 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 376 527** (51) G09G 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 376 571** (51) G11B 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 376 844** (51) H02M 7/217
(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) **1 376 924** (51) H04L 9/08
(84) DE FR GB HU IT SE
- (11) **1 376 992** (51) H04M 1/73
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 285** (51) B01D 53/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 380 831** (51) G01N 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 381 171** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 855** (51) F04D 27/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 384 621** (51) B60P 3/38
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 387 278** (51) G06F 12/12
(84) DE FR GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way,
M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air
BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 388 805** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 886** (51) H01J 49/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 389 548** (51) B60J 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 389 868** (51) H04N 1/047
(84) DE FR GB
- (11) **1 391 631** (51) F16G 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 391 752** (51) G01V 3/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 392 021** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 393 930** (51) B60B 7/00
(84) FR GB TR
- (11) **1 394 579** (51) G02B 6/124
(84) DE FR GB
- (11) **1 396 222** (51) A47L 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) **1 396 641** (51) F04D 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 396 782** (51) G06F 3/00
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 398 456** (51) E21B 21/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 398 643** (51) G01R 33/563
(84) DE NL
- (11) **1 399 005** (51) H05K 1/18
(84) DE
- (11) **1 402 918** (51) A61M 29/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 403 027** (51) B29C 49/04
(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) **1 403 091** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 403 150** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 403 554** (51) F16H 15/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 745** (51) G05B 19/042
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 406 211** (51) G06T 7/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 410 983** (51) B62J 39/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 411 207** (51) E21B 49/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 411 589** (51) H01Q 21/06
(84) DE FR
- (11) **1 411 605** (51) H01S 5/183
(84) DE FR GB
- (11) **1 413 238** (51) A47L 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 413 240** (51) A47L 13/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 414 135** (51) H02K 9/19
(84) DE
- (11) **1 415 620** (51) A61F 2/36
(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) **1 416 111** (51) E05F 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) **1 416 182** (51) F16D 48/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 622** (51) H02M 3/335
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 416 642** (51) H04B 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 909** (51) B60G 3/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 616** (51) H05B 39/04
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 422 323** (51) D01H 1/16
(84) CH CZ DE IT LI TR
- (11) **1 422 325** (51) D01H 4/10
(84) CH CZ DE IT LI
- (11) **1 424 378** (51) C09J 163/10
(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) **1 424 614** (51) G05D 7/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 424 748** (51) H05K 3/32
(84) DE GB
- (11) **1 426 071** (51) A61M 25/01
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 426 256** (51) B60S 1/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 427 221** (51) H04N 9/31
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 428 693** (51) B60C 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 429 192** (51) G03G 5/082
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 429 377** (51) H01L 21/60
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 429 416** (51) H01Q 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 430 879** (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) **1 432 129** (51) H03M 13/29
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 143** (51) H04B 7/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 432 154** (51) H04B 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) **1 433 695** (51) B62M 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 433 714** (51) B65D 71/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 435 639** (51) H01J 17/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 435 680** (51) H01S 3/081
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 437 614** (51) G02B 7/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 123** (51) B64D 13/06
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 439 408** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 590** (51) H01L 51/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 440 865** (51) B62D 1/28
(84) DE GB
- (11) **1 440 872** (51) B62D 57/032
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 075** (51) E01H 12/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 251** (51) G02F 1/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 371** (51) H01F 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) **1 441 515** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 728** (51) A61F 2/38
(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) **1 442 962** (51) B62D 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV
- (11) **1 443 161** (51) E04G 23/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 216** (51) F04D 29/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 262** (51) F16P 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) **1 443 340** (51) G01R 31/36
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 443 761** (51) H04N 5/92
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 153** (51) B60R 19/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 680** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 710** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 220** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 730** (51) G05D 23/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 449 742** (51) B62D 5/04
(84) DE GB
- (11) **1 450 082** (51) F16K 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) **1 450 453** (51) H01S 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 537** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 538** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 539** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 540** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 452 945** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 675** (51) B05B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 774** (51) B60G 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 805** (51) B60R 22/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 114** (51) F16G 5/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 227** (51) A61M 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 457 255** (51) B01J 19/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 457 340** (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) **1 457 763** (51) G01J 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) **1 457 790** (51) G01S 15/93
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 459 826** (51) B23D 29/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 459 963** (51) B62D 15/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 460 384** (51) G01C 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 462 279** (51) B60C 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 985** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 463 048** (51) G11B 15/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 463 343** (51) H04Q 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 563** (51) B62D 5/087
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 629** (51) C03B 19/09
(84) DE FR
- (11) **1 465 190** (51) G11B 5/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 466 707** (51) B26D 3/08
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 466 943** (51) C08L 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 016** (51) D06F 57/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 467 025** (51) E01C 5/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 467 079** (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 339** (51) G09F 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 698** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 468 799** (51) B27N 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 886** (51) B60S 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 901** (51) B62D 55/084
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 469 109** (51) D03D 51/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 161** (51) E21B 47/14
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 471 315** (51) F24H 7/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 471 454** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 471 491** (51) G09G 3/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 473 156** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 473 692** (51) G09G 3/34
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 477 953** (51) G08G 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 479 372** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 480 478** (51) G08G 1/01
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 480 497** (51) H05B 37/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 481 829** (51) B60H 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 482 445** (51) G06T 3/40
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 482 541** (51) H01L 21/3213
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 642** (51) H03M 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 484 157** (51) B29C 45/27
(84) DE
- (11) **1 484 221** (51) B60R 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 484 493** (51) F02D 41/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 160** (51) A61B 3/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 486 386** (51) B60R 25/00
(84) DE GB
- (11) **1 486 387** (51) B60S 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 486 509** (51) A61K 51/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 901** (51) G06F 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 091** (51) H02K 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 487 248** (51) H05K 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 747** (51) A61B 17/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 488 985** (51) B62D 25/06
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 489 739** (51) H03F 3/45
(84) DE GB
- (11) **1 489 811** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 491 306** (51) B28B 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 491 718** (51) E21B 43/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 491 755** (51) F02M 25/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 033** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 493 431** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 493 880** (51) E04F 19/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 494 001** (51) G01F 23/14
(84) GB
- (11) **1 494 363** (51) H04B 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 495 746** (51) A61J 1/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 495 902** (51) B60K 23/04
(84) DE GB
- (11) **1 496 276** (51) F16C 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 496 377** (51) G02B 6/125
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 496 530** (51) H01H 13/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 498 779** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 499 097** (51) H04M 3/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 499 165** (51) H05B 33/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 502 647** (51) B01J 27/198
(84) DE FR GB
- (11) **1 502 941** (51) C11D 1/722
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 503 292** (51) G06F 13/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 446** (51) H01P 1/203
(84) DE GB
- (11) **1 506 870** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 908** (51) B62D 25/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 289** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 361** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 508 542** (51) B65G 53/52
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 508 671** (51) F01D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 712** (51) F16D 3/68
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 510 134** (51) A23G 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 510 150** (51) A47C 4/10
(84) DE IT
- (11) **1 510 170** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 510 180** (51) A61B 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 510 213** (51) A61K 31/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK
- (11) **1 510 214** (51) A61K 31/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 511 006** (51) G10K 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 511 154** (51) H02K 1/27
(84) DE GB
- (11) **1 511 295** (51) H04N 1/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 438** (51) A63B 24/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 512 526** (51) B30B 11/00
(84) DE
- (11) **1 512 603** (51) B61L 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 512 709** (51) C08G 63/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 512 964** (51) G01N 22/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 513 145** (51) G11B 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 268** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 513 269** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 513 271** (51) H04B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 514 584** (51) A63B 24/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 514 692** (51) B41J 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) **1 514 749** (51) B60R 22/44
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 514 801** (51) B65B 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 514 803** (51) B65D 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 514 821** (51) B65H 23/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 864** (51) C07C 211/29
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 867** (51) C07C 275/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 514 912** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 113** (51) G01B 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 139** (51) G01N 33/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 182** (51) G02F 1/1337
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 515 216** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 515 495** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 536** (51) H04N 1/191
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 567** (51) H04N 7/30
(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) **1 516 523** (51) A01D 82/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 524** (51) A01F 7/06
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 516 525** (51) A01F 15/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 526** (51) A01F 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 528** (51) A01F 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 530** (51) A01K 5/00
(84) DE NL
- (11) **1 516 532** (51) A01N 1/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 516 534** (51) A21B 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 535** (51) A21B 3/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 537** (51) A23C 9/123
• B1 veröffentlicht am 19.10.2005
• B1 published on 19.10.2005
• B1 publié le 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 538** (51) A23G 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) **1 516 539** (51) A23G 9/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 540** (51) A23K 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 541** (51) A23L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 542** (51) A23L 1/303
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 516 543** (51) A23L 1/317
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 516 544** (51) A24B 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 545** (51) A24C 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 546** (51) A24C 5/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 547** (51) A24C 5/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 548** (51) A24C 5/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 550** (51) A41D 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) **1 516 552** (51) A44B 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 553** (51) A44B 19/36
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 516 554** (51) A45D 1/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 516 555** (51) A45F 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 556** (51) A45F 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 557** (51) A47B 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 558** (51) A47B 23/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 561** (51) A47B 88/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 516 567** (51) A47C 17/84
(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) **1 516 568** (51) A47C 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 569** (51) A47G 25/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 570** (51) A47J 37/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 571** (51) A47J 43/044
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 516 576** (51) A47L 15/46
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 516 577** (51) A61B 1/00
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 516 579** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 580** (51) A61B 5/024
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 516 584** (51) A61B 5/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 585** (51) A61B 5/15
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 516 588** (51) A61B 6/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 589** (51) A61B 6/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 590** (51) A61B 17/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 591** (51) A61B 17/22
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 516 595** (51) A61C 19/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 598** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 516 600** (51) A61F 2/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 516 603** (51) A61F 2/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 604** (51) A61F 5/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 605** (51) A61F 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 516 607** (51) A61G 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 610** (51) A61K 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 611** (51) A61K 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 613** (51) A61K 7/075
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 614** (51) A61K 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
- (11) **1 516 616** (51) A61K 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 516 618** (51) A61K 31/122
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 622** (51) A61K 31/554
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 625** (51) A61K 38/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 626** (51) A61K 38/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK
- (11) **1 516 628** (51) A61K 39/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
- (11) **1 516 631** (51) A61K 47/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 632** (51) A61L 2/26
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 516 633** (51) A61L 9/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 635** (51) A61L 27/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 516 637** (51) A61L 31/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 638** (51) A61M 5/315
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 639** (51) A61M 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 516 641** (51) A61M 16/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 643** (51) A61M 16/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 644** (51) A61M 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 646** (51) A62B 35/00
(84) CH CZ DE ES IT LI
- (11) **1 516 648** (51) A63B 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 651** (51) A63B 71/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 652** (51) A63C 5/052
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 516 653** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 516 655** (51) A63F 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 656** (51) A63H 33/28
(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) **1 516 657** (51) B01D 25/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 659** (51) B01D 39/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 516 661** (51) B01F 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 662** (51) B01F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 664** (51) B01J 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) **1 516 665** (51) B01J 19/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 516 666** (51) B01J 23/30
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 516 667** (51) B01J 23/30
(84) BE DE DK FR GB NL

- (11) **1 516 669** (51) B01L 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 670** (51) B02C 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 516 672** (51) B03B 5/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 677** (51) B05C 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 678** (51) B05C 1/10
(84) DE IT
- (11) **1 516 681** (51) B08B 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 682** (51) B08B 9/093
(84) AT CH DE ES FR LI NL
- (11) **1 516 683** (51) B21B 27/10
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 516 684** (51) B21J 15/06
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 516 687** (51) B22D 17/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 688** (51) B23K 10/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 516 693** (51) B23K 26/26
(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) **1 516 694** (51) B23Q 3/155
(84) DE ES IT
- (11) **1 516 695** (51) B23Q 3/155
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 516 696** (51) B23Q 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) **1 516 701** (51) B25F 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 703** (51) B25H 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 705** (51) B26D 7/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 706** (51) B27D 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 708** (51) B27K 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 709** (51) B28D 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 710** (51) B28D 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 713** (51) B29C 49/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 715** (51) B29D 31/515
• B1 veröffentlicht am 30.11.2005
• B1 published on 30.11.2005
• B1 publié le 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 717** (51) B30B 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 720** (51) B32B 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 724** (51) B41C 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 726** (51) B41F 13/008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 727** (51) B41F 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 729** (51) B41F 23/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 730** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 732** (51) B41J 2/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 733** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 735** (51) B41J 2/175
(84) FR GB IT
- (11) **1 516 737** (51) B41J 2/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 740** (51) B41J 11/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 742** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 743** (51) B41M 5/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 747** (51) B41N 3/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 516 748** (51) B41N 3/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 516 752** (51) B60C 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 516 753** (51) B60C 23/04
• B1 veröffentlicht am 12.10.2005
• B1 published on 12.10.2005
• B1 publié le 12.10.2005
(84) DE
- (11) **1 516 754** (51) B60C 23/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 516 755** (51) B60D 1/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 756** (51) B60H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 758** (51) B60H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 761** (51) B60H 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 764** (51) B60K 13/04
(84) DE IT
- (11) **1 516 770** (51) B60L 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 771** (51) B60N 2/015
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 773** (51) B60N 2/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 775** (51) B60N 2/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 516 777** (51) B60N 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 782** (51) B60Q 1/076
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 516 784** (51) B60R 21/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 787** (51) B60R 21/34
(84) DE FR GB IT

(11) **1 516 788** (51) B60R 22/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 792** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB

(11) **1 516 793** (51) B60T 8/32
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 516 799** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB

(11) **1 516 800** (51) B62D 6/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 516 806** (51) B62K 5/04
(84) DE IT

(11) **1 516 807** (51) B62K 19/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 808** (51) B62K 21/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 516 810** (51) B63B 35/79
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 516 813** (51) B64C 9/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 814** (51) B64G 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 815** (51) B64G 4/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 816** (51) B65B 7/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 818** (51) B65B 27/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 819** (51) B65B 43/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 821** (51) B65D 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 516 825** (51) B65D 47/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 826** (51) B65D 77/20
(84) DE FR GB

(11) **1 516 827** (51) B65D 81/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 516 829** (51) B65D 83/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 830** (51) B65D 83/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 516 832** (51) B65G 1/137
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 516 833** (51) B65G 23/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 516 834** (51) B65G 35/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 836** (51) B65G 65/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 837** (51) B65H 19/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 839** (51) B65H 37/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 840** (51) B65H 73/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 841** (51) B65H 73/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 843** (51) B66B 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 516 848** (51) B66C 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 850** (51) B66F 9/075
(84) DE ES FR IT

(11) **1 516 851** (51) B66F 9/08
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 516 852** (51) B68C 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 855** (51) C01G 25/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 516 856** (51) C02F 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 516 860** (51) C03B 37/028
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 863** (51) C03C 10/14
(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) **1 516 865** (51) C07C 69/003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 869** (51) C07C 315/02
(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

AL LT LV MK

(11) **1 516 870** (51) C07C 319/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 871** (51) C07D 209/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 516 874** (51) C07D 213/81
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 516 876** (51) C07D 239/91
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 516 877** (51) C07D 263/56
(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) **1 516 879** (51) C07D 309/18
(84) CH DE GB LI

(11) **1 516 880** (51) C07F 9/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 882** (51) C08B 37/00
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 516 883** (51) C08F 10/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 516 886** (51) C08G 18/46
(84) DE FR GB IT

(11) **1 516 887** (51) C08G 18/46
(84) DE FR GB IT

(11) **1 516 889** (51) C08J 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 516 891** (51) C08L 63/00
(84) DE GB

(11) **1 516 896** (51) C09B 67/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 516 898** (51) C09J 7/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 516 899** (51) C09K 3/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 908** (51) C10B 25/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 516 915** (51) C11D 1/94
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 516 916** (51) C11D 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI 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
HU IT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 516 917** (51) C11D 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 919** (51) C12M 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 920** (51) C12M 1/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 921** (51) C12M 1/107
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 924** (51) C12N 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 516 927** (51) C12N 9/22
(84) DE FR GB
LT
- (11) **1 516 932** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 516 933** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 940** (51) C23C 8/32
(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) **1 516 942** (51) C23C 26/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 944** (51) C30B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 950** (51) D04B 35/18
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 516 953** (51) D06F 58/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 955** (51) D21G 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 956** (51) D21H 21/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 957** (51) D21H 21/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 958** (51) D21H 23/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 959** (51) D21H 23/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 960** (51) D21H 23/72
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 964** (51) E01F 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 966** (51) E02F 3/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 969** (51) E03C 1/23
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 970** (51) E03C 1/29
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 973** (51) E04B 2/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 977** (51) E04F 15/04
(84) DE IT
- (11) **1 516 978** (51) E04F 19/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 516 979** (51) E04F 19/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 516 980** (51) E04H 4/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 981** (51) E04H 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 983** (51) E05B 47/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 985** (51) E05B 65/32
(84) DE FR IT
- (11) **1 516 987** (51) E05C 17/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 989** (51) E05C 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 990** (51) E05D 15/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 993** (51) E06B 3/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 516 994** (51) E06B 3/96
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 995** (51) E06B 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 998** (51) E06B 9/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 000** (51) E21B 19/16
(84) GB IT NL
- (11) **1 517 002** (51) E21D 9/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 004** (51) F01D 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 005** (51) F01D 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 006** (51) F01D 11/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 517 013** (51) F01N 11/00
(84) DE FR
- (11) **1 517 014** (51) F01P 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 015** (51) F01P 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 517 016** (51) F02B 23/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 017** (51) F02B 23/10
(84) DE
- (11) **1 517 018** (51) F02B 67/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 019** (51) F02B 75/06
(84) DE
- (11) **1 517 023** (51) F02D 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 024** (51) F02D 19/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 032** (51) F02K 1/12
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 517 033** (51) F03D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 035** (51) F03G 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 050** (51) F16B 2/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 051** (51) F16B 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 517 052** (51) F16B 33/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 053** (51) F16C 11/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 054** (51) F16C 19/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 055** (51) F16C 29/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 517 056** (51) F16C 29/06
(84) AT CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 517 058** (51) F16C 33/62
(84) DE FR IT
- (11) **1 517 059** (51) F16D 21/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 060** (51) F16D 27/00
(84) DE FR
- (11) **1 517 061** (51) F16D 33/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 063** (51) F16F 1/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 065** (51) F16H 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 069** (51) F16H 61/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 072** (51) F16K 11/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 073** (51) F16K 17/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 074** (51) F16L 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) **1 517 077** (51) F16L 47/30
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 517 079** (51) F17C 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 083** (51) F23G 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 084** (51) F23G 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 086** (51) F23Q 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 087** (51) F23R 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 089** (51) F24C 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 092** (51) F24C 14/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 093** (51) F24C 15/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 094** (51) F24C 15/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 096** (51) F24C 15/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 098** (51) F24D 19/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 099** (51) F24F 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 100** (51) F24F 13/062
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 101** (51) F24H 9/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 517 104** (51) F25C 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 107** (51) F27B 9/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 110** (51) F41H 5/007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 112** (51) F41H 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 113** (51) F41H 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 118** (51) G01D 5/25
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 120** (51) G01D 5/347
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 124** (51) G01K 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 125** (51) G01K 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 130** (51) G01N 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 131** (51) G01N 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 133** (51) G01N 21/35
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 134** (51) G01N 21/64
(84) DE GB
- (11) **1 517 135** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 138** (51) G01N 25/72
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 141** (51) G01N 29/04
(84) DE
- (11) **1 517 145** (51) G01N 33/53
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 151** (51) G01P 15/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 152** (51) G01R 31/319
(84) DE GB

- (11) **1 517 153** (51) G01R 31/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 154** (51) G01R 33/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 157** (51) G01S 15/93
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 159** (51) G02B 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 164** (51) G02B 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 169** (51) G02B 27/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 170** (51) G02C 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 171** (51) G02F 1/13
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 517 172** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 173** (51) G02F 1/365
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 175** (51) G03B 42/04
(84) DE FR NL
- (11) **1 517 178** (51) G03F 7/004
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 179** (51) G03F 7/004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 181** (51) G03F 7/039
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 517 182** (51) G03F 7/039
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 185** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 517 186** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 517 190** (51) G03G 15/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 517 191** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 192** (51) G03G 15/01
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 517 193** (51) G03G 15/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 196** (51) G03G 21/16
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 517 197** (51) G04B 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 199** (51) G05B 9/03
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 200** (51) G05B 9/03
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 206** (51) G05B 19/418
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 209** (51) G05D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 211** (51) G05D 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 214** (51) G06F 1/00
(84) DE GB
- (11) **1 517 222** (51) G06F 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 233** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 240** (51) G06F 11/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 246** (51) G06F 13/38
(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) **1 517 247** (51) G06F 13/38
(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) **1 517 249** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 250** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 252** (51) G06F 17/30
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 517 257** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 259** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 517 266** (51) G06K 19/077
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 268** (51) G06T 3/40
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 517 269** (51) G06T 5/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 271** (51) G07B 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 275** (51) G07D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 280** (51) G08B 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) **1 517 282** (51) G09B 23/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 284** (51) G09F 3/02
(84) DE ES FR GB RO TR
- (11) **1 517 289** (51) G09G 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 517 293** (51) G09G 3/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 297** (51) G10K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 298** (51) G10L 11/02
(84) DE GB
- (11) **1 517 302** (51) G11B 5/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 303** (51) G11B 5/54
(84) DE
- (11) **1 517 305** (51) G11B 5/584
(84) DE GB
- (11) **1 517 306** (51) G11B 5/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 307** (51) G11B 5/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 310** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 318** (51) G11B 9/10
(84) DE GB IT
- (11) **1 517 321** (51) G11B 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 328** (51) G11B 27/031
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 517 330** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 333** (51) G11C 16/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 334** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 337** (51) G21F 9/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT
- (11) **1 517 343** (51) H01G 4/35
(84) DE FR GB

- (11) **1 517 344** (51) H01H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 345** (51) H01H 13/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 346** (51) H01H 37/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 347** (51) H01H 73/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 348** (51) H01H 85/147
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 377** (51) H01L 29/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 388** (51) H01M 8/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 389** (51) H01M 8/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 517 394** (51) H01P 1/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 395** (51) H01Q 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 396** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 397** (51) H01Q 1/27
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 399** (51) H01Q 1/42
(84) DE GB
- (11) **1 517 401** (51) H01Q 9/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 402** (51) H01Q 21/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 517 404** (51) H01R 12/12
(84) DE FI FR
- (11) **1 517 406** (51) H01R 13/502
(84) DE GB
- (11) **1 517 411** (51) H01R 24/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 412** (51) H01R 31/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 421** (51) H02B 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 423** (51) H02G 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 517 424** (51) H02H 9/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 517 426** (51) H02K 3/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 437** (51) H03F 1/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 438** (51) H03F 3/217
(84) DE GB NL
- (11) **1 517 439** (51) H03F 3/45
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 447** (51) H03K 7/04
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 517 448** (51) H03M 1/76
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 517 450** (51) H03M 13/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 451** (51) H03M 13/41
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 455** (51) H04B 7/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 458** (51) H04B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 517 463** (51) H04B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 469** (51) H04L 12/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 471** (51) H04L 12/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 472** (51) H04L 12/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 473** (51) H04L 12/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 474** (51) H04L 12/24
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 517 476** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 478** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 481** (51) H04L 12/413
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 483** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 485** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 487** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 494** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 495** (51) H04L 12/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 496** (51) H04L 12/66
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 517 497** (51) H04L 12/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 500** (51) H04L 27/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 502** (51) H04L 27/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 503** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 504** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 507** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 517 509** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 511** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 512** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 516** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 517** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 518** (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 PL PT RO SE SI SK TR

(11) 1 517 519 (51) H04L 29/12 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 517 572 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 0 999 543 18.10.2005 (11) 0 999 665 13.10.2005 (11) 1 001 322 19.10.2005 (11) 1 006 271 17.10.2005 (11) 1 030 534 17.10.2005 (11) 1 037 071 14.10.2005 (11) 1 043 676 18.10.2005 (11) 1 045 441 21.10.2005 (11) 1 047 116 17.10.2005 (11) 1 058 228 20.10.2005 (11) 1 067 704 02.09.2005 (11) 1 073 280 14.10.2005 (11) 1 086 628 11.10.2005 (11) 1 091 296 15.10.2005 (11) 1 099 523 19.10.2005 (11) 1 106 122 14.10.2005 (11) 1 107 154 13.10.2005 (11) 1 107 340 17.10.2005 (11) 1 107 341 18.10.2005 (11) 1 124 176 19.10.2005 (11) 1 124 377 21.10.2005 (11) 1 130 253 20.10.2005 (11) 1 130 599 20.10.2005 (11) 1 139 420 17.10.2005 (11) 1 142 743 20.10.2005 (11) 1 143 328 19.10.2005 (11) 1 152 404 18.10.2005 (11) 1 156 058 18.10.2005 (11) 1 158 145 14.10.2005 (11) 1 162 741 20.07.2005 (11) 1 164 694 19.10.2005 (11) 1 167 753 13.10.2005 (11) 1 168 543 17.10.2005 (11) 1 168 599 20.10.2005 (11) 1 170 782 21.10.2005 (11) 1 176 691 21.10.2005 (11) 1 187 278 20.10.2005 (11) 1 189 354 21.10.2005 (11) 1 190 978 14.10.2005 (11) 1 191 222 17.10.2005 (11) 1 191 819 21.10.2005 (11) 1 195 655 21.10.2005 (11) 1 196 005 19.10.2005 (11) 1 205 330 19.10.2005 (11) 1 205 938 20.10.2005 (11) 1 206 117 20.10.2005 (11) 1 215 640 20.10.2005 (11) 1 215 908 20.10.2005
(11) 1 517 521 (51) H04M 1/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK (11) 1 517 573 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 517 523 (51) H04M 1/74 (84) DE FR GB IT	AL LT LV MK (11) 1 517 574 (51) H04Q 7/38 • B1 veröffentlicht am 20.07.2005 • B1 published on 20.07.2005 • B1 publié le 20.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 517 525 (51) H04M 3/42 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 517 585 (51) H05B 3/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 517 527 (51) H04M 3/487 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 1 517 587 (51) H05B 33/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 517 528 (51) H04M 3/523 (84) DE GB IT	(11) 1 517 588 (51) H05B 33/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 517 529 (51) H04M 3/533 (84) DE GB	(11) 1 517 589 (51) H05B 33/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 517 531 (51) H04M 15/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 517 591 (51) H05B 41/24 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 517 533 (51) H04N 1/00 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 517 599 (51) H05K 3/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 517 535 (51) H04N 1/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 517 603 (51) H05K 7/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 517 536 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB		
(11) 1 517 538 (51) H04N 1/401 (84) DE ES FR GB IT NL		
(11) 1 517 548 (51) H04N 5/445 (84) DE GB IT NL		
(11) 1 517 552 (51) H04N 5/782 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(11) 1 517 560 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB		
(11) 1 517 561 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB		
(11) 1 517 566 (51) H04Q 7/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK (11) 1 517 570 (51) H04Q 7/34 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK (11) 1 517 571 (51) H04Q 7/36 (84) DE FR GB IT		

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 215 951	20.10.2005	(11) 1 318 658	18.10.2005	(11) 1 403 135	20.10.2005
(11) 1 217 879	21.10.2005	(11) 1 319 868	14.10.2005	(11) 1 403 155	20.10.2005
(11) 1 223 561	20.10.2005	(11) 1 323 567	21.10.2005	(11) 1 403 824	21.10.2005
(11) 1 225 094	19.10.2005	(11) 1 331 598	15.10.2005	(11) 1 405 756	21.10.2005
(11) 1 225 644	21.10.2005	(11) 1 332 702	20.10.2005	(11) 1 406 232	14.10.2005
(11) 1 227 208	21.10.2005	(11) 1 336 855	20.10.2005	(11) 1 406 448	17.10.2005
(11) 1 229 418	17.10.2005	(11) 1 339 256	20.10.2005	(11) 1 408 630	14.10.2005
(11) 1 229 659	17.10.2005	(11) 1 341 134	20.10.2005	(11) 1 411 660	14.10.2005
(11) 1 233 280	18.10.2005	(11) 1 345 256	18.10.2005	(11) 1 411 708	14.10.2005
(11) 1 235 028	20.10.2005	(11) 1 347 552	17.10.2005	(11) 1 416 064	21.10.2005
(11) 1 235 111	21.10.2005	(11) 1 348 783	17.10.2005	(11) 1 416 636	19.10.2005
(11) 1 237 212	21.10.2005	(11) 1 351 055	14.10.2005	(11) 1 418 087	19.10.2005
(11) 1 241 118	19.10.2005	(11) 1 352 696	21.10.2005	(11) 1 418 385	20.10.2005
(11) 1 244 089	14.10.2005	(11) 1 357 585	19.10.2005	(11) 1 420 294	21.10.2005
(11) 1 244 341	21.10.2005	(11) 1 359 429	20.10.2005	(11) 1 420 455	17.10.2005
(11) 1 247 970	13.10.2005	(11) 1 360 922	20.10.2005	(11) 1 422 580	20.10.2005
(11) 1 248 440	19.10.2005	(11) 1 361 369	20.10.2005	(11) 1 422 586	20.10.2005
(11) 1 255 311	21.10.2005	(11) 1 361 563	21.10.2005	(11) 1 424 244	14.10.2005
(11) 1 256 330	20.10.2005	(11) 1 361 598	21.10.2005	(11) 1 424 445	17.10.2005
(11) 1 256 835	20.10.2005	(11) 1 362 650	19.10.2005	(11) 1 426 537	18.10.2005
(11) 1 256 980	20.10.2005	(11) 1 363 370	19.10.2005	(11) 1 426 879	20.10.2005
(11) 1 261 139	06.10.2005	(11) 1 367 464	20.10.2005	(11) 1 427 184	15.10.2005
(11) 1 262 958	19.10.2005	(11) 1 369 172	20.10.2005	(11) 1 429 005	14.10.2005
(11) 1 264 898	20.10.2005	(11) 1 369 215	19.10.2005	(11) 1 431 143	20.10.2005
(11) 1 265 459	21.10.2005	(11) 1 369 832	06.10.2005	(11) 1 431 144	13.10.2005
(11) 1 270 050	17.10.2005	(11) 1 370 012	19.10.2005	(11) 1 431 928	14.10.2005
(11) 1 271 104	20.10.2005	(11) 1 375 272	20.10.2005	(11) 1 432 251	14.10.2005
(11) 1 273 750	14.10.2005	(11) 1 376 897	13.10.2005	(11) 1 434 377	17.10.2005
(11) 1 280 379	15.10.2005	(11) 1 377 066	17.10.2005	(11) 1 435 497	20.10.2005
(11) 1 281 917	18.10.2005	(11) 1 378 874	14.10.2005	(11) 1 437 244	19.10.2005
(11) 1 284 300	07.10.2005	(11) 1 382 538	20.10.2005	(11) 1 439 058	17.10.2005
(11) 1 285 621	18.10.2005	(11) 1 384 791	14.10.2005	(11) 1 439 391	17.10.2005
(11) 1 285 811	20.10.2005	(11) 1 385 102	17.10.2005	(11) 1 443 470	18.10.2005
(11) 1 286 318	19.10.2005	(11) 1 385 130	14.10.2005	(11) 1 445 449	20.10.2005
(11) 1 289 108	20.10.2005	(11) 1 386 824	17.10.2005	(11) 1 445 892	20.10.2005
(11) 1 291 241	14.10.2005	(11) 1 386 867	18.10.2005	(11) 1 447 004	19.10.2005
(11) 1 291 262	19.10.2005	(11) 1 387 108	14.10.2005	(11) 1 447 272	17.10.2005
(11) 1 297 989	18.10.2005	(11) 1 387 125	19.10.2005	(11) 1 449 727	20.10.2005
(11) 1 300 079	21.10.2005	(11) 1 388 940	17.10.2005	(11) 1 450 154	18.10.2005
(11) 1 308 674	20.10.2005	(11) 1 391 925	20.10.2005	(11) 1 450 395	13.10.2005
(11) 1 308 834	14.10.2005	(11) 1 391 996	21.10.2005	(11) 1 450 564	14.10.2005
(11) 1 309 235	14.10.2005	(11) 1 394 134	14.10.2005	(11) 1 452 320	21.10.2005
(11) 1 310 973	14.10.2005	(11) 1 394 683	20.10.2005	(11) 1 453 142	19.10.2005
(11) 1 313 201	17.10.2005	(11) 1 394 740	21.10.2005	(11) 1 453 181	14.10.2005
(11) 1 315 247	20.10.2005	(11) 1 398 485	20.10.2005	(11) 1 453 284	17.10.2005
(11) 1 316 365	19.10.2005	(11) 1 398 496	20.10.2005	(11) 1 454 794	21.10.2005
(11) 1 317 955	20.10.2005	(11) 1 398 795	17.10.2005	(11) 1 455 196	20.10.2005
(11) 1 318 330	18.10.2005	(11) 1 401 068	18.10.2005	(11) 1 457 108	21.10.2005

(11) 1 457 670	18.10.2005	(11) 1 493 920	20.10.2005	(11) 1 522 478	13.10.2005
(11) 1 457 730	14.10.2005	(11) 1 494 043	14.10.2005	(11) 1 522 479	13.10.2005
(11) 1 458 008	14.10.2005	(11) 1 495 668	20.10.2005	(11) 1 522 644	07.10.2005
(11) 1 459 901	20.10.2005	(11) 1 495 927	20.10.2005	(11) 1 522 708	14.10.2005
(11) 1 460 153	20.10.2005	(11) 1 496 379	18.10.2005	(11) 1 522 709	14.10.2005
(11) 1 460 666	21.10.2005	(11) 1 498 195	20.10.2005	(11) 1 522 756	13.10.2005
(11) 1 460 677	06.10.2005	(11) 1 498 435	20.10.2005	(11) 1 522 824	13.10.2005
(11) 1 462 308	14.10.2005	(11) 1 498 436	20.10.2005	(11) 1 522 873	13.10.2005
(11) 1 462 328	20.10.2005	(11) 1 499 044	18.10.2005	(11) 1 522 979	20.10.2005
(11) 1 464 530	17.10.2005	(11) 1 499 124	14.10.2005	(11) 1 523 019	13.10.2005
(11) 1 464 982	14.10.2005	(11) 1 500 748	14.10.2005	(11) 1 523 094	13.10.2005
(11) 1 465 166	18.10.2005	(11) 1 501 075	20.10.2005	(11) 1 523 138	20.10.2005
(11) 1 465 303	18.10.2005	(11) 1 501 259	13.10.2005	(11) 1 523 145	17.10.2005
(11) 1 466 784	19.10.2005	(11) 1 502 781	20.10.2005	(11) 1 523 872	20.10.2005
(11) 1 469 402	20.10.2005	(11) 1 504 948	20.10.2005	(11) 1 523 874	20.10.2005
(11) 1 469 568	21.10.2005	(11) 1 505 273	20.10.2005	(11) 1 523 884	18.10.2005
(11) 1 469 611	21.10.2005	(11) 1 505 316	19.10.2005	(11) 1 523 898	14.10.2005
(11) 1 470 975	20.10.2005	(11) 1 506 820	18.10.2005	(11) 1 523 899	14.10.2005
(11) 1 471 295	18.10.2005	(11) 1 507 093	20.10.2005	(11) 1 523 901	17.10.2005
(11) 1 471 535	14.10.2005	(11) 1 508 291	18.10.2005	(11) 1 523 902	17.10.2005
(11) 1 471 547	18.10.2005	(11) 1 510 489	20.10.2005	(11) 1 523 903	20.10.2005
(11) 1 471 551	21.10.2005	(11) 1 511 201	14.10.2005	(11) 1 523 938	20.10.2005
(11) 1 475 579	20.10.2005	(11) 1 511 215	17.10.2005	(11) 1 523 949	20.10.2005
(11) 1 475 893	19.10.2005	(11) 1 511 263	18.10.2005	(11) 1 523 969	19.10.2005
(11) 1 475 904	21.10.2005	(11) 1 512 477	14.10.2005	(11) 1 523 970	19.10.2005
(11) 1 475 905	17.10.2005	(11) 1 513 257	30.09.2005	(11) 1 523 985	18.10.2005
(11) 1 477 285	18.10.2005	(11) 1 514 895	20.10.2005	(11) 1 523 993	20.10.2005
(11) 1 477 287	20.10.2005	(11) 1 515 436	20.10.2005	(11) 1 524 008	19.10.2005
(11) 1 477 685	20.10.2005	(11) 1 515 472	31.08.2005	(11) 1 524 024	20.10.2005
(11) 1 477 880	18.10.2005	(11) 1 515 596	13.10.2005	(11) 1 524 054	17.10.2005
(11) 1 480 099	19.10.2005	(11) 1 517 054	27.06.2005	(11) 1 524 065	20.10.2005
(11) 1 481 702	19.10.2005	(11) 1 517 452	15.10.2005	(11) 1 524 094	17.10.2005
(11) 1 484 059	20.10.2005	(11) 1 518 611	20.10.2005	(11) 1 524 106	20.10.2005
(11) 1 484 225	14.10.2005	(11) 1 519 027	21.10.2005	(11) 1 524 127	20.10.2005
(11) 1 484 497	14.10.2005	(11) 1 519 252	20.09.2005	(11) 1 524 135	20.10.2005
(11) 1 484 767	20.10.2005	(11) 1 519 491	30.09.2005	(11) 1 524 140	18.10.2005
(11) 1 484 846	17.10.2005	(11) 1 519 551	28.09.2005	(11) 1 524 141	20.10.2005
(11) 1 486 359	17.10.2005	(11) 1 520 518	14.10.2005	(11) 1 524 142	20.10.2005
(11) 1 487 089	17.10.2005	(11) 1 520 706	20.10.2005	(11) 1 524 155	20.10.2005
(11) 1 488 885	14.10.2005	(11) 1 520 765	06.10.2005	(11) 1 524 169	14.10.2005
(11) 1 488 947	17.10.2005	(11) 1 521 327	14.10.2005	(11) 1 524 176	17.10.2005
(11) 1 489 379	20.10.2005	(11) 1 521 348	14.10.2005	(11) 1 524 181	17.10.2005
(11) 1 489 618	17.10.2005	(11) 1 521 470	18.10.2005	(11) 1 524 200	20.10.2005
(11) 1 489 734	20.10.2005	(11) 1 521 479	27.09.2005	(11) 1 524 204	20.10.2005
(11) 1 491 331	17.10.2005	(11) 1 522 295	14.10.2005	(11) 1 524 211	20.10.2005
(11) 1 492 036	20.10.2005	(11) 1 522 427	19.10.2005	(11) 1 524 212	20.10.2005
(11) 1 493 471	20.10.2005	(11) 1 522 476	13.10.2005	(11) 1 524 228	20.10.2005
(11) 1 493 682	17.10.2005	(11) 1 522 477	13.10.2005	(11) 1 524 231	18.10.2005

(11) 1 524 239	20.10.2005	(11) 1 524 595	17.10.2005	(11) 1 526 045	21.10.2005
(11) 1 524 240	20.10.2005	(11) 1 524 599	20.10.2005	(11) 1 526 049	19.10.2005
(11) 1 524 253	15.10.2005	(11) 1 524 605	20.10.2005	(11) 1 526 175	17.10.2005
(11) 1 524 254	20.10.2005	(11) 1 524 613	20.10.2005	(11) 1 526 179	17.10.2005
(11) 1 524 259	20.10.2005	(11) 1 524 614	20.10.2005	(11) 1 526 181	17.10.2005
(11) 1 524 260	20.10.2005	(11) 1 524 615	20.10.2005	(11) 1 526 189	14.10.2005
(11) 1 524 261	20.10.2005	(11) 1 524 620	14.10.2005	(11) 1 526 200	21.10.2005
(11) 1 524 263	18.10.2005	(11) 1 524 649	20.10.2005	(11) 1 526 203	20.10.2005
(11) 1 524 274	20.10.2005	(11) 1 524 650	20.10.2005	(11) 1 526 208	18.10.2005
(11) 1 524 277	20.10.2005	(11) 1 524 667	17.10.2005	(11) 1 526 220	18.10.2005
(11) 1 524 290	20.10.2005	(11) 1 524 669	14.10.2005	(11) 1 526 227	18.10.2005
(11) 1 524 292	20.10.2005	(11) 1 524 674	20.10.2005	(11) 1 526 320	20.10.2005
(11) 1 524 293	20.10.2005	(11) 1 524 718	20.10.2005	(11) 1 526 395	17.10.2005
(11) 1 524 312	18.10.2005	(11) 1 524 732	19.10.2005	(11) 1 526 422	20.10.2005
(11) 1 524 317	20.10.2005	(11) 1 524 734	20.10.2005	(11) 1 526 431	19.10.2005
(11) 1 524 325	20.10.2005	(11) 1 524 737	18.10.2005	(11) 1 526 470	20.10.2005
(11) 1 524 328	20.10.2005	(11) 1 524 738	20.10.2005	(11) 1 526 483	21.10.2005
(11) 1 524 333	20.10.2005	(11) 1 524 745	20.10.2005	(11) 1 526 512	20.10.2005
(11) 1 524 363	20.10.2005	(11) 1 524 748	20.10.2005	(11) 1 526 513	20.10.2005
(11) 1 524 401	20.10.2005	(11) 1 524 753	20.10.2005	(11) 1 526 514	20.10.2005
(11) 1 524 415	18.10.2005	(11) 1 524 760	18.10.2005	(11) 1 526 546	17.10.2005
(11) 1 524 431	20.10.2005	(11) 1 524 763	20.10.2005	(11) 1 526 643	17.10.2005
(11) 1 524 432	14.10.2005	(11) 1 524 764	20.10.2005	(11) 1 526 703	18.10.2005
(11) 1 524 441	17.10.2005	(11) 1 524 765	20.10.2005	(11) 1 527 694	17.10.2005
(11) 1 524 442	20.10.2005	(11) 1 524 766	20.10.2005	(11) 1 527 731	20.10.2005
(11) 1 524 444	20.10.2005	(11) 1 524 778	20.10.2005	(11) 1 527 755	20.10.2005
(11) 1 524 446	20.10.2005	(11) 1 524 785	20.10.2005	(11) 1 527 789	19.10.2005
(11) 1 524 451	20.10.2005	(11) 1 524 802	20.10.2005	(11) 1 527 797	14.10.2005
(11) 1 524 458	20.10.2005	(11) 1 524 803	20.10.2005	(11) 1 527 813	20.10.2005
(11) 1 524 459	19.10.2005	(11) 1 524 817	20.10.2005	(11) 1 527 820	14.10.2005
(11) 1 524 471	20.10.2005	(11) 1 524 840	22.06.2005	(11) 1 527 830	20.10.2005
(11) 1 524 475	19.10.2005	(11) 1 524 849	20.10.2005	(11) 1 527 843	21.10.2005
(11) 1 524 480	17.10.2005	(11) 1 524 870	20.10.2005	(11) 1 527 954	17.10.2005
(11) 1 524 485	20.10.2005	(11) 1 524 879	20.10.2005	(11) 1 527 966	18.10.2005
(11) 1 524 488	18.10.2005	(11) 1 525 785	13.10.2005	(11) 1 527 985	20.10.2005
(11) 1 524 489	18.10.2005	(11) 1 525 802	17.10.2005	(11) 1 528 012	20.10.2005
(11) 1 524 490	20.10.2005	(11) 1 525 804	21.10.2005	(11) 1 528 071	17.10.2005
(11) 1 524 500	20.10.2005	(11) 1 525 816	21.10.2005	(11) 1 528 179	20.10.2005
(11) 1 524 503	20.10.2005	(11) 1 525 822	20.10.2005	(11) 1 528 197	18.10.2005
(11) 1 524 504	21.10.2005	(11) 1 525 829	21.10.2005	(11) 1 528 205	20.10.2005
(11) 1 524 505	17.10.2005	(11) 1 525 837	17.10.2005	(11) 1 528 231	17.10.2005
(11) 1 524 519	20.10.2005	(11) 1 525 888	20.10.2005	(11) 1 528 234	17.10.2005
(11) 1 524 527	14.10.2005	(11) 1 525 894	14.10.2005	(11) 1 528 258	18.10.2005
(11) 1 524 529	18.10.2005	(11) 1 525 944	18.10.2005	(11) 1 528 259	18.10.2005
(11) 1 524 546	20.10.2005	(11) 1 525 945	20.10.2005	(11) 1 528 277	21.10.2005
(11) 1 524 549	19.10.2005	(11) 1 526 007	20.10.2005	(11) 1 528 306	14.10.2005
(11) 1 524 550	17.10.2005	(11) 1 526 008	20.10.2005	(11) 1 528 312	21.10.2005
(11) 1 524 587	17.10.2005	(11) 1 526 039	19.10.2005	(11) 1 528 321	14.10.2005

(11) 1 528 342	21.10.2005	(11) 1 531 590	17.10.2005	(11) 1 539 808	21.10.2005
(11) 1 528 433	21.10.2005	(11) 1 531 591	17.10.2005	(11) 1 539 949	21.10.2005
(11) 1 528 627	21.10.2005	(11) 1 531 626	21.10.2005	(11) 1 540 560	21.10.2005
(11) 1 528 643	20.10.2005	(11) 1 532 854	20.10.2005	(11) 1 541 276	14.10.2005
(11) 1 528 646	20.10.2005	(11) 1 533 012	21.10.2005	(11) 1 541 698	20.10.2005
(11) 1 528 685	20.10.2005	(11) 1 533 035	21.10.2005	(11) 1 541 767	20.10.2005
(11) 1 528 718	17.10.2005	(11) 1 533 064	20.10.2005	(11) 1 541 818	15.10.2005
(11) 1 528 802	20.10.2005	(11) 1 533 199	17.10.2005	(11) 1 541 881	18.10.2005
(11) 1 528 803	17.10.2005	(11) 1 533 227	17.10.2005	(11) 1 541 947	17.10.2005
(11) 1 529 430	19.10.2005	(11) 1 533 536	17.10.2005	(11) 1 541 976	14.10.2005
(11) 1 529 446	14.10.2005	(11) 1 533 558	18.10.2005	(11) 1 542 085	20.10.2005
(11) 1 529 460	20.10.2005	(11) 1 533 561	19.10.2005	(11) 1 542 290	17.10.2005
(11) 1 529 609	14.10.2005	(11) 1 533 563	19.10.2005	(11) 1 542 314	20.10.2005
(11) 1 529 673	20.10.2005	(11) 1 533 598	18.10.2005	(11) 1 542 321	20.10.2005
(11) 1 529 681	20.10.2005	(11) 1 533 695	21.10.2005	(11) 1 542 409	20.10.2005
(11) 1 529 722	15.10.2005	(11) 1 533 821	18.10.2005	(11) 1 542 414	20.10.2005
(11) 1 529 760	14.10.2005	(11) 1 533 878	18.10.2005	(11) 1 542 712	21.10.2005
(11) 1 529 828	17.10.2005	(11) 1 534 051	19.10.2005	(11) 1 542 975	21.10.2005
(11) 1 529 932	20.10.2005	(11) 1 535 549	14.10.2005	(11) 1 543 855	20.10.2005
(11) 1 530 006	20.10.2005	(11) 1 535 647	18.10.2005	(11) 1 543 890	21.10.2005
(11) 1 530 023	18.10.2005	(11) 1 535 708	15.10.2005	(11) 1 543 983	20.10.2005
(11) 1 530 048	20.10.2005	(11) 1 535 770	18.10.2005	(11) 1 544 035	20.10.2005
(11) 1 530 218	19.10.2005	(11) 1 535 771	14.10.2005	(11) 1 544 115	21.10.2005
(11) 1 530 252	18.10.2005	(11) 1 536 140	17.10.2005	(11) 1 544 662	14.10.2005
(11) 1 530 257	21.10.2005	(11) 1 536 193	19.10.2005	(11) 1 544 955	20.10.2005
(11) 1 530 259	21.10.2005	(11) 1 536 194	14.10.2005	(11) 1 545 021	17.10.2005
(11) 1 530 403	14.10.2005	(11) 1 536 670	21.10.2005	(11) 1 545 026	17.10.2005
(11) 1 530 891	18.10.2005	(11) 1 537 136	14.10.2005	(11) 1 545 147	17.10.2005
(11) 1 530 928	14.10.2005	(11) 1 537 800	20.10.2005	(11) 1 545 584	14.10.2005
(11) 1 530 930	17.10.2005	(11) 1 537 827	14.10.2005	(11) 1 546 118	14.10.2005
(11) 1 531 011	15.10.2005	(11) 1 537 945	21.10.2005	(11) 1 546 398	14.10.2005
(11) 1 531 064	19.10.2005	(11) 1 537 978	19.10.2005	(11) 1 547 752	21.10.2005
(11) 1 531 094	17.10.2005	(11) 1 538 025	14.10.2005	(11) 1 547 821	19.10.2005
(11) 1 531 095	17.10.2005	(11) 1 538 041	17.10.2005	(11) 1 548 299	18.10.2005
(11) 1 531 096	19.10.2005	(11) 1 538 066	21.10.2005	(11) 1 548 441	14.10.2005
(11) 1 531 139	20.10.2005	(11) 1 538 070	17.10.2005	(11) 1 548 992	20.10.2005
(11) 1 531 141	17.10.2005	(11) 1 538 071	17.10.2005	(11) 1 549 000	21.10.2005
(11) 1 531 167	20.10.2005	(11) 1 538 102	19.10.2005	(11) 1 549 023	17.10.2005
(11) 1 531 183	18.10.2005	(11) 1 538 117	19.10.2005	(11) 1 550 569	20.10.2005
(11) 1 531 231	21.10.2005	(11) 1 538 185	20.10.2005	(11) 1 550 570	19.10.2005
(11) 1 531 241	20.10.2005	(11) 1 538 286	21.10.2005	(11) 1 551 048	21.10.2005
(11) 1 531 293	19.10.2005	(11) 1 538 303	20.10.2005	(11) 1 551 865	21.10.2005
(11) 1 531 343	21.10.2005	(11) 1 538 306	14.10.2005	(11) 1 552 763	21.10.2005
(11) 1 531 352	20.10.2005	(11) 1 538 400	20.09.2005	(11) 1 552 922	19.10.2005
(11) 1 531 456	21.10.2005	(11) 1 538 485	21.10.2005	(11) 1 553 108	14.10.2005
(11) 1 531 457	21.10.2005	(11) 1 538 808	17.10.2005	(11) 1 553 227	18.10.2005
(11) 1 531 474	21.10.2005	(11) 1 539 188	21.10.2005	(11) 1 553 756	21.10.2005
(11) 1 531 478	21.10.2005	(11) 1 539 558	14.10.2005	(11) 1 553 803	21.10.2005

(11) 1 554 994	20.10.2005	(11) 1 566 317	14.10.2005	(11) 1 577 130	14.10.2005
(11) 1 555 102	20.10.2005	(11) 1 566 608	17.10.2005	(11) 1 577 330	17.10.2005
(11) 1 555 287	21.10.2005	(11) 1 566 875	17.10.2005	(11) 1 577 416	17.10.2005
(11) 1 555 673	14.10.2005	(11) 1 566 975	18.10.2005	(11) 1 577 465	21.10.2005
(11) 1 555 683	20.10.2005	(11) 1 568 295	18.10.2005	(11) 1 577 527	21.10.2005
(11) 1 555 695	20.10.2005	(11) 1 568 711	21.10.2005	(11) 1 577 575	15.10.2005
(11) 1 555 859	17.10.2005	(11) 1 568 795	19.10.2005	(11) 1 577 648	21.10.2005
(11) 1 555 860	19.10.2005	(11) 1 568 904	14.10.2005	(11) 1 577 776	17.10.2005
(11) 1 557 145	17.10.2005	(11) 1 568 998	17.10.2005	(11) 1 577 801	20.10.2005
(11) 1 557 262	20.10.2005	(11) 1 569 008	14.10.2005	(11) 1 577 970	20.10.2005
(11) 1 557 325	14.10.2005	(11) 1 569 034	21.10.2005	(11) 1 577 972	21.10.2005
(11) 1 557 633	19.10.2005	(11) 1 570 932	20.10.2005	(11) 1 577 981	20.10.2005
(11) 1 557 635	20.10.2005	(11) 1 570 962	19.10.2005	(11) 1 578 058	18.10.2005
(11) 1 557 637	20.10.2005	(11) 1 571 120	21.10.2005	(11) 1 578 087	21.10.2005
(11) 1 557 716	17.10.2005	(11) 1 571 121	20.10.2005	(11) 1 579 884	18.10.2005
(11) 1 557 720	20.10.2005	(11) 1 571 151	21.10.2005	(11) 1 579 895	21.10.2005
(11) 1 557 808	07.10.2005	(11) 1 571 198	20.10.2005	(11) 1 579 932	17.10.2005
(11) 1 557 922	15.10.2005	(11) 1 571 233	17.10.2005	(11) 1 579 947	21.10.2005
(11) 1 558 631	14.10.2005	(11) 1 571 259	14.10.2005	(11) 1 580 029	21.10.2005
(11) 1 559 503	18.10.2005	(11) 1 571 268	18.10.2005	(11) 1 580 038	21.10.2005
(11) 1 559 545	14.10.2005	(11) 1 571 683	14.10.2005	(11) 1 580 042	14.10.2005
(11) 1 559 711	20.10.2005	(11) 1 571 745	17.10.2005	(11) 1 580 068	17.10.2005
(11) 1 559 753	15.10.2005	(11) 1 571 814	21.10.2005	(11) 1 580 096	14.10.2005
(11) 1 559 818	19.10.2005	(11) 1 571 860	21.10.2005	(11) 1 580 140	21.10.2005
(11) 1 559 819	19.10.2005	(11) 1 571 891	18.10.2005	(11) 1 580 201	19.10.2005
(11) 1 559 820	19.10.2005	(11) 1 574 127	18.10.2005	(11) 1 580 301	19.10.2005
(11) 1 559 821	19.10.2005	(11) 1 574 149	17.10.2005	(11) 1 580 315	17.10.2005
(11) 1 559 918	14.10.2005	(11) 1 574 246	20.10.2005	(11) 1 580 537	21.10.2005
(11) 1 560 075	20.10.2005	(11) 1 574 250	20.10.2005	(11) 1 580 539	14.10.2005
(11) 1 560 370	17.10.2005	(11) 1 574 346	20.10.2005	(11) 1 580 563	21.10.2005
(11) 1 560 879	12.05.2005	(11) 1 574 361	21.10.2005	(11) 1 580 584	21.10.2005
(11) 1 561 449	15.10.2005	(11) 1 574 623	19.10.2005	(11) 1 580 782	21.10.2005
(11) 1 561 484	19.10.2005	(11) 1 575 017	19.10.2005	(11) 1 580 850	21.10.2005
(11) 1 561 968	14.10.2005	(11) 1 575 072	19.10.2005	(11) 1 580 853	19.10.2005
(11) 1 562 064	20.10.2005	(11) 1 575 266	14.10.2005	(11) 1 580 864	14.10.2005
(11) 1 562 239	18.10.2005	(11) 1 575 270	14.10.2005	(11) 1 580 920	17.10.2005
(11) 1 562 287	14.10.2005	(11) 1 575 271	14.10.2005	(11) 1 580 952	14.10.2005
(11) 1 563 887	15.10.2005	(11) 1 576 001	21.10.2005	(11) 1 580 983	17.10.2005
(11) 1 564 113	18.10.2005	(11) 1 576 486	14.10.2005	(11) 1 580 992	17.10.2005
(11) 1 564 227	14.10.2005	(11) 1 576 519	14.10.2005	(11) 1 581 884	14.10.2005
(11) 1 564 346	20.09.2005	(11) 1 576 611	14.10.2005	(11) 1 582 104	15.10.2005
(11) 1 564 347	20.09.2005	(11) 1 576 613	14.10.2005	(11) 1 582 165	17.10.2005
(11) 1 564 579	15.10.2005	(11) 1 576 614	14.10.2005	(11) 1 582 283	19.10.2005
(11) 1 566 103	17.10.2005	(11) 1 576 615	14.10.2005	(11) 1 582 315	17.10.2005
(11) 1 566 123	17.10.2005	(11) 1 577 040	14.10.2005	(11) 1 582 361	17.10.2005
(11) 1 566 230	17.10.2005	(11) 1 577 096	20.10.2005	(11) 1 582 409	15.10.2005
(11) 1 566 255	21.10.2005	(11) 1 577 122	14.10.2005	(11) 1 582 464	19.10.2005
(11) 1 566 301	21.10.2005	(11) 1 577 129	19.10.2005	(11) 1 582 574	19.10.2005

(11) 1 582 793	14.10.2005	(11) 1 599 673	12.09.2005	(11) 1 603 423	02.12.2004
(11) 1 582 947	20.10.2005	(11) 1 600 232	14.10.2005	(11) 1 603 424	28.09.2005
(11) 1 583 053	19.10.2005	(11) 1 601 997	20.12.2004	(11) 1 603 425	26.09.2005
(11) 1 583 264	20.10.2005	(11) 1 602 180	19.09.2005	(11) 1 603 426	12.11.2004
(11) 1 583 403	21.10.2005	(11) 1 602 238	21.09.2005	(11) 1 603 427	19.09.2005
(11) 1 584 393	17.10.2005	(11) 1 602 248	19.10.2005	(11) 1 603 428	18.08.2005
(11) 1 584 595	20.10.2005	(11) 1 602 280	19.10.2005	(11) 1 603 429	09.08.2005
(11) 1 584 794	14.10.2005	(11) 1 602 584	15.10.2005	(11) 1 603 430	04.10.2005
(11) 1 584 848	17.10.2005	(11) 1 603 383	10.10.2005	(11) 1 603 431	11.08.2005
(11) 1 584 885	14.10.2005	(11) 1 603 384	26.09.2005	(11) 1 603 432	30.09.2005
(11) 1 584 911	19.10.2005	(11) 1 603 385	02.07.2004	(11) 1 603 433	25.08.2005
(11) 1 585 037	15.10.2005	(11) 1 603 386	10.10.2005	(11) 1 603 434	29.09.2005
(11) 1 587 500	14.10.2005	(11) 1 603 387	06.10.2005	(11) 1 603 435	04.10.2005
(11) 1 588 846	14.10.2005	(11) 1 603 388	12.10.2005	(11) 1 603 436	07.10.2005
(11) 1 589 129	21.10.2005	(11) 1 603 389	09.08.2005	(11) 1 603 437	15.09.2005
(11) 1 589 383	17.10.2005	(11) 1 603 390	06.10.2005	(11) 1 603 438	12.09.2005
(11) 1 589 655	20.10.2005	(11) 1 603 391	19.09.2005	(11) 1 603 439	05.10.2005
(11) 1 589 717	14.10.2005	(11) 1 603 392	05.10.2005	(11) 1 603 440	12.08.2005
(11) 1 590 501	28.07.2005	(11) 1 603 393	12.09.2005	(11) 1 603 441	21.09.2005
(11) 1 591 141	20.10.2005	(11) 1 603 394	12.09.2005	(11) 1 603 442	30.11.2004
(11) 1 591 176	21.10.2005	(11) 1 603 395	10.10.2005	(11) 1 603 443	21.09.2005
(11) 1 591 244	14.10.2005	(11) 1 603 396	19.09.2005	(11) 1 603 444	14.09.2005
(11) 1 591 858	21.10.2005	(11) 1 603 397	28.07.2005	(11) 1 603 445	22.07.2005
(11) 1 592 477	14.10.2005	(11) 1 603 398	12.10.2005	(11) 1 603 446	10.08.2005
(11) 1 592 935	08.08.2005	(11) 1 603 399	08.09.2005	(11) 1 603 447	16.09.2005
(11) 1 592 943	07.09.2005	(11) 1 603 400	06.09.2005	(11) 1 603 448	20.09.2005
(11) 1 593 338	17.10.2005	(11) 1 603 401	12.09.2005	(11) 1 603 449	06.10.2005
(11) 1 593 454	19.10.2005	(11) 1 603 402	10.10.2005	(11) 1 603 450	28.09.2005
(11) 1 593 478	18.10.2005	(11) 1 603 403	06.10.2005	(11) 1 603 451	05.09.2005
(11) 1 593 898	21.10.2005	(11) 1 603 404	18.08.2005	(11) 1 603 452	15.09.2005
(11) 1 594 301	21.10.2005	(11) 1 603 405	14.09.2005	(11) 1 603 453	19.09.2005
(11) 1 594 943	09.09.2005	(11) 1 603 406	22.09.2005	(11) 1 603 454	12.09.2005
(11) 1 595 526	12.08.2005	(11) 1 603 407	12.09.2005	(11) 1 603 455	13.09.2005
(11) 1 596 187	30.08.2005	(11) 1 603 408	10.10.2005	(11) 1 603 456	28.09.2005
(11) 1 596 341	21.10.2005	(11) 1 603 409	27.09.2005	(11) 1 603 457	07.10.2005
(11) 1 596 945	16.08.2005	(11) 1 603 410	12.10.2005	(11) 1 603 458	04.10.2005
(11) 1 597 166	11.08.2005	(11) 1 603 411	19.09.2005	(11) 1 603 459	07.10.2005
(11) 1 597 169	29.08.2005	(11) 1 603 412	29.09.2005	(11) 1 603 460	29.09.2005
(11) 1 597 377	26.09.2005	(11) 1 603 413	12.10.2005	(11) 1 603 461	10.10.2005
(11) 1 597 579	14.10.2005	(11) 1 603 414	03.10.2005	(11) 1 603 462	23.09.2005
(11) 1 597 693	14.10.2005	(11) 1 603 415	26.08.2005	(11) 1 603 463	15.09.2005
(11) 1 597 773	29.07.2005	(11) 1 603 416	28.09.2005	(11) 1 603 464	20.09.2005
(11) 1 597 778	06.09.2005	(11) 1 603 417	30.09.2005	(11) 1 603 465	10.10.2005
(11) 1 597 904	14.10.2005	(11) 1 603 418	27.06.2005	(11) 1 603 466	10.10.2005
(11) 1 597 921	19.10.2005	(11) 1 603 419	10.10.2005	(11) 1 603 467	15.07.2005
(11) 1 598 398	16.09.2005	(11) 1 603 420	04.10.2005	(11) 1 603 468	07.09.2005
(11) 1 598 818	20.10.2005	(11) 1 603 421	27.07.2005	(11) 1 603 469	06.06.2005
(11) 1 599 216	14.10.2005	(11) 1 603 422	25.08.2005	(11) 1 603 470	10.10.2005

(11) 1 603 471	22.09.2005	(11) 1 603 521	12.08.2005	(11) 1 603 570	15.09.2005
(11) 1 603 472	06.10.2005	(11) 1 603 522	21.07.2005	(11) 1 603 571	20.09.2005
(11) 1 603 473	06.10.2005	(11) 1 603 523	09.09.2005	(11) 1 603 572	19.09.2005
(11) 1 603 474	14.09.2005	(11) 1 603 524	26.08.2005	(11) 1 603 573	13.09.2005
(11) 1 603 475	05.09.2005	(11) 1 603 525	19.07.2005	(11) 1 603 574	27.08.2005
(11) 1 603 476	23.09.2005	(11) 1 603 526	16.06.2005	(11) 1 603 575	19.09.2005
(11) 1 603 477	07.10.2005	(11) 1 603 527	19.08.2005	(11) 1 603 576	07.10.2005
(11) 1 603 478	18.08.2005	(11) 1 603 528	10.08.2005	(11) 1 603 577	07.10.2005
(11) 1 603 479	10.10.2005	(11) 1 603 529	12.08.2005	(11) 1 603 578	16.09.2005
(11) 1 603 480	28.07.2005	(11) 1 603 530	03.10.2005	(11) 1 603 579	04.10.2005
(11) 1 603 481	04.08.2005	(11) 1 603 531	22.09.2005	(11) 1 603 580	20.09.2005
(11) 1 603 482	12.09.2005	(11) 1 603 532	07.10.2005	(11) 1 603 581	13.09.2005
(11) 1 603 483	04.10.2005	(11) 1 603 533	15.09.2005	(11) 1 603 582	20.09.2005
(11) 1 603 484	13.08.2005	(11) 1 603 534	08.09.2005	(11) 1 603 583	16.09.2005
(11) 1 603 485	15.09.2005	(11) 1 603 535	17.08.2005	(11) 1 603 584	16.09.2005
(11) 1 603 486	04.10.2005	(11) 1 603 536	19.09.2005	(11) 1 603 585	14.09.2005
(11) 1 603 488	11.10.2005	(11) 1 603 537	20.09.2005	(11) 1 603 586	19.09.2005
(11) 1 603 489	11.10.2005	(11) 1 603 539	30.09.2005	(11) 1 603 587	27.09.2005
(11) 1 603 490	04.10.2005	(11) 1 603 540	13.09.2005	(11) 1 603 588	19.08.2005
(11) 1 603 491	21.09.2005	(11) 1 603 541	05.10.2005	(11) 1 603 589	30.09.2005
(11) 1 603 492	10.10.2005	(11) 1 603 542	06.09.2005	(11) 1 603 591	27.09.2005
(11) 1 603 493	13.09.2005	(11) 1 603 543	27.09.2005	(11) 1 603 592	19.09.2005
(11) 1 603 494	12.09.2005	(11) 1 603 544	12.10.2005	(11) 1 603 593	30.09.2005
(11) 1 603 495	30.09.2005	(11) 1 603 545	22.09.2005	(11) 1 603 594	22.09.2005
(11) 1 603 496	30.08.2005	(11) 1 603 546	20.09.2005	(11) 1 603 595	23.08.2005
(11) 1 603 497	26.09.2005	(11) 1 603 547	05.10.2005	(11) 1 603 596	19.08.2005
(11) 1 603 498	29.09.2005	(11) 1 603 548	01.09.2005	(11) 1 603 597	07.10.2005
(11) 1 603 499	28.09.2005	(11) 1 603 549	09.09.2005	(11) 1 603 598	19.09.2005
(11) 1 603 500	06.10.2005	(11) 1 603 550	12.10.2005	(11) 1 603 599	19.09.2005
(11) 1 603 501	04.10.2005	(11) 1 603 551	05.10.2005	(11) 1 603 600	09.09.2005
(11) 1 603 502	04.10.2005	(11) 1 603 552	26.09.2005	(11) 1 603 601	20.09.2005
(11) 1 603 503	19.09.2005	(11) 1 603 553	30.09.2005	(11) 1 603 602	26.09.2005
(11) 1 603 504	04.10.2005	(11) 1 603 554	30.09.2005	(11) 1 603 603	28.09.2005
(11) 1 603 505	10.08.2005	(11) 1 603 555	19.09.2005	(11) 1 603 604	05.09.2005
(11) 1 603 506	04.10.2005	(11) 1 603 556	04.10.2005	(11) 1 603 605	11.10.2005
(11) 1 603 507	08.09.2005	(11) 1 603 557	14.09.2005	(11) 1 603 606	03.09.2005
(11) 1 603 508	13.09.2005	(11) 1 603 558	24.08.2005	(11) 1 603 607	14.09.2005
(11) 1 603 509	06.10.2005	(11) 1 603 559	05.09.2005	(11) 1 603 608	29.09.2005
(11) 1 603 510	06.10.2005	(11) 1 603 560	01.09.2005	(11) 1 603 609	20.07.2005
(11) 1 603 511	29.09.2005	(11) 1 603 561	01.09.2005	(11) 1 603 610	30.09.2005
(11) 1 603 512	22.09.2005	(11) 1 603 562	14.09.2005	(11) 1 603 611	30.09.2005
(11) 1 603 513	30.09.2005	(11) 1 603 563	27.09.2005	(11) 1 603 612	09.09.2005
(11) 1 603 515	18.08.2005	(11) 1 603 564	30.09.2005	(11) 1 603 613	25.08.2005
(11) 1 603 516	10.09.2005	(11) 1 603 565	29.08.2005	(11) 1 603 614	12.07.2005
(11) 1 603 517	22.09.2005	(11) 1 603 566	11.10.2005	(11) 1 603 615	09.09.2005
(11) 1 603 518	15.09.2005	(11) 1 603 567	28.09.2005	(11) 1 603 616	16.09.2005
(11) 1 603 519	12.08.2005	(11) 1 603 568	28.09.2005	(11) 1 603 617	21.09.2005
(11) 1 603 520	12.08.2005	(11) 1 603 569	07.10.2005	(11) 1 603 618	06.10.2005

(11) 1 603 619	21.09.2005	(11) 1 603 668	18.10.2005	(11) 1 603 716	07.10.2005
(11) 1 603 620	06.10.2005	(11) 1 603 669	31.08.2005	(11) 1 603 717	07.10.2005
(11) 1 603 621	05.09.2005	(11) 1 603 670	12.09.2005	(11) 1 603 718	06.10.2005
(11) 1 603 622	07.10.2005	(11) 1 603 671	11.10.2005	(11) 1 603 719	06.10.2005
(11) 1 603 623	23.09.2005	(11) 1 603 672	14.09.2005	(11) 1 603 720	12.09.2005
(11) 1 603 624	29.08.2005	(11) 1 603 673	07.10.2005	(11) 1 603 721	06.10.2005
(11) 1 603 625	29.08.2005	(11) 1 603 674	05.09.2005	(11) 1 603 722	07.09.2005
(11) 1 603 626	15.08.2005	(11) 1 603 675	22.09.2005	(11) 1 603 723	06.10.2005
(11) 1 603 627	07.10.2005	(11) 1 603 676	23.09.2005	(11) 1 603 724	27.09.2005
(11) 1 603 628	24.08.2005	(11) 1 603 677	23.09.2005	(11) 1 603 725	09.09.2005
(11) 1 603 629	07.10.2005	(11) 1 603 678	12.09.2005	(11) 1 603 726	03.06.2005
(11) 1 603 630	10.10.2005	(11) 1 603 679	12.08.2005	(11) 1 603 727	29.08.2005
(11) 1 603 631	10.10.2005	(11) 1 603 680	01.10.2005	(11) 1 603 728	07.09.2005
(11) 1 603 632	19.08.2005	(11) 1 603 681	26.09.2005	(11) 1 603 729	30.08.2005
(11) 1 603 633	05.10.2005	(11) 1 603 682	12.08.2005	(11) 1 603 730	29.09.2005
(11) 1 603 634	01.09.2005	(11) 1 603 683	10.10.2005	(11) 1 603 731	19.08.2005
(11) 1 603 635	24.08.2005	(11) 1 603 684	28.09.2005	(11) 1 603 732	15.09.2005
(11) 1 603 636	28.09.2005	(11) 1 603 685	17.05.2005	(11) 1 603 734	19.08.2005
(11) 1 603 637	15.09.2005	(11) 1 603 686	01.09.2005	(11) 1 603 735	06.10.2005
(11) 1 603 638	23.09.2005	(11) 1 603 687	27.05.2005	(11) 1 603 736	06.10.2005
(11) 1 603 639	06.10.2005	(11) 1 603 688	21.09.2005	(11) 1 603 737	13.06.2005
(11) 1 603 640	10.10.2005	(11) 1 603 689	17.09.2004	(11) 1 603 738	06.10.2005
(11) 1 603 641	21.09.2005	(11) 1 603 690	03.03.2005	(11) 1 603 739	12.10.2005
(11) 1 603 642	28.09.2005	(11) 1 603 691	27.09.2005	(11) 1 603 740	30.09.2005
(11) 1 603 643	30.09.2005	(11) 1 603 692	19.08.2005	(11) 1 603 741	28.09.2005
(11) 1 603 644	28.09.2005	(11) 1 603 693	23.08.2005	(11) 1 603 742	07.10.2005
(11) 1 603 645	20.09.2005	(11) 1 603 694	22.09.2005	(11) 1 603 743	31.08.2005
(11) 1 603 646	22.08.2005	(11) 1 603 695	26.09.2005	(11) 1 603 744	07.10.2005
(11) 1 603 648	02.09.2005	(11) 1 603 696	25.05.2005	(11) 1 603 745	27.09.2005
(11) 1 603 649	04.04.2005	(11) 1 603 697	17.10.2005	(11) 1 603 746	23.09.2005
(11) 1 603 650	30.09.2005	(11) 1 603 698	08.07.2005	(11) 1 603 747	26.08.2005
(11) 1 603 651	16.09.2005	(11) 1 603 699	08.09.2005	(11) 1 603 748	13.09.2005
(11) 1 603 652	02.09.2005	(11) 1 603 700	21.09.2005	(11) 1 603 749	11.10.2005
(11) 1 603 653	15.09.2005	(11) 1 603 701	01.09.2005	(11) 1 603 750	10.05.2005
(11) 1 603 654	09.08.2005	(11) 1 603 702	06.09.2005	(11) 1 603 751	01.08.2005
(11) 1 603 655	26.09.2005	(11) 1 603 703	31.08.2005	(11) 1 603 752	16.11.2004
(11) 1 603 656	16.09.2005	(11) 1 603 704	23.09.2005	(11) 1 603 753	09.09.2005
(11) 1 603 657	26.09.2005	(11) 1 603 705	06.10.2005	(11) 1 603 754	23.08.2005
(11) 1 603 658	07.10.2005	(11) 1 603 706	11.10.2005	(11) 1 603 755	23.08.2005
(11) 1 603 659	10.10.2005	(11) 1 603 707	12.09.2005	(11) 1 603 756	30.09.2005
(11) 1 603 660	23.09.2005	(11) 1 603 708	31.08.2005	(11) 1 603 757	12.10.2005
(11) 1 603 661	18.08.2005	(11) 1 603 709	27.09.2005	(11) 1 603 758	28.07.2005
(11) 1 603 662	07.10.2005	(11) 1 603 710	08.09.2005	(11) 1 603 759	12.10.2005
(11) 1 603 663	15.09.2005	(11) 1 603 711	19.09.2005	(11) 1 603 760	27.09.2005
(11) 1 603 664	12.09.2005	(11) 1 603 712	07.09.2005	(11) 1 603 761	28.04.2005
(11) 1 603 665	26.09.2005	(11) 1 603 713	24.08.2005	(11) 1 603 762	26.09.2005
(11) 1 603 666	28.06.2005	(11) 1 603 714	23.09.2005	(11) 1 603 763	03.08.2005
(11) 1 603 667	26.09.2005	(11) 1 603 715	02.09.2005	(11) 1 603 764	07.06.2005

(11) 1 603 765	07.10.2005	(11) 1 603 814	28.09.2005	(11) 1 603 862	06.10.2005
(11) 1 603 766	02.06.2005	(11) 1 603 815	29.09.2005	(11) 1 603 863	12.09.2005
(11) 1 603 767	14.09.2005	(11) 1 603 816	26.09.2005	(11) 1 603 864	29.09.2005
(11) 1 603 768	25.07.2005	(11) 1 603 817	19.09.2005	(11) 1 603 865	12.10.2005
(11) 1 603 769	14.09.2005	(11) 1 603 818	18.07.2005	(11) 1 603 866	18.07.2005
(11) 1 603 770	10.10.2005	(11) 1 603 819	16.09.2005	(11) 1 603 867	01.07.2005
(11) 1 603 771	22.09.2005	(11) 1 603 820	09.09.2005	(11) 1 603 868	06.10.2005
(11) 1 603 772	13.09.2005	(11) 1 603 821	24.09.2005	(11) 1 603 869	11.10.2005
(11) 1 603 773	01.09.2005	(11) 1 603 822	30.09.2005	(11) 1 603 870	11.10.2005
(11) 1 603 774	07.10.2005	(11) 1 603 823	22.12.2004	(11) 1 603 871	11.10.2005
(11) 1 603 775	06.10.2005	(11) 1 603 824	21.09.2005	(11) 1 603 872	11.10.2005
(11) 1 603 776	15.09.2005	(11) 1 603 825	15.09.2005	(11) 1 603 873	25.08.2005
(11) 1 603 777	17.06.2005	(11) 1 603 826	22.09.2005	(11) 1 603 874	20.09.2005
(11) 1 603 778	01.09.2005	(11) 1 603 827	31.08.2005	(11) 1 603 875	29.09.2005
(11) 1 603 779	07.10.2005	(11) 1 603 828	14.09.2005	(11) 1 603 876	07.10.2005
(11) 1 603 780	13.09.2005	(11) 1 603 829	06.10.2005	(11) 1 603 877	03.10.2005
(11) 1 603 781	23.09.2005	(11) 1 603 830	19.08.2005	(11) 1 603 878	12.09.2005
(11) 1 603 782	21.07.2005	(11) 1 603 831	24.06.2005	(11) 1 603 879	26.08.2005
(11) 1 603 783	10.10.2005	(11) 1 603 832	12.09.2005	(11) 1 603 880	11.10.2005
(11) 1 603 784	12.10.2005	(11) 1 603 833	19.09.2005	(11) 1 603 881	28.09.2005
(11) 1 603 785	12.09.2005	(11) 1 603 834	09.09.2005	(11) 1 603 882	12.09.2005
(11) 1 603 786	19.09.2005	(11) 1 603 835	26.09.2005	(11) 1 603 883	01.09.2005
(11) 1 603 787	23.08.2005	(11) 1 603 836	16.08.2005	(11) 1 603 884	22.09.2005
(11) 1 603 788	01.09.2005	(11) 1 603 837	08.09.2005	(11) 1 603 885	06.10.2005
(11) 1 603 789	07.10.2005	(11) 1 603 838	15.09.2005	(11) 1 603 886	04.10.2005
(11) 1 603 790	20.08.2005	(11) 1 603 839	22.09.2005	(11) 1 603 887	20.09.2005
(11) 1 603 791	21.07.2005	(11) 1 603 840	16.09.2005	(11) 1 603 888	12.09.2005
(11) 1 603 792	21.09.2005	(11) 1 603 841	12.10.2005	(11) 1 603 890	07.10.2005
(11) 1 603 793	23.09.2005	(11) 1 603 842	16.09.2005	(11) 1 603 891	14.09.2005
(11) 1 603 794	29.08.2005	(11) 1 603 843	28.09.2005	(11) 1 603 892	22.09.2005
(11) 1 603 795	14.09.2005	(11) 1 603 844	07.10.2005	(11) 1 603 893	01.08.2005
(11) 1 603 796	04.10.2005	(11) 1 603 845	07.10.2005	(11) 1 603 894	18.03.2004
(11) 1 603 797	14.09.2005	(11) 1 603 846	08.09.2005	(11) 1 603 895	07.10.2005
(11) 1 603 798	03.10.2005	(11) 1 603 847	29.08.2005	(11) 1 603 896	21.09.2005
(11) 1 603 799	29.09.2005	(11) 1 603 848	20.09.2005	(11) 1 603 897	09.09.2005
(11) 1 603 800	14.09.2005	(11) 1 603 849	23.12.2004	(11) 1 603 898	07.09.2005
(11) 1 603 801	06.09.2005	(11) 1 603 850	07.09.2005	(11) 1 603 899	28.09.2005
(11) 1 603 802	15.09.2005	(11) 1 603 851	26.07.2005	(11) 1 603 900	06.10.2005
(11) 1 603 803	31.08.2005	(11) 1 603 852	24.09.2005	(11) 1 603 901	07.10.2005
(11) 1 603 804	12.10.2005	(11) 1 603 853	05.10.2005	(11) 1 603 902	12.08.2005
(11) 1 603 806	12.10.2005	(11) 1 603 854	07.10.2005	(11) 1 603 903	15.09.2005
(11) 1 603 807	20.04.2005	(11) 1 603 855	29.09.2005	(11) 1 603 904	15.09.2005
(11) 1 603 808	09.09.2005	(11) 1 603 856	07.09.2005	(11) 1 603 905	07.09.2005
(11) 1 603 809	26.07.2005	(11) 1 603 857	19.07.2005	(11) 1 603 906	07.10.2005
(11) 1 603 810	27.09.2005	(11) 1 603 858	11.10.2005	(11) 1 603 907	06.10.2005
(11) 1 603 811	21.09.2005	(11) 1 603 859	07.10.2005	(11) 1 603 908	23.09.2005
(11) 1 603 812	14.09.2005	(11) 1 603 860	02.09.2005	(11) 1 603 909	02.09.2005
(11) 1 603 813	12.10.2005	(11) 1 603 861	15.09.2005	(11) 1 603 910	07.10.2005

(11) 1 603 911	16.09.2005	(11) 1 603 960	07.10.2005	(11) 1 604 009	10.05.2005
(11) 1 603 912	16.09.2005	(11) 1 603 961	11.10.2005	(11) 1 604 010	19.07.2005
(11) 1 603 913	08.09.2005	(11) 1 603 962	09.09.2005	(11) 1 604 011	22.08.2005
(11) 1 603 914	12.09.2005	(11) 1 603 963	01.09.2005	(11) 1 604 012	17.09.2005
(11) 1 603 915	07.10.2005	(11) 1 603 964	12.10.2005	(11) 1 604 013	05.10.2005
(11) 1 603 916	06.10.2005	(11) 1 603 965	07.10.2005	(11) 1 604 014	23.09.2005
(11) 1 603 917	20.08.2005	(11) 1 603 967	13.09.2005	(11) 1 604 015	26.07.2005
(11) 1 603 918	10.10.2005	(11) 1 603 968	10.10.2005	(11) 1 604 016	23.09.2005
(11) 1 603 919	19.09.2005	(11) 1 603 969	29.09.2005	(11) 1 604 017	10.10.2005
(11) 1 603 920	04.10.2005	(11) 1 603 970	30.09.2005	(11) 1 604 018	17.08.2005
(11) 1 603 921	20.09.2005	(11) 1 603 971	21.09.2005	(11) 1 604 019	10.10.2005
(11) 1 603 922	22.09.2005	(11) 1 603 972	29.09.2005	(11) 1 604 020	21.10.2005
(11) 1 603 923	11.10.2005	(11) 1 603 973	06.10.2005	(11) 1 604 021	12.09.2005
(11) 1 603 924	16.08.2005	(11) 1 603 974	05.07.2005	(11) 1 604 022	10.10.2005
(11) 1 603 925	04.10.2005	(11) 1 603 975	10.10.2005	(11) 1 604 023	07.10.2005
(11) 1 603 926	10.10.2005	(11) 1 603 976	19.08.2005	(11) 1 604 024	30.07.2003
(11) 1 603 927	15.09.2005	(11) 1 603 977	18.10.2005	(11) 1 604 025	06.10.2005
(11) 1 603 928	10.10.2005	(11) 1 603 978	16.02.2005	(11) 1 604 026	22.09.2005
(11) 1 603 929	11.10.2005	(11) 1 603 979	19.09.2005	(11) 1 604 027	22.08.2005
(11) 1 603 930	12.09.2005	(11) 1 603 980	22.06.2005	(11) 1 604 028	07.10.2005
(11) 1 603 931	30.08.2005	(11) 1 603 981	06.10.2005	(11) 1 604 029	12.10.2005
(11) 1 603 932	05.10.2005	(11) 1 603 982	29.09.2005	(11) 1 604 030	09.09.2005
(11) 1 603 933	05.10.2005	(11) 1 603 983	12.10.2005	(11) 1 604 031	23.06.2005
(11) 1 603 934	10.09.2005	(11) 1 603 984	11.10.2005	(11) 1 604 032	16.09.2005
(11) 1 603 935	30.09.2005	(11) 1 603 985	19.09.2005	(11) 1 604 033	06.10.2005
(11) 1 603 936	27.09.2005	(11) 1 603 986	26.02.2005	(11) 1 604 034	06.10.2005
(11) 1 603 938	27.07.2005	(11) 1 603 987	19.09.2005	(11) 1 604 035	06.10.2005
(11) 1 603 939	28.09.2005	(11) 1 603 988	13.10.2005	(11) 1 604 036	28.09.2005
(11) 1 603 940	12.08.2005	(11) 1 603 989	22.08.2005	(11) 1 604 037	11.10.2005
(11) 1 603 941	11.10.2005	(11) 1 603 990	05.09.2005	(11) 1 604 038	25.08.2005
(11) 1 603 942	27.09.2005	(11) 1 603 991	11.10.2005	(11) 1 604 039	25.08.2005
(11) 1 603 943	30.09.2005	(11) 1 603 992	26.09.2005	(11) 1 604 040	07.10.2005
(11) 1 603 944	05.10.2005	(11) 1 603 993	09.09.2005	(11) 1 604 041	28.09.2005
(11) 1 603 945	12.10.2005	(11) 1 603 994	19.09.2005	(11) 1 604 042	14.09.2005
(11) 1 603 946	10.10.2005	(11) 1 603 995	30.05.2005	(11) 1 604 043	15.09.2005
(11) 1 603 947	11.10.2005	(11) 1 603 996	12.10.2005	(11) 1 604 044	20.09.2005
(11) 1 603 948	09.09.2005	(11) 1 603 997	29.09.2005	(11) 1 604 045	22.09.2005
(11) 1 603 949	07.09.2005	(11) 1 603 998	14.09.2005	(11) 1 604 046	15.09.2005
(11) 1 603 950	19.08.2005	(11) 1 603 999	21.07.2005	(11) 1 604 047	30.09.2005
(11) 1 603 951	28.09.2005	(11) 1 604 000	05.09.2005	(11) 1 604 048	12.09.2005
(11) 1 603 952	05.09.2005	(11) 1 604 001	22.09.2005	(11) 1 604 049	05.07.2005
(11) 1 603 953	05.09.2005	(11) 1 604 002	20.09.2005	(11) 1 604 050	29.09.2005
(11) 1 603 954	07.09.2005	(11) 1 604 003	22.09.2005	(11) 1 604 051	29.09.2005
(11) 1 603 955	28.06.2005	(11) 1 604 004	01.08.2005	(11) 1 604 052	27.07.2005
(11) 1 603 956	10.10.2005	(11) 1 604 005	12.08.2005	(11) 1 604 053	07.10.2005
(11) 1 603 957	17.08.2005	(11) 1 604 006	28.09.2005	(11) 1 604 054	10.08.2005
(11) 1 603 958	07.10.2005	(11) 1 604 007	15.07.2005	(11) 1 604 055	04.08.2005
(11) 1 603 959	11.10.2005	(11) 1 604 008	21.03.2005	(11) 1 604 056	29.05.2004

(11) 1 604 057	12.09.2005	(11) 1 604 105	11.10.2005	(11) 1 604 154	12.09.2005
(11) 1 604 058	15.07.2002	(11) 1 604 106	04.10.2005	(11) 1 604 155	09.08.2005
(11) 1 604 059	09.09.2005	(11) 1 604 107	14.09.2005	(11) 1 604 156	18.01.2005
(11) 1 604 060	25.11.2004	(11) 1 604 108	11.10.2005	(11) 1 604 157	06.10.2005
(11) 1 604 061	07.10.2005	(11) 1 604 109	07.10.2005	(11) 1 604 158	08.09.2005
(11) 1 604 062	08.09.2005	(11) 1 604 111	21.07.2005	(11) 1 604 159	10.10.2005
(11) 1 604 063	04.10.2005	(11) 1 604 112	05.08.2005	(11) 1 604 160	15.09.2005
(11) 1 604 064	14.09.2005	(11) 1 604 113	11.07.2005	(11) 1 604 161	26.09.2005
(11) 1 604 065	10.08.2005	(11) 1 604 114	04.07.2005	(11) 1 604 162	08.07.2005
(11) 1 604 066	27.09.2005	(11) 1 604 115	03.08.2005	(11) 1 604 163	24.08.2005
(11) 1 604 067	14.10.2005	(11) 1 604 116	07.10.2005	(11) 1 604 164	25.09.2003
(11) 1 604 068	10.10.2005	(11) 1 604 117	04.08.2005	(11) 1 604 165	19.09.2005
(11) 1 604 069	10.10.2005	(11) 1 604 118	07.10.2005	(11) 1 604 166	04.10.2005
(11) 1 604 070	07.09.2005	(11) 1 604 119	25.08.2005	(11) 1 604 167	27.09.2005
(11) 1 604 071	03.09.2005	(11) 1 604 120	16.09.2005	(11) 1 604 168	06.10.2005
(11) 1 604 072	20.09.2005	(11) 1 604 121	22.08.2005	(11) 1 604 169	06.10.2005
(11) 1 604 073	28.09.2005	(11) 1 604 122	21.09.2005	(11) 1 604 170	07.10.2005
(11) 1 604 074	13.09.2005	(11) 1 604 123	05.10.2005	(11) 1 604 171	23.09.2005
(11) 1 604 075	09.09.2005	(11) 1 604 124	11.10.2005	(11) 1 604 172	29.09.2005
(11) 1 604 076	28.09.2005	(11) 1 604 125	13.09.2005	(11) 1 604 173	05.10.2005
(11) 1 604 077	14.09.2005	(11) 1 604 126	13.09.2005	(11) 1 604 174	12.09.2005
(11) 1 604 078	16.09.2005	(11) 1 604 127	27.07.2005	(11) 1 604 175	10.10.2005
(11) 1 604 079	29.09.2005	(11) 1 604 128	06.10.2005	(11) 1 604 176	30.08.2005
(11) 1 604 080	26.11.2004	(11) 1 604 129	25.08.2005	(11) 1 604 177	11.10.2005
(11) 1 604 081	03.09.2005	(11) 1 604 130	29.07.2005	(11) 1 604 178	03.10.2005
(11) 1 604 082	01.09.2005	(11) 1 604 131	29.07.2005	(11) 1 604 179	30.08.2005
(11) 1 604 083	07.10.2005	(11) 1 604 132	01.09.2005	(11) 1 604 180	06.06.2005
(11) 1 604 084	12.09.2005	(11) 1 604 133	21.09.2005	(11) 1 604 181	04.10.2005
(11) 1 604 085	28.09.2005	(11) 1 604 134	27.09.2005	(11) 1 604 182	28.09.2005
(11) 1 604 086	04.10.2005	(11) 1 604 135	13.09.2005	(11) 1 604 183	29.06.2005
(11) 1 604 087	21.12.2004	(11) 1 604 136	17.08.2005	(11) 1 604 184	26.09.2005
(11) 1 604 088	25.04.2005	(11) 1 604 137	27.09.2005	(11) 1 604 185	12.09.2005
(11) 1 604 089	23.09.2005	(11) 1 604 138	23.06.2005	(11) 1 604 186	28.09.2005
(11) 1 604 090	15.09.2005	(11) 1 604 139	08.09.2005	(11) 1 604 187	10.10.2005
(11) 1 604 091	14.07.2005	(11) 1 604 140	30.07.2005	(11) 1 604 188	28.09.2005
(11) 1 604 092	23.09.2005	(11) 1 604 141	17.10.2005	(11) 1 604 189	05.10.2005
(11) 1 604 093	27.09.2005	(11) 1 604 142	02.09.2005	(11) 1 604 190	29.09.2005
(11) 1 604 094	07.10.2005	(11) 1 604 143	10.10.2005	(11) 1 604 191	22.07.2005
(11) 1 604 095	29.08.2005	(11) 1 604 144	23.09.2005	(11) 1 604 192	06.10.2005
(11) 1 604 096	21.09.2005	(11) 1 604 145	22.09.2005	(11) 1 604 193	22.08.2005
(11) 1 604 097	18.07.2005	(11) 1 604 146	07.09.2005	(11) 1 604 194	22.08.2005
(11) 1 604 098	30.09.2005	(11) 1 604 147	23.08.2005	(11) 1 604 195	27.09.2005
(11) 1 604 099	30.09.2005	(11) 1 604 148	05.09.2005	(11) 1 604 196	10.09.2005
(11) 1 604 100	12.08.2005	(11) 1 604 149	02.09.2005	(11) 1 604 197	08.09.2005
(11) 1 604 101	15.09.2005	(11) 1 604 150	08.08.2005	(11) 1 604 198	17.10.2005
(11) 1 604 102	22.09.2005	(11) 1 604 151	26.09.2005	(11) 1 604 199	28.09.2005
(11) 1 604 103	06.10.2005	(11) 1 604 152	26.09.2005	(11) 1 604 200	31.08.2005
(11) 1 604 104	01.02.2005	(11) 1 604 153	17.03.2003	(11) 1 604 201	07.09.2005

(11) 1 604 202	11.10.2005	(11) 1 604 251	20.09.2005	(11) 1 604 301	21.09.2005
(11) 1 604 203	26.09.2005	(11) 1 604 252	23.09.2005	(11) 1 604 302	22.09.2005
(11) 1 604 204	13.09.2005	(11) 1 604 253	06.10.2005	(11) 1 604 303	05.10.2005
(11) 1 604 205	06.09.2005	(11) 1 604 254	20.07.2005	(11) 1 604 304	23.08.2005
(11) 1 604 206	28.09.2005	(11) 1 604 255	10.10.2005	(11) 1 604 305	15.08.2005
(11) 1 604 208	10.10.2005	(11) 1 604 256	12.09.2005	(11) 1 604 306	10.10.2005
(11) 1 604 209	06.10.2005	(11) 1 604 257	05.09.2005	(11) 1 604 307	30.09.2005
(11) 1 604 210	05.10.2005	(11) 1 604 258	11.10.2005	(11) 1 604 308	21.09.2005
(11) 1 604 211	07.10.2005	(11) 1 604 259	11.10.2005	(11) 1 604 309	21.09.2005
(11) 1 604 212	14.09.2005	(11) 1 604 260	15.09.2005	(11) 1 604 310	21.06.2005
(11) 1 604 213	08.09.2005	(11) 1 604 261	02.06.2005	(11) 1 604 311	23.09.2005
(11) 1 604 214	10.10.2005	(11) 1 604 262	07.10.2005	(11) 1 604 312	23.08.2005
(11) 1 604 215	12.09.2005	(11) 1 604 263	10.10.2005	(11) 1 604 313	03.07.2005
(11) 1 604 216	21.09.2005	(11) 1 604 264	25.08.2005	(11) 1 604 314	26.09.2005
(11) 1 604 217	04.10.2005	(11) 1 604 265	20.05.2005	(11) 1 604 315	08.09.2005
(11) 1 604 218	21.09.2005	(11) 1 604 266	10.10.2005	(11) 1 604 316	07.10.2005
(11) 1 604 219	05.10.2005	(11) 1 604 267	23.08.2005	(11) 1 604 317	03.10.2005
(11) 1 604 220	13.09.2005	(11) 1 604 268	05.09.2005	(11) 1 604 318	06.09.2005
(11) 1 604 221	10.10.2005	(11) 1 604 269	26.09.2005	(11) 1 604 319	06.10.2005
(11) 1 604 222	11.10.2005	(11) 1 604 270	10.10.2005	(11) 1 604 320	15.07.2005
(11) 1 604 223	30.09.2005	(11) 1 604 271	12.10.2005	(11) 1 604 323	30.09.2005
(11) 1 604 224	16.12.2004	(11) 1 604 272	12.10.2005	(11) 1 604 324	04.10.2005
(11) 1 604 225	02.09.2005	(11) 1 604 273	31.08.2005	(11) 1 604 325	20.09.2005
(11) 1 604 226	06.10.2005	(11) 1 604 274	24.08.2005	(11) 1 604 326	12.10.2005
(11) 1 604 227	11.10.2005	(11) 1 604 275	06.10.2005	(11) 1 604 327	04.10.2005
(11) 1 604 228	19.09.2005	(11) 1 604 276	16.09.2005	(11) 1 604 328	12.10.2005
(11) 1 604 229	19.09.2005	(11) 1 604 277	23.09.2005	(11) 1 604 329	01.09.2005
(11) 1 604 230	28.09.2005	(11) 1 604 278	13.09.2005	(11) 1 604 330	22.06.2005
(11) 1 604 231	28.09.2005	(11) 1 604 279	29.09.2005	(11) 1 604 331	27.09.2005
(11) 1 604 232	25.08.2005	(11) 1 604 280	13.09.2005	(11) 1 604 332	11.10.2005
(11) 1 604 233	14.07.2005	(11) 1 604 281	31.05.2005	(11) 1 604 333	22.08.2005
(11) 1 604 234	06.10.2005	(11) 1 604 282	31.05.2005	(11) 1 604 334	10.10.2005
(11) 1 604 235	23.09.2005	(11) 1 604 283	23.09.2005	(11) 1 604 335	13.09.2005
(11) 1 604 236	27.08.2005	(11) 1 604 284	10.10.2005	(11) 1 604 336	12.09.2005
(11) 1 604 237	19.09.2005	(11) 1 604 287	05.09.2005	(11) 1 604 337	06.10.2005
(11) 1 604 238	12.09.2005	(11) 1 604 288	12.10.2005	(11) 1 604 338	04.07.2005
(11) 1 604 239	26.09.2005	(11) 1 604 289	13.05.2005	(11) 1 604 339	28.09.2005
(11) 1 604 240	07.10.2005	(11) 1 604 290	14.09.2005	(11) 1 604 340	14.09.2005
(11) 1 604 241	23.09.2005	(11) 1 604 291	12.09.2005	(11) 1 604 341	29.08.2005
(11) 1 604 242	14.07.2005	(11) 1 604 292	06.10.2005	(11) 1 604 342	10.10.2005
(11) 1 604 243	07.10.2005	(11) 1 604 293	07.10.2005	(11) 1 604 343	11.10.2005
(11) 1 604 244	13.09.2005	(11) 1 604 294	30.09.2005	(11) 1 604 344	11.10.2005
(11) 1 604 245	23.08.2005	(11) 1 604 295	14.09.2005	(11) 1 604 345	14.09.2005
(11) 1 604 246	14.06.2005	(11) 1 604 296	23.09.2005	(11) 1 604 346	10.10.2005
(11) 1 604 247	04.10.2005	(11) 1 604 297	30.08.2005	(11) 1 604 347	12.10.2005
(11) 1 604 248	19.09.2005	(11) 1 604 298	16.01.2004	(11) 1 604 348	07.10.2005
(11) 1 604 249	14.09.2005	(11) 1 604 299	07.10.2005	(11) 1 604 349	28.09.2005
(11) 1 604 250	31.03.2005	(11) 1 604 300	05.07.2005	(11) 1 604 350	05.04.2005

(11) 1 604 351	06.09.2005	(11) 1 604 399	19.09.2005	(11) 1 604 448	22.08.2005
(11) 1 604 352	29.09.2005	(11) 1 604 400	14.06.2005	(11) 1 604 449	06.06.2005
(11) 1 604 353	23.06.2005	(11) 1 604 401	07.10.2005	(11) 1 604 450	03.10.2005
(11) 1 604 354	29.09.2005	(11) 1 604 402	04.10.2005	(11) 1 604 451	03.10.2005
(11) 1 604 355	26.09.2005	(11) 1 604 403	12.10.2005	(11) 1 604 452	30.06.2005
(11) 1 604 356	26.09.2005	(11) 1 604 404	09.08.2005	(11) 1 604 453	07.10.2005
(11) 1 604 357	12.10.2005	(11) 1 604 405	14.06.2005	(11) 1 604 454	30.08.2005
(11) 1 604 358	28.07.2005	(11) 1 604 406	06.09.2005	(11) 1 604 455	10.10.2005
(11) 1 604 359	23.09.2005	(11) 1 604 407	08.09.2005	(11) 1 604 456	12.10.2005
(11) 1 604 360	22.09.2005	(11) 1 604 408	05.09.2005	(11) 1 604 457	12.10.2005
(11) 1 604 361	11.10.2005	(11) 1 604 409	07.10.2005	(11) 1 604 458	14.04.2005
(11) 1 604 362	27.08.2005	(11) 1 604 410	06.09.2005	(11) 1 604 459	11.10.2005
(11) 1 604 363	22.09.2005	(11) 1 604 411	22.09.2005	(11) 1 604 460	30.05.2005
(11) 1 604 364	23.08.2005	(11) 1 604 412	06.09.2005	(11) 1 604 461	25.08.2005
(11) 1 604 365	12.09.2005	(11) 1 604 413	12.10.2005	(11) 1 604 462	07.10.2005
(11) 1 604 366	28.09.2005	(11) 1 604 414	01.09.2005	(11) 1 604 463	07.10.2005
(11) 1 604 367	08.09.2005	(11) 1 604 415	04.08.2005	(11) 1 604 464	06.09.2005
(11) 1 604 368	10.10.2005	(11) 1 604 416	12.10.2005	(11) 1 604 465	28.09.2005
(11) 1 604 369	23.09.2005	(11) 1 604 417	27.09.2005	(11) 1 604 466	29.09.2005
(11) 1 604 370	21.09.2005	(11) 1 604 419	30.09.2005	(11) 1 604 467	07.09.2005
(11) 1 604 371	04.07.2005	(11) 1 604 420	24.08.2005	(11) 1 604 468	11.04.2005
(11) 1 604 372	16.09.2005	(11) 1 604 421	16.09.2005	(11) 1 604 469	05.10.2005
(11) 1 604 373	11.07.2005	(11) 1 604 422	30.09.2005	(11) 1 604 470	07.10.2005
(11) 1 604 374	21.09.2005	(11) 1 604 423	26.04.2005	(11) 1 604 471	27.09.2005
(11) 1 604 375	19.09.2005	(11) 1 604 424	07.10.2005	(11) 1 604 472	23.09.2005
(11) 1 604 376	23.09.2005	(11) 1 604 425	25.04.2005	(11) 1 604 473	27.09.2005
(11) 1 604 377	05.10.2005	(11) 1 604 426	19.08.2005	(11) 1 604 474	03.10.2005
(11) 1 604 378	04.10.2005	(11) 1 604 427	12.09.2005	(11) 1 604 475	28.07.2005
(11) 1 604 379	08.10.2005	(11) 1 604 428	19.07.2005	(11) 1 604 476	19.09.2005
(11) 1 604 380	13.10.2005	(11) 1 604 429	10.10.2005	(11) 1 604 477	30.08.2005
(11) 1 604 381	23.09.2005	(11) 1 604 430	16.09.2005	(11) 1 604 478	14.09.2005
(11) 1 604 382	07.09.2005	(11) 1 604 431	06.10.2005	(11) 1 604 479	27.09.2005
(11) 1 604 383	14.08.2005	(11) 1 604 432	10.10.2005	(11) 1 604 480	29.09.2005
(11) 1 604 384	19.05.2005	(11) 1 604 433	10.10.2005	(11) 1 604 481	26.09.2005
(11) 1 604 385	07.10.2005	(11) 1 604 434	08.09.2005	(11) 1 604 482	07.10.2005
(11) 1 604 386	25.08.2005	(11) 1 604 435	24.08.2005	(11) 1 604 483	07.10.2005
(11) 1 604 387	25.08.2005	(11) 1 604 436	02.09.2005	(11) 1 604 484	12.10.2005
(11) 1 604 388	25.08.2005	(11) 1 604 437	11.10.2005	(11) 1 604 485	06.10.2005
(11) 1 604 389	25.08.2005	(11) 1 604 438	11.10.2005	(11) 1 604 486	10.10.2005
(11) 1 604 390	06.08.2005	(11) 1 604 439	12.09.2005	(11) 1 604 487	26.08.2005
(11) 1 604 391	23.09.2005	(11) 1 604 440	06.10.2005	(11) 1 604 488	12.09.2005
(11) 1 604 392	12.10.2005	(11) 1 604 441	10.10.2005	(11) 1 604 489	16.08.2005
(11) 1 604 393	14.09.2005	(11) 1 604 442	20.07.2005	(11) 1 604 490	10.10.2005
(11) 1 604 394	04.10.2005	(11) 1 604 443	06.10.2005	(11) 1 604 491	11.10.2005
(11) 1 604 395	23.09.2005	(11) 1 604 444	14.09.2005	(11) 1 604 492	21.09.2005
(11) 1 604 396	04.10.2005	(11) 1 604 445	19.08.2005	(11) 1 604 493	09.03.2005
(11) 1 604 397	28.09.2005	(11) 1 604 446	09.09.2005	(11) 1 604 494	07.06.2005
(11) 1 604 398	04.10.2005	(11) 1 604 447	05.07.2005	(11) 1 604 495	07.10.2005

(11) 1 604 496	06.10.2005	(11) 1 604 545	06.10.2005	(11) 1 604 672	29.09.2005
(11) 1 604 497	12.08.2005	(11) 1 604 546	16.09.2005	(11) 1 604 673	30.08.2005
(11) 1 604 498	29.09.2005	(11) 1 604 547	07.10.2005	(11) 1 604 678	24.03.2005
(11) 1 604 499	12.10.2005	(11) 1 604 548	10.10.2005	(11) 1 604 679	24.03.2005
(11) 1 604 500	07.09.2005	(11) 1 604 549	08.09.2005	(11) 1 604 680	24.03.2005
(11) 1 604 501	26.09.2005	(11) 1 604 550	19.02.2005	(11) 1 604 681	24.03.2005
(11) 1 604 502	12.10.2005	(11) 1 604 551	06.09.2005	(11) 1 604 682	02.09.2005
(11) 1 604 503	11.08.2005	(11) 1 604 552	10.10.2005	(11) 1 604 683	23.09.2005
(11) 1 604 504	23.08.2005	(11) 1 604 553	23.09.2005	(11) 1 604 685	01.07.2005
(11) 1 604 505	10.10.2005	(11) 1 604 554	19.08.2005	(11) 1 604 687	01.09.2005
(11) 1 604 506	20.09.2005	(11) 1 604 555	14.06.2005	(11) 1 604 688	07.03.2005
(11) 1 604 507	13.09.2005	(11) 1 604 556	07.06.2005	(11) 1 604 695	22.09.2005
(11) 1 604 508	25.08.2005	(11) 1 604 557	18.08.2005	(11) 1 604 699	14.09.2005
(11) 1 604 509	16.09.2005	(11) 1 604 558	08.06.2005	(11) 1 604 706	07.09.2005
(11) 1 604 510	10.10.2005	(11) 1 604 569	14.09.2005	(11) 1 604 710	16.09.2005
(11) 1 604 511	25.08.2005	(11) 1 604 574	16.06.2004	(11) 1 604 711	23.08.2005
(11) 1 604 512	11.10.2005	(11) 1 604 575	07.10.2005	(11) 1 604 717	14.09.2005
(11) 1 604 513	21.09.2005	(11) 1 604 585	14.09.2005	(11) 1 604 718	12.09.2005
(11) 1 604 514	27.09.2005	(11) 1 604 586	12.06.2005	(11) 1 604 719	13.09.2005
(11) 1 604 515	22.09.2005	(11) 1 604 595	18.11.2004	(11) 1 604 720	13.09.2005
(11) 1 604 516	11.10.2005	(11) 1 604 602	16.02.2005	(11) 1 604 721	13.09.2005
(11) 1 604 517	11.10.2005	(11) 1 604 603	16.02.2005	(11) 1 604 722	13.09.2005
(11) 1 604 518	29.09.2005	(11) 1 604 605	05.01.2005	(11) 1 604 723	13.09.2005
(11) 1 604 519	20.09.2005	(11) 1 604 606	16.09.2005	(11) 1 604 724	13.09.2005
(11) 1 604 520	06.10.2005	(11) 1 604 609	15.09.2005	(11) 1 604 725	13.09.2005
(11) 1 604 521	29.09.2005	(11) 1 604 611	23.09.2005	(11) 1 604 729	05.09.2005
(11) 1 604 522	11.10.2005	(11) 1 604 612	31.03.2005	(11) 1 604 730	21.09.2005
(11) 1 604 523	19.09.2005	(11) 1 604 613	15.09.2005	(11) 1 604 732	16.09.2005
(11) 1 604 524	07.09.2005	(11) 1 604 614	09.09.2005	(11) 1 604 736	27.09.2005
(11) 1 604 525	02.09.2005	(11) 1 604 617	01.04.2005	(11) 1 604 740	14.09.2005
(11) 1 604 526	10.10.2005	(11) 1 604 619	18.10.2005	(11) 1 604 746	28.09.2005
(11) 1 604 527	12.10.2005	(11) 1 604 626	01.08.2005	(11) 1 604 748	04.08.2005
(11) 1 604 528	15.04.2005	(11) 1 604 627	28.02.2005	(11) 1 604 750	26.05.2005
(11) 1 604 529	15.09.2005	(11) 1 604 631	07.06.2005	(11) 1 604 752	08.12.2004
(11) 1 604 530	27.09.2005	(11) 1 604 643	25.05.2005	(11) 1 604 754	16.09.2005
(11) 1 604 531	06.09.2005	(11) 1 604 647	13.10.2005	(11) 1 604 759	21.09.2005
(11) 1 604 532	07.10.2005	(11) 1 604 651	20.05.2005	(11) 1 604 761	09.09.2005
(11) 1 604 533	15.09.2005	(11) 1 604 653	17.09.2005	(11) 1 604 764	30.04.2005
(11) 1 604 534	16.09.2005	(11) 1 604 659	06.10.2005	(11) 1 604 767	01.09.2005
(11) 1 604 535	29.09.2005	(11) 1 604 660	01.08.2005	(11) 1 604 768	10.12.2004
(11) 1 604 536	30.09.2005	(11) 1 604 661	22.09.2005	(11) 1 604 784	23.03.2005
(11) 1 604 537	07.10.2005	(11) 1 604 663	04.08.2005	(11) 1 604 786	09.06.2004
(11) 1 604 538	07.10.2005	(11) 1 604 664	22.07.2005	(11) 1 604 787	08.09.2005
(11) 1 604 540	22.08.2005	(11) 1 604 665	10.08.2005	(11) 1 604 791	09.08.2005
(11) 1 604 541	07.10.2005	(11) 1 604 666	08.06.2004	(11) 1 604 794	23.05.2005
(11) 1 604 542	07.10.2005	(11) 1 604 667	08.06.2004	(11) 1 604 804	30.09.2005
(11) 1 604 543	29.09.2005	(11) 1 604 670	11.10.2005	(11) 1 604 806	14.09.2005
(11) 1 604 544	06.10.2005	(11) 1 604 671	16.09.2005	(11) 1 604 810	18.08.2005

(11) 1 604 813	05.09.2005	(11) 1 604 965	24.08.2005	(11) 1 605 067	15.09.2005
(11) 1 604 819	12.08.2005	(11) 1 604 967	09.09.2005	(11) 1 605 069	10.06.2005
(11) 1 604 820	21.09.2005	(11) 1 604 971	30.09.2005	(11) 1 605 070	08.09.2005
(11) 1 604 821	02.09.2005	(11) 1 604 974	19.09.2005	(11) 1 605 071	08.09.2005
(11) 1 604 823	14.03.2005	(11) 1 604 975	20.09.2005	(11) 1 605 072	07.03.2005
(11) 1 604 824	19.09.2005	(11) 1 604 981	14.09.2005	(11) 1 605 073	07.03.2005
(11) 1 604 830	15.09.2005	(11) 1 604 983	16.09.2005	(11) 1 605 074	24.05.2005
(11) 1 604 831	29.07.2005	(11) 1 604 984	19.07.2005	(11) 1 605 075	07.09.2005
(11) 1 604 832	04.07.2005	(11) 1 604 985	24.06.2005	(11) 1 605 077	20.06.2005
(11) 1 604 838	18.04.2005	(11) 1 604 986	06.09.2005	(11) 1 605 078	25.08.2005
(11) 1 604 839	14.09.2005	(11) 1 604 990	18.06.2005	(11) 1 605 081	11.05.2005
(11) 1 604 840	07.06.2005	(11) 1 604 991	22.09.2005	(11) 1 605 082	05.08.2005
(11) 1 604 841	07.06.2005	(11) 1 604 993	21.09.2005	(11) 1 605 083	06.09.2005
(11) 1 604 846	30.09.2005	(11) 1 604 994	10.09.2005	(11) 1 605 084	07.10.2005
(11) 1 604 854	03.06.2005	(11) 1 604 995	24.08.2005	(11) 1 605 086	02.09.2005
(11) 1 604 855	03.06.2005	(11) 1 604 997	19.08.2005	(11) 1 605 087	04.10.2005
(11) 1 604 856	03.06.2005	(11) 1 605 000	21.09.2005	(11) 1 605 088	06.06.2005
(11) 1 604 867	18.08.2005	(11) 1 605 001	28.07.2005	(11) 1 605 090	17.05.2005
(11) 1 604 871	17.08.2005	(11) 1 605 002	30.08.2005	(11) 1 605 094	03.10.2005
(11) 1 604 874	23.09.2005	(11) 1 605 003	16.09.2005	(11) 1 605 098	01.09.2005
(11) 1 604 877	02.06.2005	(11) 1 605 004	16.09.2005	(11) 1 605 102	16.08.2005
(11) 1 604 878	02.06.2005	(11) 1 605 005	16.09.2005	(11) 1 605 107	07.09.2005
(11) 1 604 879	07.06.2005	(11) 1 605 006	25.08.2005	(11) 1 605 118	17.06.2005
(11) 1 604 885	15.06.2005	(11) 1 605 010	25.08.2005	(11) 1 605 139	10.06.2005
(11) 1 604 891	26.09.2005	(11) 1 605 011	20.09.2005	(11) 1 605 141	11.05.2005
(11) 1 604 902	06.09.2005	(11) 1 605 015	08.09.2005	(11) 1 605 142	22.09.2005
(11) 1 604 907	30.09.2005	(11) 1 605 017	25.08.2005	(11) 1 605 143	15.09.2005
(11) 1 604 908	07.09.2005	(11) 1 605 019	17.10.2005	(11) 1 605 145	19.05.2005
(11) 1 604 910	30.08.2005	(11) 1 605 021	19.09.2005	(11) 1 605 148	02.06.2005
(11) 1 604 917	08.07.2005	(11) 1 605 027	14.09.2005	(11) 1 605 149	13.09.2005
(11) 1 604 924	14.09.2005	(11) 1 605 028	12.09.2005	(11) 1 605 150	09.06.2005
(11) 1 604 926	17.06.2005	(11) 1 605 029	26.10.2004	(11) 1 605 153	11.10.2005
(11) 1 604 935	05.04.2005	(11) 1 605 034	23.05.2005	(11) 1 605 160	21.09.2005
(11) 1 604 937	19.10.2004	(11) 1 605 036	26.09.2005	(11) 1 605 163	22.03.2005
(11) 1 604 939	04.10.2005	(11) 1 605 038	15.09.2005	(11) 1 605 164	31.05.2005
(11) 1 604 943	12.09.2005	(11) 1 605 039	30.09.2005	(11) 1 605 165	31.05.2005
(11) 1 604 948	01.09.2005	(11) 1 605 040	03.10.2005	(11) 1 605 167	08.09.2005
(11) 1 604 949	29.08.2005	(11) 1 605 041	07.06.2005	(11) 1 605 168	08.03.2005
(11) 1 604 950	07.10.2005	(11) 1 605 043	26.09.2005	(11) 1 605 179	15.06.2005
(11) 1 604 951	20.09.2005	(11) 1 605 044	03.10.2005	(11) 1 605 180	02.09.2005
(11) 1 604 952	15.09.2005	(11) 1 605 049	29.03.2005	(11) 1 605 183	15.10.2004
(11) 1 604 953	15.09.2005	(11) 1 605 051	14.07.2005	(11) 1 605 184	22.09.2005
(11) 1 604 956	02.09.2005	(11) 1 605 052	12.07.2005	(11) 1 605 186	06.09.2005
(11) 1 604 957	14.12.2004	(11) 1 605 058	18.08.2005	(11) 1 605 187	29.08.2005
(11) 1 604 959	19.05.2005	(11) 1 605 059	09.09.2005	(11) 1 605 188	03.05.2005
(11) 1 604 960	15.09.2005	(11) 1 605 062	16.06.2005	(11) 1 605 192	31.05.2005
(11) 1 604 961	21.07.2005	(11) 1 605 065	04.02.2005	(11) 1 605 198	03.06.2005
(11) 1 604 964	07.07.2005	(11) 1 605 066	28.02.2005	(11) 1 605 211	15.08.2005

(11) 1 605 216	20.05.2005	(11) 1 605 363	24.12.2004	(11) 1 605 513	26.09.2005
(11) 1 605 218	09.06.2005	(11) 1 605 366	10.10.2005	(11) 1 605 514	26.09.2005
(11) 1 605 220	20.09.2005	(11) 1 605 371	13.06.2005	(11) 1 605 515	26.09.2005
(11) 1 605 221	19.09.2005	(11) 1 605 380	05.09.2005	(11) 1 605 516	09.06.2005
(11) 1 605 223	11.10.2005	(11) 1 605 382	12.10.2005	(11) 1 605 518	03.06.2005
(11) 1 605 233	07.06.2005	(11) 1 605 388	23.08.2005	(11) 1 605 522	28.10.2004
(11) 1 605 236	10.05.2005	(11) 1 605 389	25.07.2005	(11) 1 605 523	28.06.2005
(11) 1 605 243	19.05.2005	(11) 1 605 390	25.07.2005	(11) 1 605 524	13.09.2005
(11) 1 605 246	14.12.2004	(11) 1 605 395	19.03.2004	(11) 1 605 525	03.06.2005
(11) 1 605 248	20.09.2005	(11) 1 605 398	12.09.2005	(11) 1 605 528	08.06.2005
(11) 1 605 249	21.09.2005	(11) 1 605 404	01.06.2005	(11) 1 605 529	21.06.2005
(11) 1 605 250	08.09.2005	(11) 1 605 405	05.09.2005	(11) 1 605 531	03.06.2005
(11) 1 605 254	20.09.2005	(11) 1 605 407	28.09.2005	(11) 1 605 534	28.09.2005
(11) 1 605 255	07.06.2005	(11) 1 605 411	15.06.2005	(11) 1 605 535	28.09.2005
(11) 1 605 256	07.06.2005	(11) 1 605 417	17.03.2005	(11) 1 605 536	15.09.2005
(11) 1 605 259	17.06.2005	(11) 1 605 419	15.09.2005	(11) 1 605 537	24.06.2005
(11) 1 605 261	23.09.2005	(11) 1 605 429	14.06.2005	(11) 1 605 539	19.05.2005
(11) 1 605 264	28.09.2005	(11) 1 605 430	20.07.2005	(11) 1 605 541	10.08.2005
(11) 1 605 266	22.12.2003	(11) 1 605 432	28.05.2005	(11) 1 605 543	19.09.2005
(11) 1 605 268	21.09.2005	(11) 1 605 434	08.07.2005	(11) 1 605 544	22.08.2005
(11) 1 605 271	14.09.2005	(11) 1 605 435	20.09.2005	(11) 1 605 552	19.11.2004
(11) 1 605 277	07.06.2005	(11) 1 605 436	20.09.2005	(11) 1 605 553	06.09.2005
(11) 1 605 278	22.09.2005	(11) 1 605 438	13.09.2005	(11) 1 605 555	20.04.2005
(11) 1 605 280	23.09.2005	(11) 1 605 442	08.12.2004	(11) 1 605 557	29.09.2005
(11) 1 605 281	27.01.2005	(11) 1 605 451	25.06.2005	(11) 1 605 563	04.04.2005
(11) 1 605 284	02.09.2005	(11) 1 605 457	15.07.2005	(11) 1 605 565	21.05.2005
(11) 1 605 285	21.09.2005	(11) 1 605 458	15.07.2005	(11) 1 605 568	14.09.2005
(11) 1 605 286	21.09.2005	(11) 1 605 459	16.09.2005	(11) 1 605 569	20.12.2004
(11) 1 605 290	10.06.2005	(11) 1 605 460	14.06.2005	(11) 1 605 573	01.09.2005
(11) 1 605 294	29.06.2005	(11) 1 605 461	06.07.2005	(11) 1 605 577	24.08.2005
(11) 1 605 298	12.11.2004	(11) 1 605 462	17.11.2004	(11) 1 605 578	28.07.2005
(11) 1 605 301	29.09.2005	(11) 1 605 464	29.04.2005	(11) 1 605 579	27.07.2004
(11) 1 605 302	10.10.2005	(11) 1 605 465	17.06.2005	(11) 1 605 580	29.06.2005
(11) 1 605 303	28.04.2005	(11) 1 605 467	19.05.2005	(11) 1 605 581	19.11.2004
(11) 1 605 317	07.06.2005	(11) 1 605 468	31.03.2005	(11) 1 605 582	24.08.2005
(11) 1 605 322	26.05.2005	(11) 1 605 470	26.09.2005	(11) 1 605 586	20.06.2005
(11) 1 605 323	26.05.2005	(11) 1 605 473	11.06.2004	(11) 1 605 589	06.09.2005
(11) 1 605 325	12.06.2005	(11) 1 605 479	16.04.2005	(11) 1 605 590	29.09.2005
(11) 1 605 331	07.06.2005	(11) 1 605 481	02.10.2004	(11) 1 605 598	22.09.2005
(11) 1 605 336	15.09.2005	(11) 1 605 482	25.08.2005	(11) 1 605 599	18.06.2005
(11) 1 605 337	19.09.2005	(11) 1 605 487	19.09.2005	(11) 1 605 600	08.06.2004
(11) 1 605 344	01.08.2005	(11) 1 605 498	23.08.2005	(11) 1 605 605	09.06.2005
(11) 1 605 345	19.09.2005	(11) 1 605 500	05.09.2005	(11) 1 605 607	10.06.2005
(11) 1 605 349	12.10.2005	(11) 1 605 504	01.08.2005	(11) 1 605 611	30.03.2005
(11) 1 605 351	30.12.2004	(11) 1 605 505	29.06.2005	(11) 1 605 614	19.09.2005
(11) 1 605 356	20.12.2004	(11) 1 605 507	07.06.2005	(11) 1 605 615	17.06.2005
(11) 1 605 360	08.06.2004	(11) 1 605 509	12.04.2005	(11) 1 605 616	18.06.2005
(11) 1 605 362	06.09.2005	(11) 1 605 510	06.09.2005	(11) 1 605 617	29.11.2004

(11) 1 605 619	15.09.2005	(11) 1 605 723	07.06.2005	(11) 1 208 262	15.06.2005
(11) 1 605 620	31.08.2005	(11) 1 605 724	13.06.2005	(11) 1 247 762	25.07.2005
(11) 1 605 623	09.12.2004	(11) 1 605 725	14.06.2005	(11) 1 295 761	23.07.2005
(11) 1 605 624	23.03.2005	(11) 1 605 726	20.06.2005	(11) 1 317 298	25.07.2005
(11) 1 605 625	13.07.2005	(11) 1 605 730	20.06.2005	(11) 1 325 848	21.07.2005
(11) 1 605 627	11.10.2005	(11) 1 605 732	09.06.2005	(11) 1 328 290	15.07.2005
(11) 1 605 629	27.04.2005	(11) 1 605 733	07.09.2005	(11) 1 329 859	18.07.2005
(11) 1 605 630	12.04.2005	(11) 1 605 734	26.08.2005	(11) 1 370 926	01.07.2005
(11) 1 605 631	24.06.2005	(11) 1 605 735	14.06.2005	(11) 1 407 283	23.07.2005
(11) 1 605 633	07.06.2005	(11) 1 605 739	25.08.2005	(11) 1 459 118	24.07.2005
(11) 1 605 634	22.08.2005	(11) 1 605 742	26.08.2005	(11) 1 506 445	23.07.2005
(11) 1 605 635	22.08.2005				
(11) 1 605 644	22.07.2005	I.8(1)		I.8(2)	
(11) 1 605 645	07.06.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 605 646	04.08.2005	• Date on which the European patent application was refused		• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 605 649	09.03.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 605 652	08.06.2004				
(11) 1 605 654	16.09.2005	(11) 0 539 371	18.07.2005	(11) 0 709 788	19.10.2005
(11) 1 605 656	19.07.2005	(11) 0 587 163	01.06.2005	(11) 0 734 145	21.10.2005
(11) 1 605 657	10.06.2005	(11) 0 699 212	12.10.2005	(11) 0 746 017	21.10.2005
(11) 1 605 658	13.06.2005	(11) 0 760 505	10.02.2005	(11) 0 822 674	20.10.2005
(11) 1 605 659	13.09.2005	(11) 0 796 030	24.07.2005	(11) 0 822 991	18.10.2005
(11) 1 605 660	04.06.2005	(11) 0 810 766	25.07.2005	(11) 0 843 277	21.10.2005
(11) 1 605 661	08.12.2004	(11) 0 880 216	01.07.2005	(11) 0 847 213	11.10.2005
(11) 1 605 662	18.05.2005	(11) 0 892 425	23.07.2005	(11) 0 893 751	20.10.2005
(11) 1 605 672	16.06.2005	(11) 0 919 837	09.07.2005	(11) 0 926 612	19.10.2005
(11) 1 605 673	08.06.2005	(11) 0 923 211	02.07.2005	(11) 0 935 138	24.10.2005
(11) 1 605 675	06.10.2005	(11) 0 934 654	21.07.2005	(11) 0 965 066	24.10.2005
(11) 1 605 681	23.09.2005	(11) 0 963 813	21.08.2005	(11) 0 968 260	13.10.2005
(11) 1 605 682	25.05.2005	(11) 0 992 130	07.06.2005	(11) 0 974 923	24.10.2005
(11) 1 605 683	19.09.2005	(11) 1 023 759	01.07.2005	(11) 0 977 242	21.10.2005
(11) 1 605 689	19.09.2005	(11) 1 041 156	21.07.2005	(11) 0 987 086	24.10.2005
(11) 1 605 690	17.06.2005	(11) 1 049 261	02.07.2005	(11) 0 988 973	24.10.2005
(11) 1 605 694	07.10.2005	(11) 1 055 419	29.09.2005	(11) 0 988 976	24.10.2005
(11) 1 605 695	19.11.2004	(11) 1 081 866	26.07.2005	(11) 0 993 463	12.10.2005
(11) 1 605 696	23.09.2005	(11) 1 108 466	04.06.2005	(11) 0 994 472	19.10.2005
(11) 1 605 697	16.06.2005	(11) 1 115 282	24.07.2005	(11) 1 000 757	24.10.2005
(11) 1 605 699	30.09.2005	(11) 1 123 102	10.03.2005	(11) 1 008 450	24.10.2005
(11) 1 605 701	17.06.2005	(11) 1 128 200	24.07.2005	(11) 1 024 559	12.10.2005
(11) 1 605 703	08.06.2005	(11) 1 132 303	25.07.2005	(11) 1 027 534	19.10.2005
(11) 1 605 704	08.06.2005	(11) 1 144 682	26.07.2005	(11) 1 030 681	17.10.2005
(11) 1 605 710	21.09.2005	(11) 1 152 822	29.06.2005	(11) 1 034 264	22.10.2005
(11) 1 605 711	20.01.2005	(11) 1 152 875	20.08.2005	(11) 1 047 547	21.10.2005
(11) 1 605 712	16.09.2005	(11) 1 153 386	22.07.2005	(11) 1 050 980	17.10.2005
(11) 1 605 714	07.06.2005	(11) 1 167 563	26.07.2005	(11) 1 061 475	24.10.2005
(11) 1 605 718	27.04.2005	(11) 1 174 350	25.07.2005	(11) 1 067 130	25.10.2005
(11) 1 605 719	12.04.2005	(11) 1 197 925	19.07.2005	(11) 1 087 453	13.10.2005
(11) 1 605 721	13.06.2005				

(11) 1 100 122	21.10.2005	(11) 1 310 795	13.10.2005	(11) 1 464 441	07.10.2005
(11) 1 111 896	12.10.2005	(11) 1 313 505	19.10.2005	(11) 1 464 585	25.10.2005
(11) 1 116 517	17.10.2005	(11) 1 316 696	22.10.2005	(11) 1 470 860	18.10.2005
(11) 1 116 851	25.10.2005	(11) 1 318 023	24.10.2005	(11) 1 482 337	24.10.2005
(11) 1 118 110	21.10.2005	(11) 1 321 478	21.10.2005	(11) 1 487 331	12.10.2005
(11) 1 119 451	18.10.2005	(11) 1 323 014	17.10.2005	(11) 1 489 571	05.10.2005
(11) 1 120 152	18.10.2005	(11) 1 329 317	24.10.2005	(11) 1 490 532	12.10.2005
(11) 1 133 142	21.10.2005	(11) 1 329 766	24.10.2005	(11) 1 496 005	29.09.2005
(11) 1 133 143	21.10.2005	(11) 1 330 572	25.10.2005	(11) 1 501 927	25.10.2005
(11) 1 139 256	21.10.2005	(11) 1 334 999	24.10.2005	(11) 1 509 964	12.10.2005
(11) 1 148 380	24.10.2005	(11) 1 336 463	21.10.2005	(11) 1 511 178	24.10.2005
(11) 1 148 381	24.10.2005	(11) 1 336 896	24.10.2005	(11) 1 515 596	24.10.2005
(11) 1 148 382	24.10.2005	(11) 1 339 863	17.10.2005	(11) 1 515 644	07.10.2005
(11) 1 148 383	24.10.2005	(11) 1 341 440	20.10.2005	(11) 1 521 953	18.10.2005
(11) 1 148 384	24.10.2005	(11) 1 352 928	13.10.2005	(11) 1 526 116	24.10.2005
(11) 1 148 385	24.10.2005	(11) 1 356 833	24.10.2005	(11) 1 531 595	26.10.2005
(11) 1 148 386	24.10.2005	(11) 1 356 912	08.10.2005	(11) 1 532 214	21.10.2005
(11) 1 153 326	25.10.2005	(11) 1 360 962	19.10.2005	(11) 1 538 942	20.10.2005
(11) 1 159 084	21.10.2005	(11) 1 361 476	24.10.2005	(11) 1 542 514	17.10.2005
(11) 1 164 619	18.10.2005	(11) 1 368 630	24.10.2005	(11) 1 545 684	17.10.2005
(11) 1 167 827	05.10.2005	(11) 1 370 347	19.10.2005	(11) 1 547 120	10.10.2005
(11) 1 175 049	19.10.2005	(11) 1 372 030	24.10.2005	(11) 1 547 489	20.10.2005
(11) 1 176 816	12.10.2005	(11) 1 373 082	18.10.2005	(11) 1 551 695	19.10.2005
(11) 1 185 982	20.10.2005	(11) 1 374 091	24.10.2005	(11) 1 554 499	20.10.2005
(11) 1 189 143	20.10.2005	(11) 1 380 864	18.10.2005	(11) 1 555 358	18.10.2005
(11) 1 193 776	24.10.2005	(11) 1 382 393	15.10.2005	(11) 1 564 076	22.10.2005
(11) 1 195 450	24.10.2005	(11) 1 382 761	21.10.2005	(11) 1 564 431	18.10.2005
(11) 1 199 920	05.10.2005	(11) 1 383 518	24.10.2005	(11) 1 564 809	18.10.2005
(11) 1 205 215	24.10.2005	(11) 1 390 830	20.10.2005	(11) 1 589 233	22.10.2005
(11) 1 209 090	22.10.2005	(11) 1 396 543	17.10.2005	(11) 1 593 323	20.10.2005
(11) 1 215 655	19.10.2005	(11) 1 406 101	24.10.2005	(11) 1 598 068	18.10.2005
(11) 1 219 790	20.10.2005	(11) 1 411 071	13.10.2005	(11) 1 600 271	20.10.2005
(11) 1 219 834	24.10.2005	(11) 1 414 633	20.10.2005		
(11) 1 224 588	19.10.2005	(11) 1 417 995	22.08.2005		
(11) 1 235 228	21.10.2005	(11) 1 418 652	06.10.2005		
(11) 1 237 344	22.10.2005	(11) 1 421 276	18.10.2005		
(11) 1 240 680	20.10.2005	(11) 1 422 422	30.09.2005		
(11) 1 251 435	15.10.2005	(11) 1 429 862	26.10.2005		
(11) 1 257 692	14.10.2005	(11) 1 436 328	25.10.2005	(11) 0 480 178	18.05.2005
(11) 1 261 194	21.10.2005	(11) 1 436 863	20.10.2005	(11) 0 686 331	10.06.2005
(11) 1 266 664	17.10.2005	(11) 1 437 522	25.10.2005	(11) 0 699 051	09.06.2005
(11) 1 268 106	18.10.2005	(11) 1 439 417	24.10.2005	(11) 0 721 183	07.06.2005
(11) 1 271 809	21.10.2005	(11) 1 439 672	24.10.2005	(11) 0 721 981	14.06.2005
(11) 1 275 388	21.10.2005	(11) 1 443 360	24.10.2005	(11) 0 746 336	19.05.2005
(11) 1 282 069	20.10.2005	(11) 1 446 608	10.10.2005	(11) 0 749 486	27.09.2005
(11) 1 291 880	21.10.2005	(11) 1 455 619	20.10.2005	(11) 0 753 847	07.06.2005
(11) 1 293 569	20.10.2005	(11) 1 456 415	03.10.2005	(11) 0 770 968	07.06.2005
(11) 1 302 771	21.10.2005	(11) 1 458 633	24.10.2005	(11) 0 788 267	11.06.2005

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 788 506	02.05.2005	(11) 0 916 382	01.06.2005	(11) 1 003 221	05.06.2005
(11) 0 790 826	01.06.2005	(11) 0 917 110	01.06.2005	(11) 1 004 819	14.06.2005
(11) 0 801 530	01.06.2005	(11) 0 917 284	01.06.2005	(11) 1 005 021	01.06.2005
(11) 0 805 610	24.05.2005	(11) 0 917 836	03.05.2005	(11) 1 005 713	31.05.2005
(11) 0 809 173	27.05.2005	(11) 0 917 910	01.06.2005	(11) 1 007 075	01.06.2005
(11) 0 815 229	01.06.2005	(11) 0 919 186	01.06.2005	(11) 1 007 163	01.06.2005
(11) 0 815 230	05.06.2005	(11) 0 920 140	10.06.2005	(11) 1 008 709	31.05.2005
(11) 0 827 011	11.06.2005	(11) 0 920 768	11.06.2005	(11) 1 009 997	08.06.2005
(11) 0 834 256	06.06.2005	(11) 0 921 182	01.06.2005	(11) 1 010 050	21.05.2005
(11) 0 838 730	08.02.2005	(11) 0 922 448	01.06.2005	(11) 1 011 093	04.06.2005
(11) 0 839 890	19.06.2005	(11) 0 923 214	08.06.2005	(11) 1 012 775	01.06.2005
(11) 0 840 105	08.06.2005	(11) 0 925 439	01.04.2005	(11) 1 014 270	07.06.2005
(11) 0 840 123	01.05.2005	(11) 0 926 532	01.06.2005	(11) 1 014 597	19.02.2005
(11) 0 840 588	14.06.2005	(11) 0 929 667	01.05.2005	(11) 1 014 790	08.03.2005
(11) 0 841 131	03.05.2005	(11) 0 934 694	04.06.2005	(11) 1 014 833	07.06.2005
(11) 0 841 944	01.06.2005	(11) 0 937 146	03.05.2005	(11) 1 016 410	13.06.2005
(11) 0 843 181	01.06.2005	(11) 0 937 348	01.06.2005	(11) 1 016 717	07.06.2005
(11) 0 844 496	01.06.2005	(11) 0 941 357	02.06.2005	(11) 1 016 913	07.06.2005
(11) 0 844 593	01.06.2005	(11) 0 942 995	01.06.2005	(11) 1 019 083	14.06.2005
(11) 0 847 102	07.06.2005	(11) 0 951 882	07.06.2005	(11) 1 024 271	27.09.2005
(11) 0 847 169	01.06.2005	(11) 0 952 576	01.06.2005	(11) 1 025 248	24.09.2005
(11) 0 849 796	14.06.2005	(11) 0 954 878	01.06.2005	(11) 1 025 639	06.07.2005
(11) 0 851 595	01.06.2005	(11) 0 956 300	07.06.2005	(11) 1 027 119	26.05.2005
(11) 0 851 801	01.04.2005	(11) 0 960 514	11.06.2005	(11) 1 027 212	03.05.2005
(11) 0 855 114	02.05.2005	(11) 0 961 631	11.06.2005	(11) 1 031 146	31.05.2005
(11) 0 856 270	04.06.2005	(11) 0 963 678	07.06.2005	(11) 1 031 147	31.05.2005
(11) 0 857 205	01.05.2005	(11) 0 963 808	26.04.2005	(11) 1 031 911	07.06.2005
(11) 0 860 067	01.06.2005	(11) 0 969 516	15.03.2005	(11) 1 032 862	01.06.2005
(11) 0 861 264	31.05.2005	(11) 0 972 523	13.06.2005	(11) 1 033 724	07.06.2005
(11) 0 865 150	14.06.2005	(11) 0 974 716	14.06.2005	(11) 1 034 417	01.06.2005
(11) 0 866 710	20.05.2005	(11) 0 980 521	14.06.2005	(11) 1 034 431	01.06.2005
(11) 0 870 901	07.06.2005	(11) 0 980 569	07.06.2005	(11) 1 034 436	31.05.2005
(11) 0 871 752	31.05.2005	(11) 0 985 489	26.04.2005	(11) 1 034 463	06.04.2005
(11) 0 872 048	08.06.2005	(11) 0 985 772	14.06.2005	(11) 1 035 451	11.06.2005
(11) 0 880 349	25.05.2005	(11) 0 986 123	01.06.2005	(11) 1 038 369	03.05.2005
(11) 0 881 940	04.06.2005	(11) 0 987 266	03.05.2005	(11) 1 039 623	14.06.2005
(11) 0 883 072	11.06.2005	(11) 0 987 660	03.06.2005	(11) 1 039 958	31.05.2005
(11) 0 885 848	13.06.2005	(11) 0 987 827	25.05.2005	(11) 1 040 514	31.05.2005
(11) 0 892 209	07.06.2005	(11) 0 988 459	10.06.2005	(11) 1 043 175	07.06.2005
(11) 0 896 125	14.06.2005	(11) 0 990 192	11.06.2005	(11) 1 046 459	14.06.2005
(11) 0 897 526	07.06.2005	(11) 0 990 738	08.06.2005	(11) 1 049 145	02.02.2005
(11) 0 899 932	11.06.2005	(11) 0 992 810	16.03.2005	(11) 1 049 296	14.06.2005
(11) 0 902 580	14.06.2005	(11) 0 997 084	03.05.2005	(11) 1 050 185	10.06.2005
(11) 0 906 666	24.05.2005	(11) 0 998 233	11.06.2005	(11) 1 051 637	01.06.2005
(11) 0 911 383	13.06.2005	(11) 0 999 609	01.06.2005	(11) 1 052 054	04.05.2005
(11) 0 912 651	10.06.2005	(11) 0 999 672	01.06.2005	(11) 1 053 337	04.06.2005
(11) 0 914 940	12.02.2005	(11) 1 003 073	01.06.2005	(11) 1 056 098	02.06.2005
(11) 0 916 357	01.06.2005	(11) 1 003 107	04.06.2005	(11) 1 057 174	14.06.2005

(11) 1 057 534	14.06.2005	(11) 1 108 038	11.06.2005	(11) 1 153 963	04.05.2005
(11) 1 058 188	07.06.2005	(11) 1 110 824	07.06.2005	(11) 1 155 391	01.06.2005
(11) 1 059 557	27.05.2005	(11) 1 111 659	02.02.2005	(11) 1 155 649	14.06.2005
(11) 1 060 557	03.05.2005	(11) 1 111 981	07.06.2005	(11) 1 157 433	07.06.2005
(11) 1 062 224	10.06.2005	(11) 1 114 868	01.06.2005	(11) 1 162 815	07.06.2005
(11) 1 062 316	17.05.2005	(11) 1 115 259	01.06.2005	(11) 1 163 395	04.06.2005
(11) 1 064 771	14.06.2005	(11) 1 115 803	14.06.2005	(11) 1 165 389	03.05.2005
(11) 1 064 877	04.06.2005	(11) 1 116 458	07.06.2005	(11) 1 166 515	07.06.2005
(11) 1 066 427	07.06.2005	(11) 1 121 615	09.04.2005	(11) 1 166 518	08.06.2005
(11) 1 067 456	03.06.2005	(11) 1 122 914	01.06.2005	(11) 1 167 369	01.06.2005
(11) 1 069 726	01.06.2005	(11) 1 123 717	13.06.2005	(11) 1 167 745	27.09.2005
(11) 1 072 216	09.11.2004	(11) 1 123 883	07.05.2005	(11) 1 167 891	07.06.2005
(11) 1 072 414	13.09.2005	(11) 1 125 132	03.06.2005	(11) 1 167 900	07.06.2005
(11) 1 073 251	14.06.2005	(11) 1 126 377	07.06.2005	(11) 1 170 623	16.03.2005
(11) 1 073 669	29.05.2005	(11) 1 126 797	01.06.2005	(11) 1 172 310	07.05.2005
(11) 1 073 990	07.06.2005	(11) 1 127 800	11.06.2005	(11) 1 176 463	08.06.2005
(11) 1 074 156	07.06.2005	(11) 1 128 358	08.06.2005	(11) 1 178 114	31.05.2005
(11) 1 074 737	08.06.2005	(11) 1 129 648	04.06.2005	(11) 1 178 944	01.06.2005
(11) 1 076 510	28.05.2005	(11) 1 130 246	07.06.2005	(11) 1 179 044	08.06.2005
(11) 1 076 628	07.06.2005	(11) 1 131 153	01.06.2005	(11) 1 180 058	24.05.2005
(11) 1 077 456	14.06.2005	(11) 1 131 357	09.06.2005	(11) 1 180 150	14.06.2005
(11) 1 083 694	01.06.2005	(11) 1 131 394	01.06.2005	(11) 1 180 226	09.06.2005
(11) 1 084 347	07.06.2005	(11) 1 131 419	19.09.2005	(11) 1 180 658	07.06.2005
(11) 1 087 704	04.06.2005	(11) 1 131 529	01.06.2005	(11) 1 180 852	27.05.2005
(11) 1 087 763	08.06.2005	(11) 1 133 572	01.06.2005	(11) 1 182 347	19.02.2005
(11) 1 088 773	01.04.2005	(11) 1 135 023	04.06.2005	(11) 1 184 309	09.03.2005
(11) 1 088 926	01.04.2005	(11) 1 135 493	07.06.2005	(11) 1 185 143	01.08.2005
(11) 1 088 960	14.06.2005	(11) 1 136 191	09.03.2005	(11) 1 185 507	04.06.2005
(11) 1 089 024	31.05.2005	(11) 1 136 398	07.05.2005	(11) 1 186 154	11.06.2005
(11) 1 093 791	30.05.2005	(11) 1 136 591	04.06.2005	(11) 1 189 826	26.04.2005
(11) 1 094 458	04.06.2005	(11) 1 138 112	02.02.2005	(11) 1 190 805	07.06.2005
(11) 1 095 287	07.06.2005	(11) 1 139 278	08.06.2005	(11) 1 191 111	06.06.2005
(11) 1 096 036	01.06.2005	(11) 1 140 036	06.06.2005	(11) 1 192 068	08.06.2005
(11) 1 096 633	06.06.2005	(11) 1 141 858	01.06.2005	(11) 1 192 286	06.06.2005
(11) 1 096 762	22.03.2005	(11) 1 141 873	01.12.2004	(11) 1 193 325	08.06.2005
(11) 1 099 510	11.06.2005	(11) 1 145 154	03.05.2005	(11) 1 194 561	31.05.2005
(11) 1 100 018	01.12.2004	(11) 1 145 599	31.05.2005	(11) 1 195 130	07.06.2005
(11) 1 100 094	07.06.2005	(11) 1 146 113	03.05.2005	(11) 1 197 063	07.06.2005
(11) 1 100 593	07.06.2005	(11) 1 146 785	01.06.2005	(11) 1 197 432	11.06.2005
(11) 1 100 940	07.06.2005	(11) 1 146 786	01.06.2005	(11) 1 197 798	04.05.2005
(11) 1 101 406	08.06.2005	(11) 1 147 470	07.06.2005	(11) 1 198 627	07.06.2005
(11) 1 101 875	01.06.2005	(11) 1 147 591	07.06.2005	(11) 1 199 491	08.06.2005
(11) 1 102 396	01.06.2005	(11) 1 149 294	07.06.2005	(11) 1 200 236	08.06.2005
(11) 1 103 607	01.06.2005	(11) 1 149 603	31.05.2005	(11) 1 200 617	01.06.2005
(11) 1 103 932	01.06.2005	(11) 1 151 255	01.06.2005	(11) 1 203 555	07.06.2005
(11) 1 105 883	07.06.2005	(11) 1 151 641	01.06.2005	(11) 1 203 657	08.06.2005
(11) 1 106 838	03.06.2005	(11) 1 151 642	01.06.2005	(11) 1 204 127	02.02.2005
(11) 1 107 180	02.06.2005	(11) 1 151 942	19.02.2005	(11) 1 204 144	01.06.2005

(11) 1 205 254	31.05.2005	(11) 1 233 975	06.06.2005	(11) 1 261 643	07.06.2005
(11) 1 205 660	01.06.2005	(11) 1 235 055	07.06.2005	(11) 1 262 943	12.02.2005
(11) 1 205 827	01.06.2005	(11) 1 235 494	03.06.2005	(11) 1 263 027	23.03.2005
(11) 1 205 935	02.06.2005	(11) 1 236 379	31.05.2005	(11) 1 266 642	25.05.2005
(11) 1 207 568	01.06.2005	(11) 1 236 409	12.02.2005	(11) 1 266 858	23.03.2005
(11) 1 208 018	07.06.2005	(11) 1 236 418	07.06.2005	(11) 1 267 543	09.03.2005
(11) 1 208 784	01.06.2005	(11) 1 236 657	05.04.2005	(11) 1 268 599	14.06.2005
(11) 1 209 315	01.06.2005	(11) 1 237 278	07.06.2005	(11) 1 270 923	19.02.2005
(11) 1 209 479	01.06.2005	(11) 1 237 527	07.06.2005	(11) 1 271 416	01.12.2004
(11) 1 209 640	07.06.2005	(11) 1 237 577	10.06.2005	(11) 1 272 595	01.06.2005
(11) 1 209 968	13.06.2005	(11) 1 238 227	01.06.2005	(11) 1 273 148	07.06.2005
(11) 1 210 896	01.06.2005	(11) 1 238 425	31.05.2005	(11) 1 273 929	23.03.2005
(11) 1 211 651	31.05.2005	(11) 1 239 196	16.03.2005	(11) 1 275 801	14.06.2005
(11) 1 211 666	31.05.2005	(11) 1 239 642	20.08.2005	(11) 1 276 142	02.02.2005
(11) 1 211 728	31.05.2005	(11) 1 239 949	01.06.2005	(11) 1 276 380	03.05.2005
(11) 1 213 978	31.05.2005	(11) 1 240 353	01.06.2005	(11) 1 276 481	14.06.2005
(11) 1 214 772	26.05.2005	(11) 1 240 571	07.06.2005	(11) 1 277 511	06.06.2005
(11) 1 215 645	01.06.2005	(11) 1 240 609	01.06.2005	(11) 1 277 667	11.06.2005
(11) 1 216 070	07.06.2005	(11) 1 240 933	06.06.2005	(11) 1 277 901	31.05.2005
(11) 1 217 419	05.05.2005	(11) 1 241 346	14.06.2005	(11) 1 278 145	01.06.2005
(11) 1 217 877	01.06.2005	(11) 1 241 648	11.06.2005	(11) 1 278 842	03.06.2005
(11) 1 218 034	03.05.2005	(11) 1 242 949	01.06.2005	(11) 1 279 345	04.06.2005
(11) 1 219 201	07.06.2005	(11) 1 243 142	07.06.2005	(11) 1 279 762	12.02.2005
(11) 1 221 928	03.05.2005	(11) 1 243 189	24.06.2005	(11) 1 279 784	26.05.2005
(11) 1 222 041	03.05.2005	(11) 1 243 956	01.06.2005	(11) 1 280 642	10.06.2005
(11) 1 223 269	01.06.2005	(11) 1 244 709	01.06.2005	(11) 1 281 471	14.06.2005
(11) 1 223 279	01.06.2005	(11) 1 246 325	26.02.2005	(11) 1 281 546	07.06.2005
(11) 1 223 333	08.06.2005	(11) 1 246 683	01.06.2005	(11) 1 281 659	19.04.2005
(11) 1 223 710	08.06.2005	(11) 1 246 822	11.05.2005	(11) 1 285 848	07.06.2005
(11) 1 226 340	24.09.2005	(11) 1 248 698	08.06.2005	(11) 1 286 160	11.06.2005
(11) 1 227 090	08.06.2005	(11) 1 251 101	01.06.2005	(11) 1 286 701	06.06.2005
(11) 1 227 552	12.02.2005	(11) 1 251 749	11.06.2005	(11) 1 287 301	12.04.2005
(11) 1 227 553	05.02.2005	(11) 1 252 637	07.06.2005	(11) 1 287 670	11.06.2005
(11) 1 228 088	01.06.2005	(11) 1 254 668	09.06.2005	(11) 1 287 767	04.06.2005
(11) 1 228 588	01.06.2005	(11) 1 255 960	07.06.2005	(11) 1 288 074	24.05.2005
(11) 1 228 592	24.10.2005	(11) 1 256 424	21.02.2005	(11) 1 290 025	07.06.2005
(11) 1 229 570	09.06.2005	(11) 1 256 579	22.07.2005	(11) 1 290 286	02.05.2005
(11) 1 230 445	01.06.2005	(11) 1 257 946	01.12.2004	(11) 1 291 281	16.04.2005
(11) 1 230 585	07.06.2005	(11) 1 257 948	01.06.2005	(11) 1 292 551	07.06.2005
(11) 1 231 274	01.06.2005	(11) 1 258 326	19.02.2005	(11) 1 292 683	01.06.2005
(11) 1 231 400	01.06.2005	(11) 1 258 413	31.05.2005	(11) 1 293 921	07.06.2005
(11) 1 231 948	01.06.2005	(11) 1 259 055	07.05.2005	(11) 1 294 050	07.06.2005
(11) 1 232 201	10.06.2005	(11) 1 259 619	04.06.2005	(11) 1 294 329	14.06.2005
(11) 1 232 253	05.06.2005	(11) 1 259 842	03.05.2005	(11) 1 294 496	14.05.2005
(11) 1 232 324	01.06.2005	(11) 1 259 948	18.05.2005	(11) 1 296 249	09.06.2005
(11) 1 232 338	31.05.2005	(11) 1 260 569	27.04.2005	(11) 1 297 037	11.06.2005
(11) 1 232 692	22.05.2005	(11) 1 260 635	11.06.2005	(11) 1 298 427	07.06.2005
(11) 1 233 428	24.05.2005	(11) 1 260 780	03.05.2005	(11) 1 298 931	31.05.2005

(11) 1 301 074	04.06.2005	(11) 1 324 549	07.06.2005	(11) 1 352 871	25.05.2005
(11) 1 301 858	04.06.2005	(11) 1 325 593	03.05.2005	(11) 1 353 055	19.02.2005
(11) 1 301 945	31.05.2005	(11) 1 328 088	19.02.2005	(11) 1 353 187	09.06.2005
(11) 1 302 238	05.04.2005	(11) 1 328 166	03.05.2005	(11) 1 353 867	11.06.2005
(11) 1 302 413	03.05.2005	(11) 1 328 397	03.05.2005	(11) 1 354 151	25.05.2005
(11) 1 302 474	07.06.2005	(11) 1 329 631	24.05.2005	(11) 1 355 733	01.06.2005
(11) 1 302 579	19.04.2005	(11) 1 331 973	01.06.2005	(11) 1 355 851	13.06.2005
(11) 1 304 067	03.05.2005	(11) 1 332 021	01.06.2005	(11) 1 356 178	25.05.2005
(11) 1 304 346	10.05.2005	(11) 1 332 043	21.04.2005	(11) 1 356 373	01.06.2005
(11) 1 304 518	03.05.2005	(11) 1 332 129	07.06.2005	(11) 1 357 187	14.06.2005
(11) 1 306 553	05.02.2005	(11) 1 333 769	01.06.2005	(11) 1 358 400	01.06.2005
(11) 1 306 628	01.05.2005	(11) 1 334 459	01.12.2004	(11) 1 358 442	09.06.2005
(11) 1 307 113	08.06.2005	(11) 1 334 598	04.06.2005	(11) 1 358 524	07.06.2005
(11) 1 308 448	14.06.2005	(11) 1 335 916	27.05.2005	(11) 1 358 968	26.04.2005
(11) 1 308 935	01.04.2004	(11) 1 335 935	01.06.2005	(11) 1 360 339	19.04.2005
(11) 1 309 065	02.02.2005	(11) 1 336 048	24.05.2005	(11) 1 362 293	01.06.2005
(11) 1 309 321	07.05.2005	(11) 1 336 240	31.05.2005	(11) 1 362 742	24.05.2005
(11) 1 310 180	03.05.2005	(11) 1 336 339	07.05.2005	(11) 1 369 354	26.02.2005
(11) 1 310 198	01.06.2005	(11) 1 336 984	15.03.2005	(11) 1 370 661	01.06.2005
(11) 1 310 567	11.06.2005	(11) 1 337 976	01.12.2004	(11) 1 372 361	04.06.2005
(11) 1 310 802	31.05.2005	(11) 1 339 646	01.06.2005	(11) 1 372 647	14.06.2005
(11) 1 311 660	08.06.2005	(11) 1 339 662	04.06.2005	(11) 1 372 658	14.06.2005
(11) 1 312 451	19.02.2005	(11) 1 339 779	01.06.2005	(11) 1 372 797	07.10.2005
(11) 1 312 569	05.02.2005	(11) 1 339 807	01.06.2005	(11) 1 374 655	08.06.2005
(11) 1 313 114	02.02.2005	(11) 1 339 970	01.06.2005	(11) 1 375 451	14.06.2005
(11) 1 313 271	14.06.2005	(11) 1 339 976	01.06.2005	(11) 1 375 747	12.02.2005
(11) 1 314 032	13.06.2005	(11) 1 341 156	02.06.2005	(11) 1 376 185	07.06.2005
(11) 1 314 444	01.06.2005	(11) 1 341 202	01.06.2005	(11) 1 376 192	07.06.2005
(11) 1 314 926	14.06.2005	(11) 1 341 407	01.06.2005	(11) 1 377 510	03.05.2005
(11) 1 315 052	01.06.2005	(11) 1 341 419	01.06.2005	(11) 1 377 719	31.05.2005
(11) 1 315 187	02.02.2005	(11) 1 341 461	01.06.2005	(11) 1 378 293	31.05.2005
(11) 1 315 756	24.09.2005	(11) 1 341 631	14.06.2005	(11) 1 378 952	04.06.2005
(11) 1 316 791	04.05.2005	(11) 1 342 064	31.05.2005	(11) 1 379 646	01.05.2005
(11) 1 317 093	01.06.2005	(11) 1 343 205	09.03.2005	(11) 1 382 369	04.06.2005
(11) 1 318 164	01.06.2005	(11) 1 343 504	01.06.2005	(11) 1 384 328	03.06.2005
(11) 1 318 705	02.02.2005	(11) 1 344 095	01.06.2005	(11) 1 384 857	07.06.2005
(11) 1 318 944	01.04.2005	(11) 1 344 289	01.06.2005	(11) 1 385 039	02.06.2005
(11) 1 319 802	26.04.2005	(11) 1 344 439	08.06.2005	(11) 1 385 297	14.06.2005
(11) 1 320 127	23.03.2005	(11) 1 344 555	07.06.2005	(11) 1 387 461	04.06.2005
(11) 1 320 132	02.02.2005	(11) 1 344 908	04.06.2005	(11) 1 390 191	28.04.2005
(11) 1 321 807	04.06.2005	(11) 1 345 891	03.06.2005	(11) 1 391 158	26.02.2005
(11) 1 321 815	12.02.2005	(11) 1 346 177	07.06.2005	(11) 1 391 180	04.06.2005
(11) 1 323 103	07.06.2005	(11) 1 347 042	01.06.2005	(11) 1 391 387	26.02.2005
(11) 1 323 268	11.06.2005	(11) 1 347 440	01.06.2005	(11) 1 393 342	31.05.2005
(11) 1 323 578	01.06.2005	(11) 1 347 813	01.12.2004	(11) 1 393 636	08.06.2005
(11) 1 324 041	01.06.2005	(11) 1 348 073	01.06.2005	(11) 1 397 178	01.06.2005
(11) 1 324 283	31.05.2005	(11) 1 348 215	31.05.2005	(11) 1 397 494	01.06.2005
(11) 1 324 360	02.06.2005	(11) 1 352 130	01.06.2005	(11) 1 397 573	22.05.2005

(11) 1 397 891	14.06.2005	(11) 1 439 894	27.04.2005	(11) 1 452 454	02.03.2005
(11) 1 399 550	28.05.2005	(11) 1 440 217	24.05.2005	(11) 1 452 577	01.03.2005
(11) 1 400 247	08.06.2005	(11) 1 440 770	05.02.2005	(11) 1 452 823	02.03.2005
(11) 1 400 271	19.04.2005	(11) 1 441 041	29.01.2005	(11) 1 453 747	31.05.2005
(11) 1 400 404	07.06.2005	(11) 1 442 388	03.05.2005	(11) 1 454 557	09.03.2005
(11) 1 401 308	01.06.2005	(11) 1 442 669	05.02.2005	(11) 1 454 562	09.03.2005
(11) 1 402 208	07.06.2005	(11) 1 442 733	05.02.2005	(11) 1 454 610	14.03.2005
(11) 1 402 554	14.06.2005	(11) 1 442 844	05.02.2005	(11) 1 454 671	09.03.2005
(11) 1 403 453	07.06.2005	(11) 1 442 982	05.02.2005	(11) 1 454 680	09.03.2005
(11) 1 404 859	07.06.2005	(11) 1 442 996	05.02.2005	(11) 1 454 825	13.08.2004
(11) 1 405 017	07.06.2005	(11) 1 443 004	05.02.2005	(11) 1 454 838	09.03.2005
(11) 1 405 601	04.06.2005	(11) 1 443 423	08.06.2005	(11) 1 454 925	09.03.2005
(11) 1 405 802	03.05.2005	(11) 1 443 580	04.02.2005	(11) 1 454 994	09.03.2005
(11) 1 408 345	01.06.2005	(11) 1 444 159	03.05.2005	(11) 1 455 090	04.06.2005
(11) 1 410 181	07.05.2005	(11) 1 444 229	27.05.2005	(11) 1 456 986	01.06.2005
(11) 1 410 318	01.06.2005	(11) 1 444 759	31.05.2005	(11) 1 457 009	04.06.2005
(11) 1 411 132	14.06.2005	(11) 1 445 040	12.02.2005	(11) 1 457 180	16.03.2005
(11) 1 413 313	08.12.2004	(11) 1 445 052	12.02.2005	(11) 1 457 217	16.03.2005
(11) 1 413 484	04.06.2005	(11) 1 445 058	12.02.2005	(11) 1 457 267	16.03.2005
(11) 1 414 951	01.06.2005	(11) 1 445 087	12.02.2005	(11) 1 457 391	16.03.2005
(11) 1 415 240	31.05.2005	(11) 1 445 233	12.02.2005	(11) 1 457 411	16.03.2005
(11) 1 415 929	11.06.2005	(11) 1 445 394	12.02.2005	(11) 1 457 440	16.03.2005
(11) 1 416 017	31.05.2005	(11) 1 445 534	12.02.2005	(11) 1 457 450	16.03.2005
(11) 1 417 608	01.06.2005	(11) 1 447 068	19.02.2005	(11) 1 457 517	16.03.2005
(11) 1 417 624	01.06.2005	(11) 1 447 120	19.04.2005	(11) 1 457 721	16.03.2005
(11) 1 417 819	24.05.2005	(11) 1 447 146	19.04.2005	(11) 1 457 777	16.03.2005
(11) 1 417 977	07.06.2005	(11) 1 447 175	19.02.2005	(11) 1 457 811	16.03.2005
(11) 1 418 644	07.06.2005	(11) 1 447 363	19.02.2005	(11) 1 457 858	16.03.2005
(11) 1 418 777	24.05.2005	(11) 1 447 474	08.06.2005	(11) 1 457 999	16.03.2005
(11) 1 420 666	01.06.2005	(11) 1 447 479	18.02.2005	(11) 1 458 071	16.03.2005
(11) 1 421 738	04.06.2005	(11) 1 447 636	19.02.2005	(11) 1 458 090	16.03.2005
(11) 1 421 839	01.06.2005	(11) 1 447 733	19.02.2005	(11) 1 458 184	16.03.2005
(11) 1 423 895	25.05.2005	(11) 1 447 950	19.02.2005	(11) 1 458 230	01.06.2005
(11) 1 424 122	04.06.2005	(11) 1 447 962	19.02.2005	(11) 1 458 480	04.06.2005
(11) 1 425 149	07.05.2005	(11) 1 448 190	18.05.2005	(11) 1 458 595	31.05.2005
(11) 1 428 162	01.04.2005	(11) 1 448 438	31.05.2005	(11) 1 459 454	01.06.2005
(11) 1 428 450	17.12.2004	(11) 1 449 538	26.02.2005	(11) 1 459 455	07.06.2005
(11) 1 431 129	14.06.2005	(11) 1 449 877	26.02.2005	(11) 1 460 082	22.03.2005
(11) 1 431 238	26.02.2005	(11) 1 450 066	16.03.2005	(11) 1 460 305	23.03.2005
(11) 1 432 195	14.06.2005	(11) 1 450 711	04.06.2005	(11) 1 460 321	23.03.2005
(11) 1 434 384	01.06.2005	(11) 1 450 862	01.05.2005	(11) 1 460 500	23.03.2005
(11) 1 435 258	23.03.2005	(11) 1 450 990	03.05.2005	(11) 1 460 603	23.03.2005
(11) 1 435 421	08.01.2005	(11) 1 451 585	01.06.2005	(11) 1 460 605	23.03.2005
(11) 1 435 482	07.06.2005	(11) 1 452 256	02.03.2005	(11) 1 460 636	23.03.2005
(11) 1 435 488	01.05.2005	(11) 1 452 258	02.03.2005	(11) 1 460 736	23.03.2005
(11) 1 435 840	02.06.2005	(11) 1 452 269	02.03.2005	(11) 1 460 812	07.06.2005
(11) 1 439 020	05.05.2005	(11) 1 452 338	02.03.2005	(11) 1 461 926	18.05.2005
(11) 1 439 138	22.01.2005	(11) 1 452 450	02.03.2005	(11) 1 464 076	02.02.2005

(11) 1 464 123	01.06.2005
(11) 1 464 160	01.06.2005
(11) 1 466 258	01.06.2005
(11) 1 467 132	07.06.2005
(11) 1 467 134	14.06.2005
(11) 1 471 859	01.06.2005
(11) 1 474 576	11.06.2005
(11) 1 475 789	11.05.2005
(11) 1 476 657	08.06.2005
(11) 1 478 042	18.05.2005
(11) 1 478 123	18.05.2005
(11) 1 479 195	07.06.2005
(11) 1 481 055	07.06.2005
(11) 1 481 512	07.06.2005
(11) 1 487 161	07.06.2005
(11) 1 487 405	01.06.2005
(11) 1 493 102	08.06.2005
(11) 1 504 193	06.06.2005
(11) 1 560 030	31.05.2005

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 734 250	25.10.2005
(11) 0 973 063	24.10.2005

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.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) 1 070 156	01.02.2006
----------------	------------

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) 1 462 554	(51) D04B 1/24
01 excl.	
GUY DE BERAC	
2B Rue Jean Nesmy	
10000 Troyes (FR)	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI	
SK TR	

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) 1 280 943	(51) C23C 8/22
01	
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	
LU MC NL PT SE TR	

I.12		(11) 0 987 527		(11) 1 146 312	
• Änderungen und Korrekturen		(51) G01G 17/00	G01N 33/00	(51) G01B 11/00	B31B 49/04
		G01N 33/15		B26D 5/34	
• Alterations and Corrections		(11) 0 993 144		(11) 1 148 870	
• Modifications et corrections		(51) H04L 12/18	H04L 12/56	(51) A61K 9/10	A61K 7/22
		H04L 12/46	H04L 29/12		
		(11) 0 997 740		(11) 1 156 525	
I.12(1)		(51) G01R 31/04	G06K 19/077	(51) H01L 23/12	H01L 23/48
• Internationale Patentklassifikation		G01N 3/20		(11) 1 156 939	
• International Patent Classification		(11) 1 009 419		(51) F16F 9/46	B60G 17/04
• Classification internationale des brevets		(51) C07K 14/415		B60G 17/015	
		(11) 1 009 516		(11) 1 157 220	
(11) 0 570 896		(51) H01J 49/42	B01D 59/44	(51) B60G 17/015	B60G 17/08
(51) G06F 17/00	A61N 1/365			(11) 1 160 431	
		(11) 1 027 160		(51) F02B 75/34	A63H 27/133
(11) 0 680 331		(51) B01L 11/00	B32B 27/04	A63H 29/00	F02B 61/04
(51) C12N 15/86	C12N 15/63	C07H 1/00	G01N 1/14	(11) 1 170 620	
C12N 15/19	C12N 7/00	G01N 27/447	B01L 3/00	(51) G02B 5/32	
C12N 7/01	A61K 39/295				
		(11) 1 032 882		(11) 1 172 844	
(11) 0 693 129		(51) G06F 13/40	G06F 5/06	(51) H01L 21/00	H01L 21/306
(51) C12N 15/85	C12Q 1/68			(11) 1 184 138	
C07K 5/08	A61K 38/55	(11) 1 033 390		(51) B25H 1/00	B23Q 1/25
A61K 31/22	A61K 31/40	(51) C08L 27/06	C08J 3/03		
A61K 31/135	C07C 271/22			(11) 1 185 625	
C07C 311/17	C07D 207/06	(11) 1 034 015		(51) C12N 5/06	
		(51) A63B 22/00	A63B 23/04		
(11) 0 720 222		(11) 1 035 425		(11) 1 188 128	
(51) H01L 21/8244	H01L 27/11	(51) G02B 6/10	G02B 5/18	(51) G06F 17/30	G06F 17/60
H01L 21/316	H01L 23/532	G02B 6/02			
		(11) 1 075 015		(11) 1 191 776	
(11) 0 818 007		(51) H01L 21/00	H01L 21/68	(51) H04M 17/00	H04M 17/02
(51) G06F 12/14	G06F 13/00			(11) 1 192 689	
H04L 29/06	G06F 1/00			(51) H01S 3/22	H01S 3/036
		(11) 1 083 696		(11) 1 203 901	
(11) 0 835 136		(51) H04J 14/02	H04Q 11/00	(51) F16H 48/30	F16H 1/36
(51) A61K 47/14	A61K 31/5517			(11) 1 204 186	
A61P 25/22		(11) 1 085 203		(51) H02J 7/00	B60K 28/14
		(51) F02D 41/38	F02D 41/30		
(11) 0 839 311		F02M 63/02	F02M 59/10	(11) 1 204 309	
(51) G12B 21/00	G01B 7/00	F02M 59/36		(51) A01B 69/02	A01M 21/00
G01N 27/00	G11B 9/00			A01B 69/00	
		(11) 1 087 600		(11) 1 207 610	
(11) 0 842 571		(51) H04M 3/56	H04Q 7/28	(51) H02H 3/40	H02H 7/26
(51) G02F 1/01	G02F 1/03	H04M 3/46		H02H 3/34	
		(11) 1 092 113		(11) 1 207 699	
(11) 0 890 601		(51) F21V 7/00	F21V 17/02	(51) H04N 7/173	H04N 7/16
(51) C09K 3/10	C08J 7/16	F21V 3/00	F21V 17/10		
C08J 7/04		F21V 25/00		(11) 1 210 402	
		(11) 1 093 553		(51) C11D 1/94	C11D 1/90
(11) 0 901 368		(51) F16J 1/00	F16J 15/32	C11D 3/37	A61K 7/50
(51) A61K 9/06	A61K 9/08	F16H 48/20		(11) 1 211 278	
A61K 9/10				(51) G02F 1/1339	C08G 77/42
		(11) 1 093 616		C08G 77/02	C08G 77/20
(11) 0 902 224		(51) G06K 9/00	G06T 9/00		
(51) F16L 1/00	F16L 55/165	G06T 15/70	G06T 17/10	(11) 1 228 916	
				(51) B60H 1/24	B60H 1/34
(11) 0 908 169		(11) 1 094 410		B60K 37/00	
(51) A61K 6/00	A61L 26/00	(51) G06F 17/30	H04M 1/247	(11) 1 229 759	
A61L 15/34				(51) H04R 9/02	H04R 9/04
		(11) 1 106 412		(11) 1 229 978	
(11) 0 909 564		(51) B60K 6/04	B60L 11/12	(51) B01D 17/12	A61M 1/36
(51) A61K 38/18	A61K 47/16	B60K 41/00			
A61K 9/08	C07K 14/505			(11) 1 232 891	
		(11) 1 119 207		(51) B60K 6/02	B60K 6/04
(11) 0 924 166		(51) H04N 7/68	H04N 7/66		
(51) C01B 25/40	C08K 9/08			(11) 1 232 891	
C08K 9/04		(11) 1 138 803		(51) B60K 6/02	B60K 6/04
		(51) C23C 18/30	H05K 3/10		
(11) 0 939 603		C23C 18/16	H05K 3/18	(11) 1 235 119	
(51) A61B 5/00				(51) G03G 15/09	G03G 15/08
		(11) 1 139 138		(11) 1 238 291	
(11) 0 954 207		(51) G02B 13/24	G02B 13/18	(51) G01V 1/36	G01V 1/28
(51) H05B 41/298		G03F 7/20			

(11) 1 245 112 (51) H04N 7/167 H04N 7/16	H04N 7/173	(11) 1 310 623 (51) E05D 13/00	E05D 15/24	(11) 1 350 572 (51) B05B 7/24 B05B 7/08 B22D 17/20	B05B 7/04 B05B 7/12
(11) 1 245 816 (51) F02D 41/40 F02M 45/02	F02D 41/06	(11) 1 310 678 (51) F04D 15/00	F04D 29/24	(11) 1 350 786 (51) C07C 51/31 C07C 55/21	C07C 55/14 C07B 61/00
(11) 1 249 638 (51) F16G 3/10 G03G 15/16 C09J 177/02	F16G 3/00 C09J 177/00 C09J 177/02	(11) 1 310 745 (51) F24F 5/00 F24J 2/42 F24D 3/08	F24J 3/08 F24D 11/02	(11) 1 357 670 (51) H04B 1/18	
(11) 1 255 060 (51) E06B 9/84	F16H 1/46	(11) 1 311 011 (51) H01M 2/08 C08L 83/04	H01M 8/02	(11) 1 357 870 (51) A61K 9/70	
(11) 1 255 670 (51) B62K 9/00	B62J 39/00	(11) 1 321 964 (51) H01J 61/54 H05B 41/19 H05B 41/288	H05B 41/30 H05B 41/22 H05B 41/38	(11) 1 358 082 (51) B60G 21/06	B60G 21/073
(11) 1 256 527 (51) B65D 88/12 B60P 1/64	B65D 90/00	(11) 1 324 467 (51) H02K 7/116	H02K 7/112	(11) 1 358 849 (51) A61B 8/00	G01S 7/52
(11) 1 260 735 (51) F16H 39/04	F16H 61/40	(11) 1 324 467 (51) H02K 7/116	H02K 7/112	(11) 1 365 514 (51) H03M 1/14 H03M 1/68	H03M 1/38 H04N 5/335
(11) 1 267 759 (51) A61F 5/00 A61F 5/055	A61F 5/05	(11) 1 329 688 (51) G01B 11/27 B23Q 17/24	B23Q 17/22	(11) 1 373 060 (51) B62M 25/00 B62M 1/02 B62K 9/02	B62M 3/00 B62L 5/02 F16D 41/24
(11) 1 268 233 (51) B60L 7/28	H02K 49/04	(11) 1 331 720 (51) H02M 3/10		(11) 1 375 139 (51) B41F 7/12 B41F 13/008 B41F 13/32	B41F 13/004 B41F 13/30 B41F 13/36
(11) 1 278 884 (51) C12P 21/04 C12N 15/13	C12N 15/63	(11) 1 334 726 (51) A61K 31/7048 C07H 17/08	A61P 1/00	(11) 1 375 728 (51) D06F 33/02 D06F 39/02	D06F 35/00
(11) 1 281 702 (51) A61K 31/13 A61K 31/135 A61K 31/395 A61K 31/44 G01N 33/50	A61K 31/165 A61K 31/275 A61K 31/40 A61K 31/55 G01N 33/84	(11) 1 335 335 (51) G07F 17/32 H04N 5/00	H04N 7/173	(11) 1 377 116 (51) H04R 9/00	H04R 1/22
(11) 1 283 106 (51) B32B 27/08		(11) 1 338 128 (51) H04L 29/06 H03M 7/30	H04L 12/28	(11) 1 379 388 (51) B41J 2/155	
(11) 1 284 638 (51) A61B 3/14 A61B 3/12	A61B 3/135	(11) 1 339 174 (51) H04B 1/707 H04B 7/005	H04B 7/26 H04Q 7/38	(11) 1 382 957 (51) G01N 9/26 B41J 2/00	G03G 15/00
(11) 1 291 559 (51) F16H 61/12	F16H 59/42	(11) 1 341 233 (51) H01L 27/088	H01L 21/8234	(11) 1 382 957 (51) G01N 9/26 B41J 2/00	
(11) 1 296 833 (51) H04N 1/32	G06K 19/06	(11) 1 342 727 (51) C07K 5/10 C07K 7/08 C07K 16/08 C12P 21/08	C07K 7/06 C07K 14/005 G01N 33/53	(11) 1 383 199 (51) H01Q 1/50 H03H 7/06 H01Q 5/00	H01Q 9/30 H03H 7/40
(11) 1 298 663 (51) G11B 27/10 G11B 27/11 G11B 23/087 H04N 5/782	G11B 27/00 G11B 23/04 G11B 15/07	(11) 1 343 390 (51) A23L 1/29 A61P 3/04	A23L 1/304	(11) 1 383 224 (51) B60L 11/18 H02J 7/16 B60L 11/12	H02J 7/34 E02F 9/20
(11) 1 298 753 (51) H01M 8/12 H01M 8/02	H01M 8/04	(11) 1 345 400 (51) G06F 17/30 H04M 3/493 G10L 15/00	H04M 11/08 H04Q 7/38	(11) 1 383 278 (51) H04L 12/28 G10L 15/00	H04L 29/06 H04M 3/493
(11) 1 299 805 (51) G06F 9/45 G06F 17/00 G06F 17/60	G06F 15/16 G06F 17/30 H04N 7/24	(11) 1 346 375 (51) H01B 3/00 H01B 3/30 H01B 7/00	H01B 3/18 H01B 3/44 C08K 5/54	(11) 1 387 361 (51) G11C 29/00 G11C 11/00	G11C 11/56
(11) 1 303 975 (51) H04L 12/58 H04M 1/725	H04Q 7/22	(11) 1 347 390 (51) G06F 9/46 G06F 17/60	G06F 15/16	(11) 1 389 839 (51) H04B 10/158 H04B 10/155	G02B 6/28
(11) 1 304 656 (51) G06T 15/70	G06T 15/00	(11) 1 347 390 (51) G06F 9/46 G06F 17/60	G06F 15/16	(11) 1 390 938 (51) G09F 19/14	G09F 19/12
(11) 1 307 207 (51) A61K 31/715 C07H 15/00	C08B 37/00	(11) 1 349 465 (51) A44C 19/00 G04F 10/04	G04F 1/00	(11) 1 393 623 (51) A01K 67/027 G01N 33/574 C12N 5/06	G01N 33/68 G01N 33/50
		(11) 1 350 056 (51) F16N 33/00 F04B 9/14	B05B 11/00	(11) 1 393 810 (51) B03B 9/00 G05B 17/02	B03B 13/00

(11) 1 396 465 (51) B66F 9/075 H02M 7/00 H02K 7/14	B60K 1/04 H02P 11/06	(11) 1 419 341 (51) F21K 2/00	G04B 19/32	(11) 1 448 799 (51) C12Q 1/68	C12N 15/10
(11) 1 397 146 (51) A61K 31/675 A61K 31/335 A61P 19/08	A61K 31/66 A61K 31/19 A61P 19/10	(11) 1 419 387 (51) B01L 3/00	G01N 33/543	(11) 1 450 182 (51) G03F 1/14	G02B 5/08
(11) 1 399 144 (51) A61K 31/27	A61P 25/22	(11) 1 420 651 (51) A23B 7/01 A23B 7/005 A23L 3/28	A23B 7/015 A23B 7/06	(11) 1 450 264 (51) G06F 13/38	H04L 29/06
(11) 1 400 679 (51) F02D 41/40 F02D 41/24	F02D 35/02	(11) 1 421 185 (51) C12N 7/04 A23L 3/015	A61L 2/02 A61L 2/00	(11) 1 450 832 (51) A61K 35/74	
(11) 1 402 297 (51) G02B 6/26	G02B 6/44	(11) 1 421 793 (51) H04N 7/173	H04L 5/14	(11) 1 454 760 (51) B41J 15/04 B41J 11/06	B41J 11/00
(11) 1 403 421 (51) D06N 3/00	D06N 3/14	(11) 1 423 133 (51) A61K 38/00 A61K 39/395 A61P 21/00	A61K 39/00 C07K 16/00	(11) 1 458 216 (51) H04R 25/00	H04R 3/00
(11) 1 404 015 (51) H02P 5/40 H02P 21/00	H02P 3/18 H02M 7/12	(11) 1 426 075 (51) A61B 17/56 A61F 2/46	A61M 25/10 A61B 17/58	(11) 1 458 694 (51) C07D 261/20 A61P 3/06	A61K 31/42 A61P 9/10
(11) 1 404 564 (51) B62D 6/00		(11) 1 427 723 (51) C07D 405/04 A61P 29/00	A61K 31/44	(11) 1 459 076 (51) B01L 9/00 B01L 3/00	B01L 7/00 G01N 35/02
(11) 1 404 856 (51) C12P 13/06 C12P 13/12	C12P 13/08	(11) 1 428 046 (51) G01S 17/93		(11) 1 460 038 (51) B81B 7/00	B81B 3/00
(11) 1 406 881 (51) C07D 267/20 A61P 25/18	A61K 31/553	(11) 1 429 712 (51) A61K 6/00 A61P 11/08	A61P 11/06	(11) 1 460 062 (51) C07D 207/24 C07D 211/86 C07D 401/10 C07D 409/06 C07D 405/04 A61P 25/00	C07D 211/74 C07D 401/06 C07D 405/06 C07D 409/04 A61K 31/45 A61P 29/00
(11) 1 408 485 (51) G11B 5/52	G11B 5/53	(11) 1 429 978 (51) B65G 1/00 B65G 17/32	B21F 27/16	(11) 1 460 527 (51) G06F 3/033 H01R 13/627	H04B 1/38 H01R 13/66
(11) 1 408 777 (51) A23L 2/00 A23L 2/08 A23G 3/00	A23L 2/74 A23L 2/70	(11) 1 431 972 (51) G11B 20/14	G11B 20/00	(11) 1 460 530 (51) G06F 9/44	
(11) 1 410 210 (51) H04L 29/06		(11) 1 432 242 (51) H04N 5/44	H04N 5/253	(11) 1 460 691 (51) H01L 21/306 H01L 21/762	H01L 21/20 H01L 27/12
(11) 1 412 030 (51) A62D 3/00 E21B 43/00 B09B 1/00 B65G 5/00	B09B 3/00 E21B 47/06 E21B 41/00	(11) 1 432 494 (51) B01D 53/047 C01B 21/04	C01B 13/02	(11) 1 460 954 (51) A61B 18/18 H01Q 1/36 A61B 18/12	A61B 5/04 A61B 18/14
(11) 1 414 838 (51) C12N 9/90	C12N 15/82	(11) 1 437 576 (51) G01D 7/02 G01D 7/00 A61B 5/024	G01D 7/04 G04G 1/04	(11) 1 467 474 (51) H02M 5/453	H05B 41/392
(11) 1 415 238 (51) G06F 17/00	B65G 1/137	(11) 1 439 201 (51) C08J 5/18 B29C 61/06 C08G 63/199 B29K 67/00	B29C 55/02 C08G 63/199 B29K 67/00	(11) 1 467 478 (51) H02P 6/10	
(11) 1 416 102 (51) E04F 10/00 E04B 1/343	B60P 3/34	(11) 1 439 646 (51) H04B 10/17	H04B 10/08	(11) 1 470 907 (51) B29C 59/02 H01L 21/033	H01L 21/306 H01L 21/3213
(11) 1 416 285 (51) G01R 31/28		(11) 1 442 129 (51) G01N 33/68	C12Q 1/68	(11) 1 471 015 (51) B65G 1/04	B65G 1/02
(11) 1 416 791 (51) A01K 67/027 C07K 14/495	C07K 14/475	(11) 1 443 336 (51) G01R 31/28	G01R 31/08	(11) 1 471 517 (51) G11B 15/68	G11B 17/22
(11) 1 418 006 (51) B04C 5/24 B04C 11/00	B04C 5/26	(11) 1 443 735 (51) H04B 7/185		(11) 1 471 676 (51) H04B 1/707	
(11) 1 418 932 (51) A61K 38/00	A61P 9/10	(11) 1 447 191 (51) B28B 3/20 B28B 11/10 B28B 13/04	B28B 11/16 B28B 11/12	(11) 1 474 167 (51) A61K 39/02 C12N 15/09 C07K 14/245	A61K 39/108 C12N 1/20
(11) 1 419 237 (51) A01K 67/027 G01N 33/68 A61K 31/00 G01N 33/50	C12N 15/55 C12N 5/10 A61K 49/00	(11) 1 447 753 (51) G06F 17/60		(11) 1 475 347 (51) B66D 1/48 E21B 19/08	B66C 13/16

(11) 1 475 821 (51) H01L 21/00 H05B 3/68	H01L 21/68 H02N 13/00	(11) 1 493 090 (51) G06F 17/60	G06F 1/00	(11) 1 519 240 (51) G03G 5/06 C07C 327/30	C07D 285/12
(11) 1 475 925 (51) H04L 12/56	H04L 12/26	(11) 1 493 592 (51) B41M 5/00	B41M 5/40	(11) 1 520 588 (51) A61K 39/395 A61K 47/48	A61K 51/10
(11) 1 476 260 (51) B21D 5/04	B21D 28/32	(11) 1 493 694 (51) B65G 47/244 B65G 47/84	B65G 21/20	(11) 1 520 695 (51) G03F 7/105 G03F 7/028	G03F 7/027 B41C 1/10
(11) 1 476 423 (51) C07C 311/08 C07C 311/15 C07C 311/20 A61K 31/18 A61K 31/63 A61P 3/06 C07D 213/30 C07D 233/54 C07D 239/26 C07D 277/24 C07F 7/08	C07C 311/13 C07C 311/16 C07C 311/21 A61K 31/625 A61P 3/04 C07D 207/32 C07D 231/12 C07D 235/12 C07D 257/04 C07D 333/34	(11) 1 497 295 (51) C07D 487/04 A61P 35/00	A61K 31/519	(11) 1 520 727 (51) B41M 5/38	
(11) 1 477 472 (51) C07C 69/734 C07C 59/68 C07C 205/56 C07C 235/06 C07C 235/20 C07C 275/42 C07D 215/14 C07D 231/56 C07D 307/79 C07D 277/82 C07D 409/12 A61K 31/215 A61K 31/425 A61P 25/04	C07C 59/62 C07C 229/42 C07C 233/54 C07C 235/16 C07C 237/20 C07D 209/18 C07D 215/22 C07D 307/68 C07D 277/64 C07D 333/60 A61K 31/19 A61K 31/405 A61K 31/41 A61P 37/00	(11) 1 499 151 (51) H04Q 7/38		(11) 1 522 293 (51) A61G 5/04 A61G 5/06	A61G 5/08
(11) 1 478 236 (51) C12N 15/864	C07K 14/47	(11) 1 499 227 (51) A61B 1/00 A61B 1/01	A61B 1/005 A61B 1/31	(11) 1 522 899 (51) G03G 5/06 C07C 317/22 C07C 251/84	C07C 327/30 C07D 285/12
(11) 1 478 825 (51) E21B 33/043	E21B 33/04	(11) 1 500 256 (51) H04M 11/10 H04Q 7/22	H04M 1/65	(11) 1 524 857 (51) H04N 7/24 H04H 7/04	H04H 9/00
(11) 1 482 451 (51) G07B 15/00 G08G 1/09	G08G 1/123 G08G 1/01	(11) 1 500 673 (51) C08J 3/20	C08J 11/06	(11) 1 526 961 (51) B29C 55/08	
(11) 1 483 259 (51) C07D 403/12 C07D 239/47 A61K 31/505	C07D 239/42 C07D 239/46 A61P 25/28	(11) 1 500 950 (51) G01S 5/16 G05D 1/02	B60Q 1/48 B62D 15/02	(11) 1 527 328 (51) G01N 33/50 C12M 1/34	C12Q 1/02
(11) 1 485 574 (51) E21B 21/08		(11) 1 501 149 (51) H01M 8/02 H01M 8/06	H01M 8/04 F23C 11/00	(11) 1 527 974 (51) B60T 17/00	B60T 11/32
(11) 1 487 318 (51) A61B 1/00	A61M 25/09	(11) 1 502 699 (51) B23Q 17/09 G01V 8/12	B23Q 17/24	(11) 1 530 631 (51) C12N 15/57 C12N 9/54 C11D 3/386	C12N 15/74 C12N 1/21
(11) 1 487 437 (51) A61K 31/4015 A61P 9/12 A61P 27/06	C07D 207/00 A61P 1/16 A61P 43/00	(11) 1 505 958 (51) A61K 31/138 A61K 9/00	A61K 31/155	(11) 1 532 974 (51) A61K 31/192 A61K 9/06 A61P 17/10 A61P 17/12	A61K 9/10 A61P 17/00 A61P 17/06
(11) 1 489 765 (51) G06F 17/30	H04H 9/00	(11) 1 507 519 (51) A61K 31/13 A61K 9/16 A61P 13/00	A61K 9/20 A61P 25/00 A61P 29/00	(11) 1 534 252 (51) A23G 3/00	A61K 7/26
(11) 1 490 980 (51) H04B 1/38	H01Q 1/24	(11) 1 508 091 (51) G06F 9/45	G06F 9/445	(11) 1 535 398 (51) H04B 1/707	
(11) 1 491 909 (51) G01S 1/04		(11) 1 508 095 (51) G06F 13/16	G06F 17/60	(11) 1 535 465 (51) H04N 5/783 H04N 5/445	H04N 7/16 G11B 27/00
(11) 1 492 223 (51) H02P 6/04 H02P 6/18	H02P 6/10	(11) 1 510 896 (51) G05D 1/02 G01S 5/16	G01C 15/00 G06K 9/64	(11) 1 535 586 (51) A61C 7/00	A61C 8/00
(11) 1 492 766 (51) C07D 209/56 C07C 223/00	C07D 209/60 C07C 271/28	(11) 1 511 088 (51) H05B 33/08 G09G 3/32	H01L 33/00 H04M 1/73	(11) 1 535 984 (51) C10L 1/30 C10L 10/02 C10L 1/14 C10L 1/32	C10L 9/10 C10L 10/04 C10L 10/06 C10L 3/00
		(11) 1 512 613 (51) B62D 25/10	B62D 29/04	(11) 1 537 424 (51) G01N 35/00 G01N 21/75	B01J 19/00
		(11) 1 513 110 (51) G07C 9/00	G06K 9/00	(11) 1 539 130 (51) A61K 31/203 A61K 31/137 A61K 47/38 A61P 31/10 A61K 31/12	A61K 31/136 A61K 47/34 A61P 17/10 A61P 31/04 A61K 9/70
		(11) 1 513 996 (51) E04H 3/00 G09F 13/04	G09F 19/00	(11) 1 539 238 (51) A61K 39/395	C07K 16/10

(11) 1 539 464 (51) B29C 65/02 B29C 70/44	B29C 53/50 B64C 1/00	(11) 1 550 633 (51) B82B 3/00 H01L 27/115 H01L 29/788 C01G 3/02	H01L 21/8247 H01L 29/06 H01L 29/792 C01G 53/04	(11) 1 572 319 (51) B01D 36/02 C12M 1/34 B01L 3/00	B01L 11/00 C12M 3/06
(11) 1 539 573 (51) B64D 27/26 B64C 27/28	F02C 7/20	(11) 1 551 882 (51) C08B 37/14 C09K 3/00	E21B 43/26	(11) 1 572 880 (51) A01H 5/00 C12N 5/04 C12N 15/29	A01H 5/10 C12N 15/82
(11) 1 539 792 (51) C07K 14/435 C12N 1/21 C12N 5/10 A61K 31/7088 C12P 21/00	C07K 16/00 C12N 15/63 A61K 38/17 A61K 39/395	(11) 1 554 980 (51) A61B 6/00	A61B 18/14	(11) 1 573 429 (51) G06F 17/60	
(11) 1 540 039 (51) C25B 9/00 B01D 61/48	C25F 1/00 B01J 47/08	(11) 1 555 114 (51) B29D 30/72 B60C 13/04 B26D 1/38 B29L 30/00	B60C 13/00 B29C 47/08 B29K 21/00	(11) 1 573 641 (51) G01N 1/30	
(11) 1 540 472 (51) G06F 9/45 G06F 9/46	G06F 9/44	(11) 1 555 283 (51) C08K 13/02 C08L 101/00	C08J 3/20	(11) 1 574 822 (51) G01D 5/12 G01R 15/14	G08C 17/00
(11) 1 540 784 (51) H01S 3/06 H01S 5/10	H01S 3/16	(11) 1 556 482 (51) C12N 9/10	C12N 15/82	(11) 1 575 787 (51) B60B 37/00	
(11) 1 541 400 (51) B60K 6/04	F16H 61/00	(11) 1 556 778 (51) G06F 15/173 H04L 12/46	H04L 29/06	(11) 1 576 442 (51) G06F 11/00	
(11) 1 542 727 (51) A61K 7/26 A23L 1/22	A23G 3/00	(11) 1 557 571 (51) F15B 15/22 F16F 1/373 F16F 9/58	F16F 7/00 F16F 1/376	(11) 1 578 723 (51) C07D 413/12 C07D 263/24 G01N 33/53	C07D 263/06 G01N 33/543
(11) 1 545 447 (51) A61K 7/16 A23G 3/00	A61K 31/60 A23L 1/22	(11) 1 557 598 (51) F16K 31/26 H01M 10/42 F16K 17/38	H01M 2/36 A62C 4/02	(11) 1 578 932 (51) C12Q 1/68	C07H 21/04
(11) 1 545 448 (51) A61K 7/16 A23L 1/22	A23G 3/00	(11) 1 561 851 (51) D06F 33/02	D06F 39/00	(11) 1 579 164 (51) F15D 1/12	F28F 7/00
(11) 1 545 631 (51) A61L 9/01	B09C 1/00	(11) 1 562 420 (51) A01M 1/20	A01M 1/02	(11) 1 579 384 (51) G06F 3/033	
(11) 1 546 348 (51) C12M 1/34 C12Q 1/02	G01N 33/68	(11) 1 563 909 (51) B04C 5/26 B04C 5/12 B04C 5/24	B04C 5/28 B04C 5/14	(11) 1 579 814 (51) A61B 5/145 A61B 17/32	A61B 10/00
(11) 1 547 167 (51) G01R 33/035 G01R 33/022	G01R 33/02	(11) 1 565 679 (51) F16K 31/00	F16C 1/12	(11) 1 580 762 (51) G11C 11/56	
(11) 1 547 584 (51) A61K 31/16	A61K 9/16	(11) 1 567 142 (51) A61K 31/19 A61P 11/00 A61P 11/12	C07C 259/04 A61P 11/06	(11) 1 581 839 (51) G06F 11/30 G21C 17/00	G06F 15/00
(11) 1 549 278 (51) A61K 7/00 C07D 513/04 A61P 11/00	C07D 417/12 A61P 1/00 A61P 13/00	(11) 1 568 408 (51) B01D 61/44 A23C 9/144 C02F 1/66	C02F 1/469 A23L 2/74	(11) 1 582 373 (51) B41M 5/30 G03G 9/09 C08K 5/00	B41M 7/00 C08L 25/06
(11) 1 549 551 (51) B65D 1/10 B65D 79/00 B65D 41/16	B65D 1/02 B65D 21/02	(11) 1 571 106 (51) B65G 47/61 B65G 47/26	B65G 33/02 B65G 47/28	(11) 1 582 700 (51) F01D 11/12	F01D 11/14
(11) 1 549 773 (51) G01N 33/50	C12Q 1/70	(11) 1 572 092 (51) C12N 9/12 C12N 15/00 C07H 21/02	C12N 1/20 C07K 1/00 C07H 21/04	(11) 1 583 603 (51) A41D 1/00	B05D 5/10
(11) 1 549 962 (51) G01R 1/073		(11) 1 572 097 (51) A61K 31/70 C07H 19/14 C07H 19/20	C07H 19/04 C07H 19/16 C07H 19/23	(11) 1 584 864 (51) F21V 17/02	
(11) 1 549 994 (51) G02C 11/00	A61F 9/02	(11) 1 572 250 (51) A61B 17/00	A61B 17/068	(11) 1 585 130 (51) G11B 20/22	
(11) 1 550 226 (51) H04Q 7/38		(11) 1 572 097 (51) A61K 31/70 C07H 19/14 C07H 19/20	C07H 19/04 C07H 19/16 C07H 19/23	(11) 1 585 611 (51) F16L 15/00	
(11) 1 550 582 (51) B60K 35/00 H05K 5/03 G11B 33/02	B60R 11/02 G06F 3/02	(11) 1 572 250 (51) A61B 17/00	A61B 17/068	(11) 1 586 535 (51) C01B 3/38	B01J 23/755

(11) 1 589 232		I.12(5)	14.11.2000 US 247630 P
(51) F15B 11/00	F15B 13/01	• Prioritätstag, Land und Nummer der	14.11.2000 US 247629 P
E02F 9/22	E02F 3/65	prioritätsbegründenden Anmeldung	14.11.2000 US 247628 P
F15B 11/024	F15B 11/16	• Priority date, priority country, priority	14.11.2000 US 247627 P
F15B 13/00		application number	14.11.2000 US 247626 P
		• Date de priorité, pays de priorité, numéro	14.11.2000 US 247625 P
		de la demande fondant la priorité	14.11.2000 US 247624 P
(11) 1 590 433		(11) 0 946 725	(51) C12N 15/12
(51) C12Q 1/68		(30) 23.12.1996 US 59978 P	14.11.2000 US 247795 P
		07.03.1997 US 77181	14.11.2000 US 247794 P
		14.10.1997 US 64671 P	14.11.2000 US 247793 P
(11) 1 591 835		(11) 0 961 895	(51) F16L 23/02
(51) G03G 5/06	C07D 303/22	(30) 24.02.1997 US 38993 P	14.11.2000 US 247790 P
		18.02.1998 US 75081 P	14.11.2000 US 247789 P
(11) 1 592 336		(11) 1 023 816	(51) H04Q 9/00
(51) A61B 5/02		(30) 13.10.1997 IE 970741	14.11.2000 US 247787 P
			14.11.2000 US 247786 P
(11) 1 594 184		(11) 1 141 722	(51) G01N 33/573
(51) H01R 24/00	H01R 12/16	(30) 29.12.1998 US 114465 P	14.11.2000 US 247783 P
H01R 12/22	H01B 11/12		14.11.2000 US 247782 P
H01R 13/03	H01P 3/08		14.11.2000 US 247781 P
(11) 1 595 195		(11) 1 147 113	(51) C07D 491/048
(51) A63F 9/24		(30) 19.01.1999 DK 9900061	14.11.2000 US 247780 P
			14.11.2000 US 247779 P
(11) 1 595 196		(11) 1 311 242	(51) A61K 9/14
(51) H04L 29/06		(30) 22.08.2000 US 642820	14.11.2000 US 247778 P
		14.11.2000 US 247622 P	14.11.2000 US 247777 P
(11) 1 595 561		14.11.2000 US 247621 P	14.11.2000 US 247776 P
(51) A61M 5/00	A61M 25/10	14.11.2000 US 247620 P	14.11.2000 US 247775 P
A61B 19/02		14.11.2000 US 247595 P	14.11.2000 US 247774 P
		14.11.2000 US 247594 P	14.11.2000 US 247773 P
(11) 1 595 573		14.11.2000 US 247593 P	14.11.2000 US 247772 P
(51) A61N 1/362	G01N 31/00	14.11.2000 US 247635 P	14.11.2000 US 247770 P
G01N 33/03	G01N 33/26	14.11.2000 US 247634 P	14.11.2000 US 247769 P
G01N 33/00	G01N 33/574	14.11.2000 US 247606 P	14.11.2000 US 247768 P
G01N 33/554	G01N 33/569	14.11.2000 US 247607 P	14.11.2000 US 247767 P
A61K 39/395	A61K 39/40	14.11.2000 US 247608 P	14.11.2000 US 247766 P
A61K 31/00	A61K 31/255	14.11.2000 US 247609 P	14.11.2000 US 247871 P
A61L 31/16	A61P 9/10	14.11.2000 US 247610 P	14.11.2000 US 247872 P
		14.11.2000 US 247611 P	14.11.2000 US 247873 P
(11) 1 595 716		14.11.2000 US 247702 P	14.11.2000 US 247874 P
(51) B41M 5/34	B41M 5/30	14.11.2000 US 247701 P	14.11.2000 US 247875 P
		14.11.2000 US 247700 P	14.11.2000 US 247981 P
(11) 1 596 579		14.11.2000 US 247699 P	14.11.2000 US 247982 P
(51) H04N 3/15	H04N 5/217	14.11.2000 US 247698 P	14.11.2000 US 247983 P
		14.11.2000 US 247807 P	14.11.2000 US 247984 P
		14.11.2000 US 247833 P	14.11.2000 US 247745 P
(11) 1 598 561		14.11.2000 US 247832 P	14.11.2000 US 247744 P
(51) F15B 11/16	F15B 11/17	14.11.2000 US 247927 P	14.11.2000 US 247743 P
E02F 9/22		14.11.2000 US 247926 P	14.11.2000 US 247742 P
		14.11.2000 US 247930 P	14.11.2000 US 247623 P
(11) 1 598 949		14.11.2000 US 247929 P	14.11.2000 US 247985 P
(51) H04B 3/54	G08B 25/06	14.11.2000 US 247928 P	14.11.2000 US 247840 P
G08B 25/04		14.11.2000 US 247797 P	14.11.2000 US 247839 P
		14.11.2000 US 247805 P	14.11.2000 US 247838 P
(11) 1 602 559		14.11.2000 US 247804 P	14.11.2000 US 247837 P
(51) B62D 6/04	B62D 5/00	14.11.2000 US 247803 P	14.11.2000 US 247836 P
B62D 6/00		14.11.2000 US 247802 P	14.11.2000 US 247889 P
		14.11.2000 US 247801 P	14.11.2000 US 247890 P
(11) 1 602 925		14.11.2000 US 247800 P	14.11.2000 US 247891 P
(51) A61L 24/10		14.11.2000 US 247799 P	14.11.2000 US 247892 P
		14.11.2000 US 247798 P	14.11.2000 US 247893 P
		14.11.2000 US 247561 P	14.11.2000 US 247741 P
		14.11.2000 US 247560 P	14.11.2000 US 247740 P
		14.11.2000 US 247559 P	14.11.2000 US 247739 P
		14.11.2000 US 247558 P	14.11.2000 US 247738 P
		14.11.2000 US 247556 P	14.11.2000 US 247737 P
		14.11.2000 US 247612 P	14.11.2000 US 247736 P
		14.11.2000 US 247613 P	14.11.2000 US 247735 P
		14.11.2000 US 247614 P	14.11.2000 US 247734 P
		14.11.2000 US 247615 P	14.11.2000 US 247733 P
		14.11.2000 US 247616 P	14.11.2000 US 247732 P
		14.11.2000 US 247617 P	14.11.2000 US 247731 P
		14.11.2000 US 247633 P	14.11.2000 US 247730 P
		14.11.2000 US 247632 P	14.11.2000 US 247728 P
		14.11.2000 US 247631 P	14.11.2000 US 247729 P
I.12(3)			
• Anmeldetag			
• Date of filing			
• Date de dépôt			
(11) 1 318 631	(51) H04L 12/46		
(22) 06.12.2002			
(11) 1 475 187	(51) B24B 9/14		
(22) 23.06.1993			

- 14.11.2000 US 247727 P
14.11.2000 US 247726 P
14.11.2000 US 247761 P
14.11.2000 US 247760 P
14.11.2000 US 247759 P
14.11.2000 US 247758 P
14.11.2000 US 247757 P
14.11.2000 US 247756 P
14.11.2000 US 247765 P
14.11.2000 US 247764 P
14.11.2000 US 247763 P
14.11.2000 US 247762 P
14.11.2000 US 247755 P
14.11.2000 US 247746 P
14.11.2000 US 247725 P
14.11.2000 US 247724 P
14.11.2000 US 247723 P
14.11.2000 US 247722 P
14.11.2000 US 247721 P
14.11.2000 US 247720 P
14.11.2000 US 247719 P
14.11.2000 US 247718 P
14.11.2000 US 247717 P
14.11.2000 US 247716 P
14.11.2000 US 247754 P
14.11.2000 US 247753 P
14.11.2000 US 247752 P
14.11.2000 US 247751 P
14.11.2000 US 247750 P
14.11.2000 US 247749 P
14.11.2000 US 247748 P
14.11.2000 US 247747 P
14.11.2000 US 247796 P
14.11.2000 US 247815 P
14.11.2000 US 247814 P
14.11.2000 US 247813 P
14.11.2000 US 247812 P
14.11.2000 US 247811 P
14.11.2000 US 247810 P
14.11.2000 US 247809 P
14.11.2000 US 247808 P
14.11.2000 US 247885 P
14.11.2000 US 247884 P
14.11.2000 US 247883 P
14.11.2000 US 247882 P
14.11.2000 US 247881 P
14.11.2000 US 247880 P
14.11.2000 US 247879 P
14.11.2000 US 247878 P
14.11.2000 US 247826 P
14.11.2000 US 247835 P
14.11.2000 US 247834 P
14.11.2000 US 247897 P
14.11.2000 US 247896 P
14.11.2000 US 247895 P
14.11.2000 US 247894 P
14.11.2000 US 247901 P
14.11.2000 US 247900 P
14.11.2000 US 247899 P
14.11.2000 US 247898 P
14.11.2000 US 247903 P
14.11.2000 US 247902 P
14.11.2000 US 247919 P
14.11.2000 US 247918 P
14.11.2000 US 247917 P
14.11.2000 US 247916 P
14.11.2000 US 247915 P
14.11.2000 US 247914 P
14.11.2000 US 247913 P
14.11.2000 US 247912 P
14.11.2000 US 247911 P
14.11.2000 US 247910 P
14.11.2000 US 247877 P
14.11.2000 US 247876 P
14.11.2000 US 247707 P
14.11.2000 US 247706 P
14.11.2000 US 247705 P
- 14.11.2000 US 247704 P
14.11.2000 US 247703 P
14.11.2000 US 247692 P
14.11.2000 US 247691 P
14.11.2000 US 247690 P
14.11.2000 US 247689 P
14.11.2000 US 247688 P
14.11.2000 US 247687 P
14.11.2000 US 247686 P
14.11.2000 US 247685 P
14.11.2000 US 247684 P
14.11.2000 US 247683 P
14.11.2000 US 247694 P
14.11.2000 US 247693 P
14.11.2000 US 247712 P
14.11.2000 US 247711 P
- (11) **1 323 120** (51) G06K 9/00
(30) 25.09.2000 US 235376 P
- (11) **1 324 952** (51) A01N 37/04
(30) 13.09.2000 AU PR008700
- (11) **1 390 654** (51) F16L 5/04
(30) 30.04.2001 SE 0101509
- (11) **1 507 714** (51) B65D 47/06
(30) 16.05.2002 CH 8182002
- (11) **1 514 104** (51) G01N 33/53
(30) 17.05.2002 US 147299
- (11) **1 517 603** (51) H05K 7/20
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 537 424** (51) G01N 35/00
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 541 033** (51) A23G 1/00
(30) 11.05.2004 TR 200302110
- (11) **1 551 603** (51) B26D 7/06
(30) 07.10.2002 US 416653 P
- (11) **1 569 734** (51) B01D 39/00
(30) 25.11.2002 US 428958 P
20.10.2003 US 512841 P
- (11) **1 572 995** (51) C12N 9/12
(30) 02.10.2001 US 326483 P
05.10.2001 US 327435 P
05.10.2001 US 327449 P
09.10.2001 US 327917 P
09.10.2001 US 328044 P
09.10.2001 US 328029 P
09.10.2001 US 328056 P
12.10.2001 US 328849 P
15.10.2001 US 329414 P
17.10.2001 US 330142 P
18.10.2001 US 330309 P
22.10.2001 US 341058 P
24.10.2001 US 343629 P
24.10.2001 US 339266 P
29.10.2001 US 349575 P
01.11.2001 US 346357 P
17.04.2002 US 373260 P
19.04.2002 US 373815 P
19.04.2002 US 373884 P
19.04.2002 US 373826 P
19.04.2002 US 373817 P
22.04.2002 US 374977 P
16.05.2002 US 381038 P
16.05.2002 US 381042 P
16.05.2002 US 381037 P
17.05.2002 US 381642 P
28.05.2002 US 383656 P
- 29.05.2002 US 383831 P
25.06.2002 US 391335 P
01.10.2002 US 262511
- (11) **1 590 673** (51) G01N 33/68
(30) 04.02.2003 US 444666 P
- (11) **1 597 716** (51) G09B 21/00
(30) 24.02.2003 US 449143 P
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **0 940 473** (51) C22C 19/05
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 997 150** (51) A61K 38/17
(84) AT BE CH DE FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (11) **1 094 513** (51) H01L 21/68
(84) AT DE FR IE IT NL
- (11) **1 100 934** (51) C12N 15/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 104 915** (51) G06T 7/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 115 281** (51) A01N 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 113** (51) C07D 491/048
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 068** (51) C08F 2/22
(84) NL
- (11) **1 174 831** (51) G07C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 015** (51) A61K 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT RO
- (11) **1 188 097** (51) G05B 19/418
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 206 594** (51) D06F 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 206 709** (51) G01S 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 217 962** (51) A61B 17/84
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 228 977** (51) B65D 65/40
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
PT SE TR
- (11) **1 229 804** (51) A23L 1/216
(84) GB NL
- (11) **1 232 480** (51) G06T 7/00
(84) DE FR GB

(11) 1 236 272 (51) H03F 1/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 390 627 (51) F16C 11/06 (84) ES FR GB IT SE	(11) 1 490 593 (51) F02M 61/18 (84) DE FR GB IT
(11) 1 237 813 (51) B67D 5/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 392 766 (51) C08J 11/00 (84) BE FR GB IT NL	(11) 1 497 124 (51) B41F 17/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 246 757 (51) B65D 21/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 397 541 (51) D02G 1/12 (84) CH DE IT LI TR	(11) 1 501 824 (51) C07D 401/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 246 855 (51) C08F 220/06 (84) DE FR GB	(11) 1 397 843 (51) H01M 8/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 505 404 (51) G01R 33/02 (84) NL
(11) 1 250 209 (51) B23K 9/20 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 402 754 (51) H04Q 7/38 (84) DE FI	(11) 1 505 889 (51) A43B 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) 1 257 181 (51) A44B 11/25 (84) DE ES FR IT	(11) 1 406 587 (51) A61K 7/48 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 508 032 (51) G01N 21/53 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 264 282 (51) G07B 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 419 545 (51) H01M 8/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 508 400 (51) B23P 15/04 (84) AT BE BG
(11) 1 292 593 (51) C07D 413/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 420 231 (51) G01G 19/12 (84) DE FR GB	(11) 1 511 352 (51) H04R 3/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 297 086 (51) C09J 5/04 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 421 875 (51) A47B 85/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 511 623 (51) B32B 15/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 303 449 (51) B65G 49/07 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 1 423 029 (51) A46B 9/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 512 350 (51) A47C 27/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 309 386 (51) B01D 46/52 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 425 801 (51) H01L 29/423 (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	(11) 1 512 493 (51) B24C 1/04 (84) DE GB
(11) 1 322 952 (51) G01N 29/26 (84) DE FR GB IT	(11) 1 432 130 (51) H03M 13/39 (84) DE FR GB	(11) 1 515 472 (51) H04L 1/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 323 883 (51) E05B 65/20 (84) DE FR IT	(11) 1 432 409 (51) A61K 9/28 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 517 835 (51) B65B 9/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 330 476 (51) C08F 4/654 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 432 855 (51) D02G 1/02 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 517 835 (51) B65B 9/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 335 117 (51) F01N 3/02 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 439 078 (51) B60C 11/00 (84) DE FR GB	(11) 1 518 072 (51) F16M 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) 1 350 144 (51) G05B 19/418 (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 443 760 (51) H04B 1/16 (84) DE FR GB	(11) 1 518 133 (51) G01S 17/93 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 350 242 (51) G10K 9/22 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 444 123 (51) B62D 29/00 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 520 607 (51) A63F 13/00 (84) DE FR GB
(11) 1 352 121 (51) D06F 58/28 (84) DE FR GB IT	(11) 1 447 840 (51) H01L 21/304 (84) DE	(11) 1 527 274 (51) F02M 51/00 (84) DE FR GB
(11) 1 355 808 (51) B60R 21/22 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 448 129 (51) A61F 13/15 (84) DE ES FR IT NL SE	(11) 1 529 014 (51) C01B 33/149 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 358 088 (51) B60N 2/48 (84) DE FR GB	(11) 1 460 654 (51) H01F 17/00 (84) DE FR GB	(11) 1 529 016 (51) C01G 49/06 (84) DE GB
(11) 1 366 626 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB	(11) 1 462 303 (51) B60N 2/50 (84) DE FR GB	(11) 1 529 017 (51) C01G 49/06 (84) DE GB
(11) 1 369 201 (51) B24D 3/06 (84) DE	(11) 1 482 816 (51) A24F 47/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 369 355 (51) B65D 79/00 (84) DE ES FR GB GR IT NL PT SE	(11) 1 485 200 (51) B01J 20/18 (84) DE FR IT	
LV	(11) 1 489 122 (51) C08G 63/02 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 372 013 (51) G02B 21/18 (84) DE GB		
(11) 1 373 070 (51) B64D 45/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(11) 1 384 824 (51) E02B 9/08 (84) DE DK FR GB NL		

- (11) **1 530 417** (51) A01K 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 419** (51) A01N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 421** (51) A01N 65/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 426** (51) A23G 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 438** (51) A47C 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 446** (51) A61C 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 530 452** (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) **1 530 463** (51) A61K 31/198
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 492** (51) A61L 29/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 493** (51) A61N 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 494** (51) A61P 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 500** (51) B01D 39/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 502** (51) B01D 63/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 507** (51) B21B 27/02
(84) AT CZ DE GB
- (11) **1 530 510** (51) B27K 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) **1 530 513** (51) B41F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 514** (51) B41F 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 515** (51) B41F 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 516** (51) B41F 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 522** (51) B60K 41/06
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 530 539** (51) B64D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 548** (51) C01B 3/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 550** (51) C02F 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 553** (51) C04B 28/26
(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) **1 530 556** (51) C07C 11/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 557** (51) C07C 17/156
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 558** (51) C07C 17/20
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 530 564** (51) C07D 241/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 571** (51) C07D 475/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 578** (51) C07H 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) **1 530 585** (51) C07K 14/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 592** (51) C07K 14/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 597** (51) C08F 8/50
(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) **1 530 607** (51) C08G 77/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 618** (51) C09K 7/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 530 622** (51) C10M 169/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 625** (51) C11D 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 636** (51) C12N 15/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 638** (51) C12N 15/31
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 648** (51) C21C 5/35
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 655** (51) D01F 8/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 662** (51) E02D 27/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 666** (51) E05F 15/12
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 530 667** (51) E06B 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 668** (51) E21B 43/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 669** (51) F01D 5/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 530 673** (51) F02D 9/10
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 530 678** (51) F02F 1/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 682** (51) F04D 29/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 685** (51) F16D 1/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 689** (51) F16D 69/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 530 690** (51) F16F 9/04
(84) DE GB IT
- (11) **1 530 691** (51) F16H 55/17
(84) DE FR
- (11) **1 530 692** (51) F16H 61/02
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 530 693** (51) F16H 61/02
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 530 694** (51) F16J 15/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 697** (51) F25B 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 530 712** (51) G01N 21/63
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 713** (51) G01N 21/71
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 715** (51) G01N 27/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 721** (51) G01N 33/483
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 726** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 748** (51) G05B 19/418
(84) FR GB IT SE
- (11) **1 530 758** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 766** (51) G06F 17/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 770** (51) G06F 17/60
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 530 778** (51) G06K 19/07
(84) DE FR
- (11) **1 530 785** (51) G08B 13/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 530 786** (51) G08B 29/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 791** (51) G11B 7/007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 800** (51) H01L 21/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 804** (51) H01L 31/048
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 809** (51) H01M 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 812** (51) H01M 8/02
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 530 815** (51) H01Q 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 820** (51) H03D 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 821** (51) H03D 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 824** (51) H03M 7/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 847** (51) H04L 12/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 848** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 850** (51) H04L 12/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 852** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 530 854** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 865** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 876** (51) H04N 1/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 880** (51) H04N 7/173
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 957** (51) A61F 5/44
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 531 024** (51) B23K 35/14
(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) **1 531 025** (51) B23K 35/26
(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) **1 531 302** (51) G02B 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 551** (51) H03M 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 568** (51) H04J 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 569** (51) H04J 13/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 667** (51) A01N 25/28
(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) **1 531 668** (51) A01N 25/28
(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) **1 531 689** (51) A23L 1/29
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 702** (51) A45F 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) **1 531 712** (51) A47L 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) **1 531 713** (51) A47L 15/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 715** (51) A47L 15/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 724** (51) A61B 5/05
(84) 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) **1 531 727** (51) A61B 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 742** (51) A61B 17/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 743** (51) A61B 17/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 744** (51) A61B 17/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 748** (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) **1 531 759** (51) A61F 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 763** (51) A61F 2/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 766** (51) A61F 2/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 767** (51) A61F 2/68
(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) **1 531 774** (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) **1 531 776** (51) A61G 7/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 531 778** (51) A61K 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 531 779** (51) A61K 6/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 782** (51) A61K 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 808** (51) A61K 31/409
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 811** (51) A61K 31/4155
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 817** (51) A61K 31/4409
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 531 826** (51) A61K 31/55
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 869** (51) A61K 47/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 883** (51) A61M 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 884** (51) A61M 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 531 889** (51) A61M 5/30
(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) **1 531 898** (51) A61N 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 910** (51) A62C 39/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 919** (51) B01D 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 920** (51) B01D 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) **1 531 922** (51) B01D 39/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 935** (51) B01L 3/02
(84) DE FR
- (11) **1 531 937** (51) B01L 3/02
(84) CH DE FI FR LI
- (11) **1 531 947** (51) B07B 1/54
(84) AT DE FI FR IT NL
- (11) **1 531 950** (51) B08B 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) **1 531 964** (51) B23K 26/08
(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) **1 531 971** (51) B25B 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) **1 531 972** (51) B25G 1/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 531 973** (51) B26B 21/38
(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) **1 531 974** (51) B26B 21/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 987** (51) B32B 27/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 993** (51) B41F 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 994** (51) B41F 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 995** (51) B41F 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 004** (51) B42F 13/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 015** (51) B60N 2/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 016** (51) B60N 2/44
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 532 018** (51) B60R 7/04
(84) DE GB
- (11) **1 532 022** (51) B60R 21/01
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 532 027** (51) B60R 25/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 532 029** (51) B60T 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 033** (51) B61F 1/00
(84) AT DE ES FR PT
- (11) **1 532 034** (51) B62D 5/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 040** (51) B62D 65/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 532 048** (51) B64G 1/28
(84) DE GB
- (11) **1 532 053** (51) B65D 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 058** (51) B65D 85/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 063** (51) B65G 47/57
(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) **1 532 068** (51) B68G 7/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 072** (51) C01B 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) **1 532 078** (51) C03C 8/14
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 532 085** (51) C04B 35/83
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 088** (51) C07C 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 089** (51) C07C 13/573
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 090** (51) C07C 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) **1 532 091** (51) C07C 29/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 100** (51) C07C 213/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 532 101** (51) C07C 225/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 532 106** (51) C07C 235/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 532 113** (51) C07D 215/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 129** (51) C07D 307/86
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 143** (51) C07D 451/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 146** (51) C07D 471/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 149** (51) C07D 473/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 532 150** (51) C07D 473/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 151** (51) C07D 473/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 154** (51) C07D 495/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 197** (51) C08J 5/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 198** (51) C08J 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 213** (51) C09C 1/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 224** (51) C09K 11/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 225** (51) C09K 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 243** (51) C12N 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 249** (51) C12N 15/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 272** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 278** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 306** (51) D06F 39/08
(84) DE
- (11) **1 532 307** (51) D06F 57/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 308** (51) D06F 75/22
(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) **1 532 310** (51) D06M 13/467
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 321** (51) E02F 3/96
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- SI
- (11) **1 532 340** (51) E05F 11/38
(84) BG CH CY CZ DE ES FR LI
- (11) **1 532 357** (51) F02B 75/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 368** (51) F04D 29/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 372** (51) F16B 35/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 532 375** (51) F16C 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 376** (51) F16C 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 532 377** (51) F16C 33/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 382** (51) F16G 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 401** (51) F24C 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 403** (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) **1 532 418** (51) F41F 3/055
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 423** (51) G01C 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
- (11) **1 532 424** (51) G01C 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 532 426** (51) G01H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 532 427** (51) G01J 3/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 532 436** (51) G01N 33/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 447** (51) G01N 33/533
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 448** (51) G01N 33/543
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 449** (51) G01N 33/543
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 450** (51) G01N 33/543
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 451** (51) G01N 33/543
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 454** (51) G01N 33/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 466** (51) G01S 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 532 470** (51) G01S 15/89
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 471** (51) G01T 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 478** (51) G02B 6/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 479** (51) G02B 21/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 488** (51) G03F 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 489** (51) G03F 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 490** (51) G03F 7/20
(84) DE NL

- (11) **1 532 492** (51) G04B 19/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 495** (51) G05B 19/042
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 532 509** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 510** (51) G06F 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 511** (51) G06F 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 518** (51) G06F 7/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 523** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 524** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 537** (51) G06F 13/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 585** (51) G06T 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 586** (51) G06T 15/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 587** (51) G06T 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 594** (51) G07F 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 609** (51) G09G 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 610** (51) G09G 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 611** (51) G09G 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 612** (51) G09G 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 626** (51) G11B 7/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 638** (51) G21F 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) **1 532 640** (51) H01B 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 647** (51) H01J 9/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 665** (51) H01L 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 666** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 667** (51) H01L 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 669** (51) H01L 21/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 675** (51) H01L 21/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 678** (51) H01L 21/765
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 679** (51) H01L 21/768
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 680** (51) H01L 21/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 689** (51) H01L 29/792
(84) DE FR IT
- (11) **1 532 694** (51) H01L 33/00
(84) DE
- (11) **1 532 701** (51) H01M 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 706** (51) H01M 8/02
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 532 722** (51) H02K 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 738** (51) H03L 7/08
(84) DE FR IT
- (11) **1 532 748** (51) H04B 1/707
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 751** (51) H04B 7/005
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 532 756** (51) H04B 10/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 757** (51) H04B 10/17
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 761** (51) H04L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 762** (51) H04L 1/06
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 532 769** (51) H04L 12/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 532 791** (51) H04L 29/06
(84) DE GB
- (11) **1 532 794** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 795** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 796** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 797** (51) H04L 29/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 807** (51) H04N 3/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 808** (51) H04N 3/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 825** (51) H04Q 7/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 831** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 832** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 833** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FI GB IT SE
- (11) **1 532 837** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 847** (51) H05B 41/288
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 848** (51) H05G 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 532 981** (51) A61K 31/5575
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 280** (51) C03B 23/033
(84) FR GB
- (11) **1 533 347** (51) C09D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 348** (51) C09D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 533 376** (51) C12N 15/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 388** (51) C21C 1/02
(84) BE DE
- (11) **1 533 426** (51) E02F 3/815
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 533 449** (51) E05B 49/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 524** (51) F04B 49/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 795** (51) G11B 7/004
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 797** (51) G11B 7/007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 831** (51) H01J 61/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 906** (51) H03M 1/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 533 936** (51) H04L 7/033
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 091** (51) A24C 5/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 099** (51) A45D 29/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 118** (51) A61B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 125** (51) A61B 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 126** (51) A61B 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 129** (51) A61B 5/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 137** (51) A61B 8/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 139** (51) A61B 8/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 142** (51) A61B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 143** (51) A61B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 147** (51) A61B 17/12
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 534 165** (51) A46B 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 170** (51) A61C 13/275
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 243** (51) A61K 9/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 252** (51) A23G 3/00
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 534 285** (51) A61K 31/4985
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 534 288** (51) A61K 31/519
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 291** (51) A61K 31/5375
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 302** (51) A61K 31/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 370** (51) A61M 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 534 372** (51) A61M 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 373** (51) A61M 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 385** (51) A61N 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) **1 534 396** (51) A63B 57/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 397** (51) A63C 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) **1 534 410** (51) B01D 65/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 422** (51) B01J 20/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 534 432** (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) **1 534 452** (51) B23B 27/16
(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) **1 534 463** (51) B23K 26/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 469** (51) B24D 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 484** (51) B28B 7/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 489** (51) B29C 43/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 502** (51) B32B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 505** (51) B32B 3/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 519** (51) B41F 15/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 534 559** (51) B60R 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 560** (51) B60R 11/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 534 562** (51) B60R 16/02
(84) DE FR SE
- (11) **1 534 577** (51) B62D 25/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 534 578** (51) B62D 25/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 534 598** (51) B65D 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) **1 534 609** (51) B65D 83/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 611** (51) B65D 85/57
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 612** (51) B65D 90/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 534 656** (51) C07C 17/087
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 673** (51) C07C 403/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 534 687** (51) C07D 239/42
(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
- LT LV
- (11) **1 534 689** (51) C07D 239/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 534 691** (51) C07D 239/95
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 694** (51) C07D 265/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 699** (51) C07D 317/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 534 701** (51) C07D 401/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 711** (51) C07D 487/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 534 713** (51) C07D 487/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 534 717** (51) C07D 499/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 534 735** (51) C07K 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 742** (51) C07K 14/315
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 745** (51) C07K 14/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 746** (51) C07K 14/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 747** (51) C07K 14/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 750** (51) C07K 14/72
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 770** (51) C08J 5/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 790** (51) C09D 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 794** (51) C09D 195/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 824** (51) C12N 9/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 842** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 889** (51) D06P 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 935** (51) F01D 21/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 950** (51) F02M 57/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 534 957** (51) F04C 2/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 534 958** (51) F04C 18/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 534 959** (51) F04D 29/30
(84) DE FR IT
- (11) **1 534 992** (51) F21S 4/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 994** (51) F21V 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 010** (51) F27D 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 027** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 029** (51) G01C 19/72
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 038** (51) G01N 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 061** (51) G01N 33/28
(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) **1 535 076** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 083** (51) G01R 33/563
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 085** (51) G01S 13/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 103** (51) G02C 5/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 535 109** (51) G02F 1/1362
(84) AT BE 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) **1 535 116** (51) G03F 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) **1 535 133** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 134** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 146** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 149** (51) G06F 9/44
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 535 163** (51) G06F 12/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 164** (51) G06F 12/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 180** (51) G06F 15/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 186** (51) G06F 15/173
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 187** (51) G06F 15/173
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 200** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 201** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 240** (51) G06K 19/077
(84) DE FR GB

- (11) **1 535 245** (51) G07B 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 288** (51) G21K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 297** (51) H01H 57/00
(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) **1 535 356** (51) H01M 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 357** (51) H01M 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 358** (51) H01M 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 363** (51) H01P 1/18
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 535 365** (51) H01R 12/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 382** (51) H02H 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 386** (51) H02M 5/458
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 408** (51) H04B 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) **1 535 409** (51) H04B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 434** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 496** (51) H05B 41/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 499** (51) H05K 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 515** (51) A01N 25/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 577** (51) A61B 17/12
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 535 616** (51) A61K 31/496
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 757** (51) B60C 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 866** (51) B65G 27/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 916** (51) C07D 307/88
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 535 917** (51) C07D 307/935
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 535 975** (51) C09D 183/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 985** (51) C10M 141/12
(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) **1 535 993** (51) C12N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 010** (51) C12N 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 207** (51) G01C 22/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 226** (51) G01N 27/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 251** (51) G02B 5/22
(84) DE
- (11) **1 536 291** (51) G03F 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 398** (51) G09F 9/00
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 536 440** (51) H01G 9/058
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 459** (51) H01L 21/027
(84) DE FR IT
- (11) **1 536 591** (51) H04L 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 684** (51) A01N 43/42
(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
- LT LV
- (11) **1 536 698** (51) A23L 1/302
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 727** (51) A61B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 734** (51) A61B 17/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 743** (51) A61F 2/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 768** (51) A61K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 808** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 816** (51) A61K 38/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 817** (51) A61K 38/08
(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) **1 536 824** (51) A61K 38/19
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 851** (51) A61M 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 889** (51) B01L 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 892** (51) B02C 13/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 913** (51) B23K 26/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 921** (51) B24D 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 938** (51) B29C 53/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 945** (51) B32B 3/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 969** (51) B60K 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 986** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 994** (51) B60T 8/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 536 995** (51) B60T 8/36
(84) DE FR

- (11) **1 537 038** (51) B65H 1/08
(84) DE GB
- (11) **1 537 043** (51) B67D 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 081** (51) C07D 211/90
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 099** (51) C07D 401/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 136** (51) C07H 21/04
(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
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 537 177** (51) C08L 39/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 193** (51) C10L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 204** (51) C12N 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 223** (51) C12P 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 224** (51) C12P 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 225** (51) C12P 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 234** (51) C12Q 1/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 266** (51) D04B 21/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 269** (51) D05B 23/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 537 282** (51) E04G 21/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 295** (51) F01C 21/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 537 328** (51) F02N 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) **1 537 359** (51) F22B 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 451** (51) G02F 1/167
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 465** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 489** (51) G06F 17/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 498** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 536** (51) G06T 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 575** (51) G11B 20/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 630** (51) H01R 13/115
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 689** (51) H04H 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) **1 537 715** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 863** (51) A61K 31/196
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 879** (51) A61K 45/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 138** (51) C07C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 196** (51) C12M 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 197** (51) C12N 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 243** (51) C30B 29/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 486** (51) G03G 9/093
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 686** (51) H01M 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 890** (51) A01D 44/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 919** (51) A23C 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) **1 538 926** (51) A23L 1/10
(84) FR GB IT
- (11) **1 538 953** (51) A47C 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) **1 538 978** (51) A61B 5/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 005** (51) A61B 17/70
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 539 006** (51) A61B 17/72
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 539 009** (51) A61B 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) **1 539 014** (51) A61B 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) **1 539 103** (51) A61K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 105** (51) A61K 9/107
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 108** (51) A61K 9/127
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 112** (51) A61K 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 127** (51) A61K 31/185
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 173** (51) A61K 31/522
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 178** (51) A61K 31/55
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 539 188** (51) A61K 31/70
(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) **1 539 202** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 238** (51) A61K 39/395
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 539 242** (51) A61K 47/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 293** (51) A61M 25/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 539 324** (51) B01D 29/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 347** (51) B01J 23/26
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 539 405** (51) B22D 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 448** (51) B28B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 459** (51) B29C 49/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 460** (51) B29C 51/22
(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) **1 539 514** (51) B60G 11/26
(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) **1 539 558** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 539 582** (51) B65B 7/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 588** (51) B65C 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 610** (51) B65D 83/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 632** (51) B66F 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) **1 539 644** (51) C01B 33/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 652** (51) C04B 28/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 653** (51) C04B 28/26
(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) **1 539 661** (51) C07C 17/20
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 539 695** (51) C07D 211/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 712** (51) C07D 239/42
(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
- LT LV
- (11) **1 539 713** (51) C07D 239/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 717** (51) C07D 249/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 743** (51) C07D 401/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 754** (51) C07D 471/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 760** (51) C07D 487/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 774** (51) C07F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 783** (51) C07H 19/23
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 784** (51) C07H 21/00
(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) **1 539 808** (51) C07K 14/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 862** (51) C08G 77/18
(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) **1 539 868** (51) C08J 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) **1 539 906** (51) C11D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 919** (51) C12M 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 923** (51) C12M 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 936** (51) C12N 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 937** (51) C12N 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 941** (51) C12N 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 949** (51) C12N 15/09
(84) 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) **1 539 997** (51) C12Q 1/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 014** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 057** (51) D03D 15/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 540 068** (51) D06F 57/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 070** (51) D06M 13/513
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 540 074** (51) D21B 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) **1 540 107** (51) E04D 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 113** (51) E04F 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 119** (51) E05B 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) **1 540 128** (51) E21B 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 175** (51) F03C 2/30
(84) DE DK GB
- (11) **1 540 176** (51) F03D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 188** (51) F04D 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 268** (51) G01B 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) **1 540 272** (51) G01B 11/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 540 275** (51) G01B 11/26
(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) **1 540 280** (51) G01C 19/72
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 290** (51) G01F 23/284
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 299** (51) G01N 1/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 540 300** (51) G01N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 304** (51) G01N 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 310** (51) G01N 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 328** (51) G01N 29/18
(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) **1 540 331** (51) G01N 31/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 338** (51) G01N 33/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 540 348** (51) G01N 33/567
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 387** (51) G02B 5/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 391** (51) G02B 6/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 401** (51) G02B 6/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 423** (51) G03F 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 425** (51) G03F 9/00
(84) DE NL
- (11) **1 540 439** (51) G05F 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 446** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 447** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 463** (51) G06F 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 472** (51) G06F 9/45
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 530** (51) G06F 17/30
(84) FR
- (11) **1 540 553** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 560** (51) G06F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 567** (51) G06K 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) **1 540 587** (51) G06T 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 540 612** (51) G08B 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) **1 540 613** (51) G08B 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) **1 540 622** (51) G08G 1/017
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 636** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 647** (51) G11B 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 656** (51) G11C 11/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 710** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 540 714** (51) H01L 21/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 753** (51) H01M 4/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 763** (51) H01Q 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 837** (51) H04B 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 838** (51) H04B 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 847** (51) H04B 7/185
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 540 865** (51) H04J 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 869** (51) H04K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 872** (51) H04L 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 873** (51) H04L 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) **1 540 891** (51) H04L 12/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 900** (51) H04M 3/51
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 540 901** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 908** (51) H04L 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) **1 540 910** (51) H04L 25/03
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 540 922** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 540 923** (51) H04M 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 969** (51) H04Q 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 974** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 975** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 982** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 983** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 540 993** (51) H04R 25/00
(84) DE GB NL

- (11) **1 540 998** (51) H05B 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 012** (51) A01G 9/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 058** (51) A47C 1/025
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 109** (51) A61G 7/002
(84) DE ES GB
- (11) **1 541 165** (51) A61K 38/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 200** (51) A63B 33/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 541 240** (51) B05B 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 251** (51) B21B 39/12
(84) DE FR IT
- (11) **1 541 260** (51) B22D 11/10
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 541 295** (51) B25J 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 488** (51) B65D 65/16
(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) **1 541 546** (51) C07C 229/08
(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) **1 541 581** (51) C07H 19/067
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 541 585** (51) C07K 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 632** (51) C08L 69/00
(84) DE
- (11) **1 541 670** (51) C12M 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 728** (51) D03C 13/00
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 541 858** (51) F02M 37/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 541 982** (51) G01L 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) **1 541 999** (51) G01N 27/416
(84) DE FR
- (11) **1 542 001** (51) G01N 27/62
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 542 038** (51) G01T 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 039** (51) G01T 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 120** (51) G06F 3/023
(84) DE FR
- (11) **1 542 195** (51) G09F 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 331** (51) H02J 3/38
(84) DE GB IT
- (11) **1 542 336** (51) H02K 3/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 407** (51) H04L 12/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 408** (51) H04L 12/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 520** (51) H05K 3/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 528** (51) A01K 67/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 587** (51) A61B 5/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 627** (51) A61F 2/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 698** (51) A61K 31/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 701** (51) A61K 31/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 708** (51) A61K 38/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 712** (51) A61K 38/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 542 727** (51) A61K 7/26
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 542 745** (51) A61M 5/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 777** (51) B01D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 780** (51) B01D 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 800** (51) B01J 37/02
(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) **1 542 824** (51) B23K 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 825** (51) B23K 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 900** (51) B63B 39/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 908** (51) B65D 41/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 926** (51) C01B 33/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 928** (51) C02F 1/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 930** (51) C02F 1/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 948** (51) C07C 15/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 975** (51) C07D 221/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 543 012** (51) C07D 495/04
(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) **1 543 062** (51) C08G 67/02
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 543 080** (51) C09D 5/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 095** (51) C10M 125/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 101** (51) C12M 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 107** (51) C12N 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 108** (51) C12N 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 149** (51) C12Q 1/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 543 178** (51) C25B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 194** (51) D21F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 231** (51) F02M 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) **1 543 250** (51) F16C 33/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 285** (51) F28F 9/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 292** (51) G01B 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) **1 543 378** (51) G02C 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) **1 543 403** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 404** (51) G06F 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 431** (51) G06F 15/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 436** (51) G06F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 446** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 544** (51) H01L 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 589** (51) H01R 12/08
(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) **1 543 602** (51) H02K 1/27
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 611** (51) H03F 3/217
(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) **1 543 694** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 697** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 544 052** (51) B60R 21/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 544 131** (51) B65D 83/00
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 544 169** (51) C01B 33/26
(84) DE GB
- (11) **1 544 193** (51) C07C 311/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 544 279** (51) C10M 137/12
(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) **1 544 287** (51) C12M 1/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 295** (51) C12N 15/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 544 428** (51) F01N 3/08
(84) DE FR IT
- (11) **1 544 625** (51) G01R 1/067
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 544 645** (51) G02B 6/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 544 785** (51) G06K 19/00
(84) DE GB
- (11) **1 544 876** (51) H01F 38/08
(84) DE FR
- (11) **1 544 877** (51) H01G 9/035
(84) DE
- (11) **1 545 190** (51) A01H 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) **1 545 226** (51) A23C 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) **1 545 227** (51) A23C 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 239** (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) **1 545 241** (51) A23K 3/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 300** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 346** (51) A61B 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 351** (51) A61B 17/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 355** (51) A61B 17/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 359** (51) A61B 18/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 380** (51) A61C 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) **1 545 390** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 396** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 413** (51) A61F 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 420** (51) A61F 13/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 431** (51) A61K 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 447** (51) A61K 7/16
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 545 448** (51) A61K 7/16
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 545 480** (51) A61K 31/11
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 545 483** (51) A61K 31/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 486** (51) A61K 31/137
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 497** (51) A61K 31/315
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 502** (51) A61K 31/35
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 516** (51) A61K 31/4164
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 545 520** (51) A61K 31/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 540** (51) A61K 31/517
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 545 584** (51) A61K 38/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 545 634** (51) A61L 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
MK
- (11) **1 545 644** (51) A61M 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 545 683** (51) A61M 25/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 684** (51) A61M 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 SK TR
- (11) **1 545 750** (51) B01D 57/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 760** (51) B01J 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU
IE IT LI LU MC NL PT RO SE TR
- (11) **1 545 804** (51) B07C 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 545 812** (51) B22D 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 861** (51) B29C 47/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 884** (51) B41J 2/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 929** (51) B60N 2/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 932** (51) B60R 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 938** (51) B60R 19/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 949** (51) B60T 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 972** (51) B64D 15/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 545 990** (51) G09F 3/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 994** (51) B65D 25/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 003** (51) B65D 81/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 010** (51) B65G 47/244
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 020** (51) B67B 7/92
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 051** (51) C03C 3/089
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 059** (51) C04B 14/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 546 100** (51) C07D 211/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 118** (51) C07D 239/88
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 123** (51) C07D 265/30
(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) **1 546 158** (51) C07D 521/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 546 181** (51) C07H 21/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 186** (51) C07K 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 546 195** (51) C07K 14/465
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 238** (51) C08G 73/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 257** (51) C08L 81/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 258** (51) C08L 83/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 263** (51) C09B 67/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 278** (51) C09J 111/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 291** (51) C10L 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 299** (51) C12M 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 348** (51) C12M 1/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 398** (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
AL LT LV MK
- (11) **1 546 400** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 401** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 429** (51) C22F 1/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 546 432** (51) C23C 16/00
(84) DE GB
- (11) **1 546 457** (51) D21H 19/38
(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) **1 546 462** (51) E01C 11/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 467** (51) E02D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 499** (51) E05C 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 546 505** (51) E21B 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) **1 546 506** (51) E21B 43/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 619** (51) F25B 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) **1 546 632** (51) F28F 25/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 651** (51) G01B 11/27
(84) DE FR GB
- (11) **1 546 661** (51) G01F 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 755** (51) G01S 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 804** (51) G03F 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 956** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 978** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 090** (51) G11C 11/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 114** (51) H01J 1/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 150** (51) H01L 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 152** (51) H01L 27/146
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 203** (51) H01R 9/05
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 547 262** (51) H04B 1/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 302** (51) H04L 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 367** (51) G07C 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 518** (51) A61B 5/044
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 519** (51) A61B 5/044
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 529** (51) A61B 17/12
(84) DE GB
- (11) **1 547 544** (51) A61C 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 567** (51) A61H 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 587** (51) A61K 31/196
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 615** (51) A61K 45/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 616** (51) A61K 45/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 743** (51) B28B 11/04
(84) BE DE
- (11) **1 547 845** (51) B60K 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 994** (51) C07C 51/21
(84) ES IT
- (11) **1 547 998** (51) C07C 231/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 008** (51) C07D 215/22
(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) **1 548 014** (51) C07D 307/30
(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) **1 548 015** (51) C07D 401/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 019** (51) C07F 7/08
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 548 024** (51) C07H 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) **1 548 073** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 104** (51) C12N 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 107** (51) C12N 15/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 152** (51) C23C 18/31
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 300** (51) F16C 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 339** (51) F16J 15/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 648** (51) G06T 15/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 659** (51) G07D 9/00
(84) AT DE ES GB IT
- (11) **1 548 708** (51) G11B 5/127
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 801** (51) H01L 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) **1 548 822** (51) H01L 21/76
(84) DE FR
- (11) **1 548 869** (51) H01P 5/107
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 884** (51) H01R 11/01
(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) **1 549 111** (51) H05B 33/22
(84) DE GB NL
- (11) **1 549 173** (51) A46B 3/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 206** (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) **1 549 276** (51) A61J 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) **1 549 300** (51) A61K 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 427** (51) B01J 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 484** (51) B29D 11/00
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 549 506** (51) B42D 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 565** (51) B65D 83/00
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 549 577** (51) B65G 47/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 623** (51) C07D 249/12
(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) **1 549 772** (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) **1 549 912** (51) G01D 5/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 074** (51) G06K 9/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 550 134** (51) G11C 13/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 550 204** (51) H03B 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 550 265** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 314** (51) H04N 7/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 466** (51) A61L 2/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 477** (51) A61M 29/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 693** (51) C08L 21/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 550 707** (51) C09K 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 767** (51) D06N 3/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 550 770** (51) D21H 17/29
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 057** (51) H01L 21/208
(84) DE FR GB LI
- (11) **1 551 173** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 433** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 451** (51) A61K 39/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 467** (51) A61L 15/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 491** (51) A61M 25/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 551 506** (51) A61N 1/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 524** (51) B01D 11/04
(84) DE DK ES FR IT SE
- (11) **1 551 551** (51) B01J 23/86
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 551 602** (51) B26B 21/40
(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) **1 551 627** (51) B32B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 663** (51) B60K 41/28
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 551 672** (51) B60R 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 754** (51) B81B 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) **1 551 865** (51) C07K 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) **1 551 915** (51) C08K 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 923** (51) C08L 83/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 039** (51) C25C 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 155** (51) F04C 29/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 186** (51) F16G 13/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 192** (51) F16H 55/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 269** (51) G01N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 280** (51) G01N 21/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 367** (51) G06F 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 432** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 552 465** (51) G06K 7/00
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 552 489** (51) G08B 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 552 587** (51) H01S 3/083
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 602** (51) H03F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 625** (51) H04B 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 900** (51) B23K 9/00
(84) ES IT
- (11) **1 552 921** (51) B32B 27/32
(84) DK IT SE
- (11) **1 553 006** (51) B62D 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 110** (51) C08F 36/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 137** (51) C08L 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 480** (51) G06F 1/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 651** (51) H01M 8/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 989** (51) A61L 15/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 996** (51) A61M 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 035** (51) B01J 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 038** (51) B01J 27/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 157** (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
- AL LT LV MK

- (11) **1 554 164** (51) B60R 21/34
(84) DE ES FR GB IT
AL LT LV MK
- (11) **1 554 278** (51) C07D 473/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 298** (51) C07H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 512** (51) F16J 15/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 644** (51) G06F 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 556 038** (51) A61K 31/41
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 556 145** (51) A63B 41/12
(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) **1 556 191** (51) B26B 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) **1 556 192** (51) B26B 21/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 328** (51) C07C 51/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 348** (51) C07D 209/20
(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) **1 556 386** (51) C07D 493/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 556 393** (51) C07F 9/6574
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 398** (51) C07H 19/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 579** (51) E21B 21/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 556 680** (51) G01N 15/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 094** (51) A23L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 558 161** (51) A61B 18/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 558 191** (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) **1 558 270** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 351** (51) A63H 33/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 395** (51) B02C 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) **1 558 428** (51) B26B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 541** (51) C04B 20/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 600** (51) C07D 401/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 558 631** (51) C07K 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 558 718** (51) C11D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 719** (51) C11D 3/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 721** (51) C11D 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 927** (51) G01N 30/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 985** (51) G06F 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 122** (51) H01H 21/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 146** (51) H01L 45/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 559 477** (51) B01J 37/00
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 559 759** (51) C09D 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 814** (51) C30B 29/58
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 560 567** (51) A61K 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
MK
- (11) **1 560 838** (51) C07H 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) **1 560 879** (51) C08K 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 561 194** (51) G09B 29/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 060** (51) G02B 6/44
(84) FI FR GB
- (11) **1 562 499** (51) A61B 17/70
(84) CH DE ES FR GB LI
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 562 627** (51) A61K 38/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 803** (51) B60R 25/04
(84) DE FR GB IT
AL LT LV MK
- (11) **1 563 043** (51) C11D 1/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 108** (51) C22C 38/18
(84) FR
- (11) **1 563 268** (51) G01L 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 348** (51) G05B 19/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 565 231** (51) A61N 1/362
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 349** (51) B60R 16/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 757** (51) F02D 35/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 567 840** (51) G01J 3/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 961** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 535** (51) A44C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 694** (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
- AL LT
- (11) **1 570 446** (51) G08B 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) **1 572 061** (51) A61G 9/00
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 572 435** (51) B29C 49/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 496** (51) B60Q 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 572 995** (51) C12N 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
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 573 046** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 194** (51) F02G 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 573 234** (51) F16H 55/06
(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) **1 573 256** (51) F25B 21/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 573 366** (51) G02B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 477** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 479** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 551** (51) G06F 12/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 407** (51) A47L 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) **1 575 993** (51) C07K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 001** (51) C07K 14/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 576 010** (51) C07K 16/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 109** (51) C12N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 135** (51) C12N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 353** (51) G01N 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 486** (51) G06F 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 576 519** (51) G06F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 576 611** (51) G11C 11/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 576 613** (51) G11C 11/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 576 614** (51) G11C 11/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 576 615** (51) G11C 11/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 578 508** (51) A63F 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) **1 578 561** (51) B24B 13/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 578 566** (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) **1 578 734** (51) C07D 263/22
(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) **1 578 827** (51) C08G 18/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 578 946** (51) C12P 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) **1 579 142** (51) F16L 37/088
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 535** (51) H01R 13/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 431** (51) B65B 43/26
(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) **1 581 590** (51) C08L 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 674** (51) C30B 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 581 823** (51) G01T 1/29
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 581 884** (51) G06F 15/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK

- (11) **1 581 914** (51) G07D 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
AL LT LV MK
- (11) **1 583 446** (51) A47J 31/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 637** (51) B24B 13/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 583 649** (51) B29C 47/92
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 694** (51) B65B 59/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 585 673** (51) B65B 57/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 586 525** (51) B66B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU
IE IT LI LU MC NL PT SE SI TR
AL LT LV MK RO
- (11) **1 587 500** (51) A61K 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 587 515** (51) A61K 31/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 587 643** (51) B23G 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 587 904** (51) C12N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 378** (51) G11C 16/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 096** (51) B05B 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 591 028** (51) A41D 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) **1 592 477** (51) A61N 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 592 771** (51) C12N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 943** (51) F41H 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) **1 595 045** (51) E05D 7/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 595 125** (51) G01M 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 595 937** (51) C10G 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
AL LT LV MK
- (11) **1 595 969** (51) C23C 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 596 047** (51) F01N 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 597 348** (51) C12N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 579** (51) G01N 33/543
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 597 693** (51) G06F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 597 904** (51) H04M 1/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 597 921** (51) H04Q 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 599 140** (51) A61B 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 599 209** (51) A61K 31/65
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
MK
- (11) **1 599 216** (51) A61K 38/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 599 634** (51) E02B 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 599 800** (51) G06F 9/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 600 038** (51) H04R 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 601 193** (51) H04N 5/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 601 523** (51) B30B 11/26
(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) **1 601 997** (51) G02B 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 602 248** (51) H04Q 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 688 784** (51) C07H 21/00
(54) • 3'-Modifizierte Oligonucleotid-Derivate
- (11) **0 694 647** (51) D06M 13/123
(54) • Amélioration des toiles pour machines à papier
- (11) **0 703 445** (51) G01N 21/47
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Konzentration von absorbierenden Bestandteilen in einem streuenden Medium
• Procédé et appareil pour déterminer la concentration d'un constituant absorbant dans un milieu diffusant
- (11) **0 723 663** (51) C12N 15/13
(54) • HYBRIDOMA UND HUMANISIERTE MONO-KLONALER ANTI-KC-4-ANTIKÖRPER, DIESEN KODIERENDE DNAS UND RNS, KIT UND DIAGNOSTISCHE VERFAHREN
• HYBRIDOMA AND ANTI-KC-4 HUMANISED MONOCLONAL ANTIBODY, DNA AND RNA ENCODING IT, KIT AND DIAGNOSTIC METHODS
• HYBRIDOME ET ANTICORPS MONOCLONAL HUMANISE ANTI KC-4, ADN ET ARN ENCODANT CE DERNIER, TROUSSE, ET PROCÉDES DIAGNOSTIQUES
- (11) **0 810 802** (51) H04B 1/16
(54) • Vorrichtung mit intermittierendem Empfang zur Reduktion des Stromverbrauchs
- (11) **0 815 566** (51) H01B 7/34
(54) • MIT POLYETHYLENGLYKOL BEHANDELTER RUSS UND VERBINDUNGEN DESSELBEN
- (11) **0 833 470** (51) H04J 3/06
(54) • Verfahren zur ermitteln einer Trägerfrequenzabweichung
• Method for determining the frequency drift of a carrier
• Procédé pour le détermination de la dérive fréquentielle d'une porteuse
- (11) **0 839 311** (51) G12B 21/00
(54) • INTERATOMARES MESSVERFAHREN
- (11) **0 840 357** (51) H01L 21/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Teilchen von einer Gegenstandsfläche
• Method and apparatus for removing particles from a surface of an article
• Procédé et dispositif pour enlever les particules de la surface d'un article
- (11) **0 842 571** (51) G02F 1/01
(54) • OPTOELEKTRONISCHE OSZILLATORENSYSTEME UND DEREN ANWENDUNGEN
• OPTO-ELECTRONIC OSCILLATOR SYSTEMS AND THEIR APPLICATIONS
• SYSTÈMES D'OSCILLATEURS OPTO-ÉLECTRONIQUES ET LEURS APPLICATIONS
- (11) **0 844 262** (51) C08G 59/68
(54) • Résine époxy durcissable par irradiation, composition de résine stéréolithographique et procédé stéréolithographique
- (11) **0 847 203** (51) H04N 7/50
(54) • Verfahren zur Reduzierung des Speicherbedarfes für Videodatendekompression
- (11) **0 851 727** (51) H05K 13/04
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTÜCKUNG ELEKTRONISCHER TEILE
• METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING ELECTRONIC PARTS
- (11) **0 853 390** (51) H04B 3/23
(54) • Annuleur d'écho pour un modem connecté à une ligne d'abonné numérique asymétrique
- (11) **0 859 498** (51) H04M 1/00
(54) • Mobiltelefon mit adaptiver, berührungsempfindlicher Anzeige
• Mobile phone with adaptive touch screen display
• Téléphone mobile avec écran tactile adaptif
- (11) **0 877 038** (51) C08F 297/04
(54) • Verfahren zur Herstellung Blockcopolymerisate von Monovinylarenen und konjugierten Dienen mit Endblöcken von kontinuierlich sich ändernder Zusammensetzung, so erhaltene Blockcopolymerisate, Zusammensetzungen und Artikeln
• Process for the production of tapered block copolymers of monovinylarenes and conjugated dienes, copolymers so obtained, blends and articles
• Procédé de production de copolymères à base de diènes conjugués et de monovinylarènes comprenant des blocs à séquences progressives, copolymères ainsi obtenus, compositions et articles
- (11) **0 892 446** (51) H01L 33/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Aggregats von Mikro-Nadeln aus Halbleitermaterial und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements mit einem solchen Aggregat
- (11) **0 905 724** (51) H01G 4/12
(54) • Dielektrische keramische Zusammensetzung und dieselbe Verwendeter monolithischer keramischer Kondensator
- (11) **0 906 430** (51) C12N 15/52
(54) • BIOSYNTHESE-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-PHOSPHO-L-THREONINE
• BIOSYNTHESIS METHOD ENABLING THE PREPARATION OF O-PHOSPHO-L-THREONINE
• PROCÉDE DE BIOSYNTHESE PERMETTANT LA PREPARATION DE O-PHOSPHO-L-THREONINE
- (11) **0 906 693** (51) H04N 5/91
(54) • SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGRIFF FÜR EINE LOKALE SPEICHERVORRICHTUNG
- (11) **0 906 764** (51) A61L 31/00
(54) • Rohre aus Biopolymerschwamm
- (11) **0 909 564** (51) A61K 38/18
(54) • MIT AMINOSÄUREN STABILISIERTE ERYTHROPOIETINLÖSUNG
• ERYTHROPOIETIN SOLUTION PREPARATION STABILIZED WITH AMINO ACIDS
• SOLUTION D'ERYTHROPOIÉTINE STABILISÉE PAR DES ACIDES AMINES
- (11) **0 910 036** (51) G06K 15/00
(54) • Printer zur Aufrasterung von Druckerdaten
• Printer data rasterization printer
• Imprimante de tramage de données d'imprimante
- (11) **0 911 859** (51) H01J 29/86
(54) • Transparente, elektrisch leitende Struktur, Verfahren zu ihrer Herstellung, Beschichtungs-Fluid zur Herstellung einer transparenten, elektrisch leitenden Schicht für die Struktur, und Verfahren zur Herstellung des Fluids
- (11) **0 915 871** (51) C07D 403/14
(54) • BISINDOLYLMALAIMIDES SUBSTITUES POUR L'INHIBITION DE LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE
- (11) **0 919 664** (51) D21H 21/30
(54) • Papier transparent ou translucide très blanc et son procédé de fabrication
- (11) **0 931 664** (51) B41J 2/21
(54) • Druckgerät und Druckverfahren
• Printing apparatus and printing method
• Appareil d'impression et procédé d'imprimer
- (11) **0 936 462** (51) G01N 27/22
(54) • Méthode et appareil pour la mesure de la teneur volumétrique en gas
- (11) **0 942 386** (51) G06K 7/08
(54) • Verfahren und System zum mehrmaligen Lesen einer Sammlung von Etiketten mit verschiedenen Identifikationskodes
- (11) **0 954 328** (51) A61K 38/39
(54) • LAMININ-5 FÜR DIE HERSTELLUNG EINER BASALMEMBRANSTRUKTUR
• LAMININ-5 FOR THE FORMATION OF BASEMENT MEMBRANE STRUCTURE
• LAMININE-5 POUR LA FORMATION D'UNE STRUCTURE DE MEMBRANE BASALE
- (11) **0 962 688** (51) F16L 21/08
(54) • Universale Rohrverbindungen mit einem Dichtungselement
• Universal pipe connectors with a sealing element
• Raccords de tuyaux universels à joint d'étanchéité
- (11) **0 966 853** (51) H04Q 7/22
(54) • POSITIONNEMENT PAR DONNÉES USSD
- (11) **0 970 612** (51) A01N 59/16
(54) • INHIBITOREN DES ALGENWACHSTUMS UND IHRE VERWENDUNG
• ALGAL GROWTH INHIBITORS AND USE THEREOF
• INHIBITEURS DU DEVELOPPEMENT D'ALGUES ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (11) **0 974 982** (51) H01C 7/02
(54) • Herstellungsmethode von Keramikmaterialien für PTC-Thermistor
• Method of manufacturing ceramics for positive temperature coefficient thermistor
• Méthode de production de matériaux céramiques pour thermistance CTP
- (11) **0 977 143** (51) G06K 15/02
(54) • streifenweise Rasterung von Druckdaten
- (11) **0 977 618** (51) G07F 17/32
(54) • SYSTEME DE JEU INTERACTIF SANS FIL
- (11) **0 981 109** (51) G06T 17/40
(54) • Bildanzeigeverfahren und -Gerät
- (11) **0 987 098** (51) B32B 5/18
(54) • Wischprodukt, Verfahren zu seiner Herstellung, sowie Mopkopf und Reinigungsgegenstände mit diesem Wischprodukt
- (11) **0 989 186** (51) C12N 15/12
(54) • NEUES PROTEIN, WELCHES DIE FUNKTION VON STAT REGULIERT

- (11) **0 994 437** (51) G06K 15/00
(54) • Druckersteuerung mit einer Funktion für doppelseitigen Druck
• Printer controller having a double-sided print function
• Controleur d'une imprimante ayant une fonction d'impression double-face
- (11) **0 997 852** (51) G07B 17/00
(54) • Dispositif d'impression postale à lecture facilitée
- (11) **0 999 231** (51) C08J 3/22
(54) • GLYCOLDISPERSION EINES ANORGANISCHEN PULVERS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE DISPERSION ENTHALTENDE POLYESTERMISCHUNG
• GLYCOLDISPERSION OF ANORGANIC POWDER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND POLYESTER COMPOSITION CONTAINING THE DISPERSION
• GLYCOLDISPERSION DE POUDRE ANORGANIQUE DANS DU GLYCOL, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DISPERSION ET COMPOSITION POLYESTER LA CONTENANT
- (11) **1 006 418** (51) G04G 1/00
(54) • STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES FÜHLERS, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE UHR MIT EINER SOLCHEN STRUKTUR
- (11) **1 006 449** (51) G06F 13/12
(54) • Datenübertragungssteuerungsverfahren und dazu verwendete Gerät
• Method of controlling data exchange and apparatus employed therein
• Méthode pour contrôler un échange de données et appareil utilisé à cette fin.
- (11) **1 009 419** (51) C07K 14/415
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG MODIFIZIERTER REKOMBINANTER GRAMINAEN-POLLEN-ALLERGENE
• METHOD FOR IDENTIFYING MODIFIED RECOMBINANT GRAMINAE POLLEN ALLERGENS
• MÉTHODE POUR L'IDENTIFICATION D'ALLERGÈNES RECOMBINANTS MODIFIÉS DE POLLEN DE GRAMINÉES
- (11) **1 010 173** (51) G11B 7/14
(54) • OPTISCHES PLATTENLAUFWERK MIT MEHREREN STRAHLEN
• MULTIBEAM OPTICAL DISC APPARATUS
• UNITÉ DE DISQUE OPTIQUE PLUSIEURS FAISCEUX
- (11) **1 013 892** (51) F01D 11/18
(54) • Turbine mit Kühlung oder Heizung von Rotorbauteilen beim Starten oder Abschalten
• Turbine with cooling or heating of rotor components during startup or shutdown
• Turbine avec refroidissement ou réchauffement de composants du rotor pendant le démarrage ou l'arrêt
- (11) **1 014 625** (51) H04L 12/56
(54) • Kreuzvermittlungsschaltung
• Crosspoint switch circuit
• Circuit de commutation par points de connexion
- (11) **1 016 408** (51) A61K 31/557
(54) • NEUE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON C-C CHEMOKIN PRODUKTIONINHIBITOREN
• NOVEL PHARMACEUTICAL USE OF C-C CHEMOKINE PRODUCTION INHIBITORS
- NOUVELLE UTILISATION PHARMACEUTIQUE DES INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE CHEMOKINE C-C
- (11) **1 029 978** (51) D21J 3/00
(54) • Process for producing a pulp molded article
- (11) **1 033 043** (51) H04Q 7/22
(54) • HALTEN VON FUNKBETRIEBSMITTELVERBINDUNGEN ZUR ÜBERMITTLUNG EINES KURZNACHRICHTENDIENSTES IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 035 527** (51) G07G 1/12
(54) • Registrierkassensystem mit einer Fähigkeit zur Eingabe und zum Ausdrucken von Werbetexten
• Pos system with capability for entering and printing advertisements
• Système de terminaux de vente avec capacité d'entrée et d'impression d'annonces publicitaires
- (11) **1 035 804** (51) A61B 17/34
(54) • DICHTUNGSELEMENT FÜR CHIRURGISCHEN TROKAR
- (11) **1 037 370** (51) H02P 6/00
(54) • Commande d'un entraînement moteur avec remise à zéro du compteur mesurant le courant de surintensité
- (11) **1 042 968** (51) A43B 13/38
(54) • BRANDSOHLE UND SCHUHSPANNER UND VERFAHREN ZUR SCHUHERSTELLUNG
- (11) **1 045 331** (51) G06K 7/14
(54) • Verfahren zum Dekodieren von Strichcodes
• Method of decoding bar codes
• Méthode de décodage de codes à barres
- (11) **1 048 094** (51) H01Q 1/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN GEMEINSAMEN KOMMUNIKATIONSKANAL MIT UNTERSTÜTZUNG VERSCHIEDENER DATENRATEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMON CHANNEL COMMUNICATION DEVICE AND METHOD SUPPORTING VARIOUS DATA RATES IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION À CANAUX COMMUNS SUPPORTANT DIVERS DÉBITS DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
- (11) **1 048 784** (51) E01B 25/00
(54) • Fahrweg für Magnetschwebbahnen, z.B. TRANSRAPID
• Track for magnetic levitation traffic, for example TRANSRAPID
• Voie pour circulation à lévitation magnétique, par exemple TRANSRAPID
- (11) **1 051 113** (51) A61B 17/04
(54) • SETZWERKZEUG FÜR KNOCHENANKER
• BONE ANCHOR IMPLANTATION DEVICE
• DISPOSITIF D'IMPLANTATION D'UN ÉLÉMENT D'ANCRAGE DANS UN OS
- (11) **1 055 505** (51) B29C 65/70
(54) • Verbindungsverfahren für aus Kunststoff hergestellte Gegenstände, Prozesspatrone und ihr Montageverfahren
- (11) **1 058 823** (51) G01L 11/02
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON OPTISCHEN GERÄTEN UNTER RAUHEN BETRIEBSZUSTÄNDEN
- APPARATUS AND METHOD FOR PROTECTING OPTICAL DEVICES IN HOSTILE ENVIRONMENTS
• APPAREIL ET PROCEDE DE PROTECTION DE DISPOSITIFS OPTIQUES DANS DES MILIEUX HOSTILES
- (11) **1 060 132** (51) C02F 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BIOLOGISCHEN ABWASSERKLÄRANLAGEN
• METHOD FOR CONTROLLING BIOLOGICAL WASTE PURIFICATION PLANTS
- (11) **1 065 425** (51) F16L 33/22
(54) • Raccord de tuyau
- (11) **1 071 947** (51) G01N 27/447
(54) • GERÄT FÜR GELELEKTROPHORESE MIT EINER NOCKENGETRIEBENEN SPANNVORRICHTUNG UND DESSEN VERWENDUNG
- (11) **1 079 754** (51) A61B 18/12
(54) • GERÄT ZUR ELEKTROCHIRURGIE IN FLÜSSIGER UMGEBUNG UNTER VERWENDUNG VON PLASMA-PULSEN
• APPARATUS FOR PULSED PLASMA-MEDIATED ELECTROSURGERY IN LIQUID MEDIA
• APPAREIL D'ELECTROCHIRURGIE EN MILIEU LIQUIDE UTILISANT UN PLASMA PULSE
- (11) **1 083 548** (51) G10L 19/14
(54) • Sprachdekodierung
• Speech signal decoding
• Décodage de la parole
- (11) **1 085 216** (51) F04D 29/34
(54) • Deckenlüfterreinheit
• Ceiling fan assembly
• Unité ventilateur de plafond
- (11) **1 089 261** (51) G11B 5/53
(54) • Verfahren zur Herstellung eines aufgehängten Elements für elektrische Verbindungen zwischen zwei Teilen eines Micromechanismus, welche relativ zueinander beweglich sind
- (11) **1 093 616** (51) G06K 9/00
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFNEHMEN UND REPRÄSENTIEREN VON DREIDIMENSIONALER GEOMETRIE, FARBE UND SCHATTEN VON ANIMIERTE OBJEKTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CAPTURING AND REPRESENTING 3D GEOMETRY, COLOR AND SHADING OF ANIMATED OBJECTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE CAPTURE ET DE REPRESENTATION DE GEOMETRIE 3D, COULEUR ET CONTRASTE DES OBJETS ANIMEES
- (11) **1 096 476** (51) G10L 21/02
(54) • Sprachdekodierung
• Speech signal decoding
• Décodage de la parole
- (11) **1 102 583** (51) A61K 31/00
(54) • TRAITEMENT DE L'ACCOUTUMANCE LA NICOTINE ET DU COMPORTEMENT LIÉ L'ACCOUTUMANCE
- (11) **1 106 278** (51) B21D 53/14
(54) • Metallische lichtempfindliche Trommel oder Fixierwalze mit kreisrundem Querschnitt für einen elektrophotographischen Drucker oder ein elektrophotographisches Kopiergerät und Verfahren zu deren Herstellung
• Circular-shaped metal photosensitive drum or fixing roller for an electrophotographic printer or copier, and method for manufacturing it

- *Tambour photosensible ou rouleau de fixation métallique à section circulaire pour imprimante ou copieur électrophotographique, et son procédé de fabrication*
- (11) **1 106 361** (51) B41J 2/175
- (54) • *Aufzeichnungsgerät mit einer Detektoreinheit und Tintenpatrone in einem Aufzeichnungsgerät*
- *Recording apparatus comprising a detector unit and ink cartridge in a recording apparatus*
- *Appareil d'enregistrement muni d'une unité de détection et cartouche d'encre dans un appareil d'enregistrement*
- (11) **1 111 124** (51) D06P 5/00
- (54) • *Verwendung von textilem, spinngefärbten Fasermaterial zur Herstellung von Tarnartikeln*
- *Use of spin dyed textile fibre material for producing camouflage articles*
- *Utilisation de matériaux fibreux textiles colorés par filage pour la production d'articles de camouflage*
- (11) **1 127 149** (51) C12N 15/86
- (54) • *ZELLEN ZUR PRODUKTION VON HELPER-ABHÄNGIGEN ADENOVIREN-VEKTOREN*
- (11) **1 129 548** (51) H04L 12/413
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERTRAGUNG DES RÜCKBESTÄTIGUNGSRAHMENS IN CANOPEN UND ANDEREN CAN VERARBEITUNGSSCHICHTPROTOKOLLEN*
- *A METHOD FOR AUTOMATICALLY TRANSMITTING AN ACKNOWLEDGE FRAME IN CANOPEN AND OTHER CAN APPLICATION LAYER PROTOCOLS*
- *PROCÉDÉ D'EMISSION AUTOMATIQUE D'UNE TRAME ACCUSÉ DE RÉCEPTION EN "CANOPEN" ET DANS D'AUTRES PROTOCOLES DE COUCHES D'APPLICATION DE RÉSEAU CAN*
- (11) **1 136 094** (51) A61M 16/00
- (54) • *Beatmungsgerät mit einer Überwachungsvorrichtung*
- (11) **1 139 103** (51) G01R 13/20
- (54) • *Oscilloscope à usage général ayant la capacité d'affichage de signal d'une télévision numérique*
- (11) **1 141 387** (51) C12Q 1/68
- (54) • *COMPOSITION BINAIRE SONDE/PINCE, ET METHODES DE DETECTION DE L'HYBRIDATION DES CIBLES*
- (11) **1 141 444** (51) H01L 21/321
- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG ZUM SELEKTIVEN ÄTZEN VON OXIDEN AUF METALLEN*
- (11) **1 144 088** (51) B01D 53/10
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MISCHEUNG VON FLIESSENDEN GASEN UND PULVERFÖRMIGEM MATERIAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MELANGER UN ECOULEMENT DE GAZ ET UNE MATIERE PULVERULENTE*
- (11) **1 147 124** (51) C07J 41/00
- (54) • *INHIBITEURS DE STEROIDES SULFATASE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (11) **1 156 187** (51) F01D 5/18
- (54) • *Turbinenleitschaufel mit Einsatz mit Bereichen zur Prallkühlung und Konvektionskühlung*
- *Turbine nozzle with cavity insert having impingement and convection cooling regions*
- *Aube de guidage pourvue d'une chemise interne ayant des zones de refroidissement par impact et par convection*
- (11) **1 157 798** (51) B29C 44/08
- (54) • *Revêtement d'aile thermoformé et procédé de fabrication correspondant*
- (11) **1 158 346** (51) G02F 1/1335
- (54) • *Halbtransmissives Flüssigkristallanzeigeelement*
- (11) **1 161 256** (51) A61K 38/18
- (54) • *VERWENDUNG DES NERVENWACHSTUMFAKTORS ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER INNENAUGEGEWEBE*
- (11) **1 161 959** (51) A61L 2/18
- (54) • *Verfahren zum Sterilisieren von Leitungen, die Medien zu zahnärztlichen Instrumenten führen, sowie zahnärztliche Anlage*
- *Method for sterilising conduits that convey fluids to dental instruments, and dental unit*
- *Procédé pour la stérilisation de conduits pour le transport de fluides vers des instrumentes dentaires, et unité dentaire*
- (11) **1 162 323** (51) E04B 1/344
- (54) • *Conteneur déployable*
- (11) **1 165 876** (51) D06L 1/00
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE CHEMISCHE REINIGUNG SOWIE SYSTEM UNTER VERWENDUNG VON GASSTRAHLVERWIRBELUNG*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE NETTOYAGE A SEC UTILISANT L'AGITATION PAR VETS DE FLUIDE GAZEUX*
- (11) **1 166 953** (51) B23Q 1/01
- (54) • *Werkzeugmaschine mit einem Führungssystem für eine Koordinatenfahrwerk*
- *Machine tool with Guiding system for a body with motion in three orthogonal directions*
- *Machine-outil avec un système de guidage pour un châssis à déplacements rectangulaires conjugués*
- (11) **1 167 451** (51) C08L 71/00
- (54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
- *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE*
- (11) **1 169 648** (51) G01N 33/68
- (54) • *VERWENDUNG VON 13C-NMR ZUM NACHWEIS VON BINDUNG*
- (11) **1 170 216** (51) B65B 43/44
- (54) • *Gerät zum Ergreifen von Tuben aus einer Schachtel und zur Ablage auf ein Förderband*
- (11) **1 174 842** (51) G08G 1/01
- (54) • *Méthode pour créer des données de trafic pronostic pour des informations sur la circulation*
- (11) **1 177 763** (51) A61B 5/053
- (54) • *Ermittlung des Dehydrationszustands mittels Messung bioelektrischer Impedanz*
- (11) **1 180 599** (51) F04B 49/24
- (54) • *Sicherheitstechnische Einrichtung für ein Fluidgetriebe*
- *Safeguarding device for a fluid transmission*
- *Dispositif de sécurité pour une transmission à fluide*
- (11) **1 181 939** (51) C12Q 1/37
- (54) • *METHODE ZUM AUSWERTEN DER IN VIVO MATRIX-METALLOPROTEINASEN HEMMEN DEN AKTIVITÄT*
- *METHOD FOR EVALUATING IN VIVO MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORY ACTIVITY*
- *METHODE D'EVALUATION DE L'ACTIVITE INHIBITRICE IN VIVO SUR LA METALLO-PROTEINASE MATRICIELLE*
- (11) **1 183 045** (51) A61K 39/39
- (54) • *FESTE LIPIDPARTIKEL ALS STABILITÄTS-, BIOKOMPATIBILITÄTS-OPTIMIERTES ADJUVANS (SBA) ZUR ERZEUGUNG EINER HUMORALEN UND ZELLULÄREN IMMUNANTWORT*
- *SOLID LIPID PARTICLES AS STABILITY-, BIOCOMPATIBILITY-OPTIMIZED ADJUVANT (SBA) FOR PRODUCING A HUMORAL AND CELLULAR IMMUNE RESPONSE*
- *PARTICULES LIPIDIQUES SOLIDES COMME ADJUVANT À STABILITÉ ET BIOCOMPATIBILITÉ OPTIMISÉES POUR LA PRODUCTION D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE HUMORALE ET CELLULAIRE*
- (11) **1 185 273** (51) A61K 31/495
- (54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PILZBEHANDLUNG DIE ITRACONAZOL ENTHÄLT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON*
- (11) **1 185 603** (51) C11D 3/12
- (54) • *GRANULARE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ZEOLITH MAP*
- *GRANULAR DETERGENT COMPOSITION CONTAINING ZEOLITE MAP*
- *COMPOSITION GRANULAIRE DE DETERGENCE CONTENANT UNE ZEOLITHE MAP*
- (11) **1 186 670** (51) C12Q 1/68
- (54) • *Apparatus for reading the genetic sequence of biopolymers*
- *Appareil de lecture de séquence génétique de biopolymères*
- (11) **1 191 489** (51) G07D 5/00
- (54) • *Vorrichtung zur Identifizierung von Münzen, Transpondern und elektronischen Guthabenspeicherungsmitteln*
- *Device for identification of coins, transponders and electronic credit storing means*
- *Dispositif pour l'identification de pièces de monnaie, transpondeurs et moyens de stockage de crédit électronique*
- (11) **1 191 841** (51) A01K 67/033
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DES EINDRINGENS VON AMEISEN IN WOHNHÄUSER*
- *METHOD OF PREVENTING THE ENTRY OF ANTS IN DWELLING HOUSES*
- *PROCÉDÉ POUR PRÉVENIR L'ENTRÉE DE FOURMIS AUX BÂTIMENTS*
- (11) **1 197 221** (51) A61K 38/16
- (54) • *LANGFRISTIG STABILISIERTE G-CSF PRÄPARATE*
- (11) **1 197 469** (51) B68C 1/02
- (54) • *Sattel mit einem Sattelbaum der das Wechseln von Teilen erlaubt*
- *Saddle incorporating a tree allowing the changing of parts*
- *Selle comprenant un arçon permettant l'interchangeabilité de pièces de la selle*
- (11) **1 199 891** (51) H04N 5/92
- (54) • *AUFNAHME- UND WIEDERGABEGERÄT*
- (11) **1 200 411** (51) C07D 231/40
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HETEROARYLSUBSTITUIERTER UREAVERBINDUNGEN*
- *PROCESS FOR SYNTHESIS OF HETEROARYL-SUBSTITUTED UREA COMPOUNDS*

- PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSES D'UREE A SUBSTITUTION HETEROARYLE
- (11) **1 203 959** (51) G01N 35/08
- (54) • ANALYSENKASSETTE UND FLÜSSIGKEITS-FÖRDERKONTROLLER
- (11) **1 204 779** (51) C22F 1/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MENSCHLICHEN ODER TIERÄRZTLICHEN EINSATZES
- METHOD OF MANUFACTURING A HUMAN OR ANIMAL IMPLANT
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN IMPLANT HUMAIN OU VÉTÉRINAIRE
- (11) **1 205 385** (51) B65B 51/30
- (54) • System in einer Verpackungsmaschine zur Einstellung der Siegelbacken
- (11) **1 205 675** (51) F16B 33/02
- (54) • Schraube
- (11) **1 214 978** (51) B01L 7/00
- (54) • Verfahren zur Temperierung von Proben auf unterschiedliche Temperaturen in einer Labor-temperiereinrichtung
- Method of heating samples at multiple temperatures in a laboratory thermal conditioning device
- Procédé de conditionnement des échantillons à plusieurs températures dans un dispositif de laboratoire
- (11) **1 219 625** (51) C07D 513/04
- (54) • Neue substituierte 2-(6-Benzyl-5-Oxo-3-Phenyl-(S3,7S,7AR)-Perhydroimidazol- (1,5-C) (1,3)- Thiazol-7-YL Verbindungen
- Novel substituted 2-(6-benzyl-5-oxo-3-phenyl-(S3,7S,7AR)- perhydroimidazol (1,5-C) (1,3) thiazol-7YL) compounds
- Neue composés substitués de la 2-(6-benzyle-5-oxo-3-phényl-(S3,7S,7AR)- perhydroimidazol (1,5-C) (1,3)- thiazol-7-YL
- (11) **1 220 280** (51) G01N 23/227
- (54) • Hochauflösende Rasterröntgenphotoelektronenspektroskopie
- Scanning and high resolution x-ray photoelectron spectroscopy
- Spectroscopie de photoélectrons X à haute résolution et à balayage
- (11) **1 221 616** (51) G01N 33/58
- (54) • HOCHSENSITIVER ZEITAUFGELÖSTER IMMUNOFLUORESCENZASSAY ZUM NACHWEIS VON CHEMOKINEN
- HIGH SENSITIVE TIME RESOLVED FLUOROIMMUNOASSAY FOR DETECTING CHEMOKINES
- IMMUNOFLUOROESSAI HAUTE RÉOLUTION TEMPORELLE DE HAUTE SENSIBILITÉ POUR LA DÉTECTION DE CHEMOKINES
- (11) **1 223 777** (51) H04Q 7/38
- (54) • Enregistreur de localisation, système et procédé d'enregistrement de localisation pour la réduction du nombre de messages d'enregistrement
- (11) **1 223 915** (51) A61K 9/12
- (54) • TROCKENPULVERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER DISPERSITÄT
- (11) **1 226 687** (51) H04L 12/46
- (54) • HERSTELLUNG DYNAMISCHER SITZUNGEN ZUM TUNNELZUGRIFF IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- ESTABLISHING DYNAMIC TUNNEL ACCESS SESSIONS IN A COMMUNICATION NETWORK
- ETABLISSEMENT DES SESSIONS D'ACCÈS DIRECT PAR TUNNEL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (11) **1 235 524** (51) A61F 2/08
- (54) • FIXATIONSYSTEM FÜR EIN ORTHOPÄDISCHES BAND
- SYSTEME ORTHOPÉDIQUE DE FIXATION DE LIGAMENT
- (11) **1 239 984** (51) B23B 1/00
- (54) • WERKZEUGHALTER UND SCHNEIDEIN-SATZANORDNUNG MIT EINER SCHRUMPF-SITZKUPPLUNG
- (11) **1 250 321** (51) C07C 311/59
- (54) • GLYBURID-ZUSAMMENSETZUNG
- COMPOSITION DE GLYBURIDE
- (11) **1 252 183** (51) C07K 14/31
- (54) • METHODE ZUR REDUZIERUNG DER IMMUNOGENIZITÄT VON STAPHYLOKINASE DURCH ENTFERNEN VON T-ZELL EPITOPEN
- METHOD FOR REDUCING THE IMMUNOGENICITY OF STAPHYLOKINASE BY ELIMINATION OF T-CELL EPITOPES
- PROCEDE DE REDUCTION DE L'IMMUNOGENICITE DE LA STAPHYLOKINASE PAR L'ELIMINATION D'EPITOPES DE LYMPHOCYTES T
- (11) **1 255 578** (51) A61M 5/172
- (54) • ANORDNUNG ZUR DOSIERUNG EINES DIE BLUTGLUKOSE EINES PATIENTEN REGULIERENDEN HORMONS
- ARRANGEMENT FOR DOSING A HORMONE REGULATING BLOOD SUGAR IN A PATIENT
- SYSTEME POUR LE DOSAGE D'UNE HORMONE REGULANT LA GLYCEMIE D'UN PATIENT
- (11) **1 257 271** (51) A61K 31/425
- (54) • USE OF PRAMIPEXOLE FOR THE TREATMENT OF TOBACCO/NICOTINE ADDICTION
- (11) **1 261 726** (51) C12N 15/82
- (54) • TRANSGENE BÄUME MIT ERHÖHTER BIOMASSEPRODUKTION UND XYLEMFASER-LÄNGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- TRANSGENIC TREES EXHIBITING INCREASED BIOMASS PRODUCTION AND XYLEM FIBRE LENGTH, AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION
- ARBRES TRANSGENIQUES A PRODUCTION DE BIOMASSE ET LONGUEUR DE FIBRES DE XYLEME AUGMENTÉES, ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS
- (11) **1 264 972** (51) F01N 7/08
- (54) • Zurückziehbarer Schmuckgegenstand eines Fahrzeugabgasrohrs
- (11) **1 265 691** (51) B01D 53/94
- (54) • MULTI-ZONED CATALYTIC TRAP AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME
- PI GE CATALYTIQUE DE ZONES MULTIPLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (11) **1 266 188** (51) G01B 11/275
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DER RELATIVLAGE ZWEIER MESSEINRICHTUNGEN EINES MESSSYSTEMS
- APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATING THE RELATIVE POSITION BETWEEN TWO MEASURING DEVICES OF A MEASURING SYSTEM
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE CALIBRATION DE LA POSITION RELATIVE ENTRE DEUX APPAREILS DE MESURE D'UN SYSTEME DE MESURE
- (11) **1 266 646** (51) A61J 15/00
- (54) • Ernährungs-sonde für die enterale Ernährung eines Patienten
- Gastrostomy tube for enteral feeding of a patient
- Sonde d'alimentation pour l'alimentation d'un patient
- (11) **1 268 571** (51) C08F 4/42
- (54) • GETRÄGERTER KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON SYNDIOTAKTISCHEM POLYSTYROL
- SUPPORTED CATALYST FOR PRODUCING SYNDIOTACTIC STYRENIC POLYMER
- CATALYSEUR SUR SUPPORT POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES STYRENIQUE SYNDIOTACTIQUE
- (11) **1 269 859** (51) A23L 1/30
- (54) • Utilisation des triglycerides comprenant des acides gras de longueur de chaîne moyenne pour la prévention et la thérapie adiposité
- (11) **1 276 734** (51) C07D 311/82
- (54) • HALOGENIERTE RHODAMINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNGEN
- (11) **1 278 039** (51) F42C 15/188
- (54) • Safety and arming device and usage thereof
- Dispositif de sécurité et d'armement et son application
- (11) **1 278 293** (51) H02K 29/03
- (54) • Verfahren zur Herstellung des Stators einer geräuscharmen Motor-Kompressoreinheit
- Method for manufacturing the stator of a low-noise motor-compressor
- Procédé de fabrication du stator d'un moteur-compresseur à faible bruit
- (11) **1 278 529** (51) C12N 5/06
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG MESENCHYMALER STROMAZELLEN
- (11) **1 282 735** (51) D01D 1/09
- (54) • MODULARES FLUIDLEITUNGSSTÜCK MIT INNENTEMPERIERUNG
- MODULAR FLUID GUIDANCE PIECE WITH INTERNAL TEMPERATURE CONTROL
- PIÈCE-GUIDE MODULAIRE À ÉQUILIBRAGE DE TEMPÉRATURE INTERNE
- (11) **1 282 813** (51) G01N 33/48
- (54) • VERWENDUNG VON BLAUEN KUPFERPROTEINEN
- USE OF BLUE COPPER PROTEINS
- UTILISATION DE PROTÉINES DE CUIVRE BLEUES
- (11) **1 289 607** (51) A63B 37/00
- (54) • MÉCANISME AUTONOME DE GONFLAGE DE BALLON DE SPORT
- (11) **1 290 953** (51) A23L 2/44
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SAURER GETRÄNKE
- (11) **1 294 985** (51) E01B 9/48
- (54) • SCHIENENKLAMMER UND GRUNDPLATTE FÜR EINE SCHIENENKLAMMERBEFESTIGUNG

- (11) **1 301 301** (51) B22D 17/00
(54) • RAILWAY RAIL CLIP AND BASE PLATE FOR RAILWAY RAIL FASTENING ASSEMBLY
• ATTACHE DE RAIL DE VOIE FERREE ET PLAQUE DE BASE POUR ENSEMBLE DE FIXATION DE RAIL DE VOIE FERREE
- (11) **1 301 301** (51) B22D 17/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GUSSSTÜCKEN, MIT IN DIE GIESSFORM FÜHRBARER WANDUNG EINER EINSPRITZ-GIESSKAMMER
• DEVICE FOR PRODUCING CASTINGS THAT COMPRISES A WALL OF AN INJECTION CASTING CHAMBER, WHICH CAN BE GUIDED INTO THE CASTING MOLD
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PIÈCES COULEES, COMPORTANT UNE PAROI D'UNE CHAMBRE DE MOULAGE PAR INJECTION, QUI EST INSERABLE DANS LE MOULE
- (11) **1 304 046** (51) A61K 31/52
(54) • Verwendung von Thebromine für die Prävention von Darm - Magen oder Leberkrebs
• Use of theobromine for preventing colon, gastric or liver cancer
• Utilisation de la théobromine pour la prévention du cancer du colon, de l'estomac ou du foie
- (11) **1 310 508** (51) C07J 41/00
(54) • Östrogen-Sulfamate als Sulfataseinhibitoren
- (11) **1 310 523** (51) C08L 51/08
(54) • Verwendung einer vernetzten Polyolefinzusammensetzung zur Herstellung von Schrumpfschläuchen
• Use of a crosslinked polyolefin composition for the production of heat-shrinkable tubings
• Utilisation de compositions polyoléfiniques réticulées pour la production de tubes thermorétractables
- (11) **1 311 579** (51) C08G 18/62
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGSSTOFFEN, KLEBSTOFFEN UND DICHTUNGSMASSEN
• METHOD OF PRODUCTION OF COATING MATERIALS, ADHESIVES AND SEALING COMPOUNDS
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DES MATIÈRES DE REVÈTEMENT, DES MATIÈRES ADHÉSIVES ET DES MATIÈRES D'ÉTANCHÉITE
- (11) **1 320 161** (51) H02G 3/10
(54) • Geräteträger für Leitungsführungskanälen
• Apparatus support for cable channels
• Support d'appareillage pour goulottes
- (11) **1 321 271** (51) B29C 45/00
(54) • Umformverfahren zur Herstellung eines Verschlusses für Weinflaschen
• Method of moulding a closure for wine bottles
• Méthode de moulage d'un bouchon pour des bouteilles de vin
- (11) **1 321 963** (51) H01J 37/32
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Plasmabearbeitung
- (11) **1 322 434** (51) B21B 29/00
(54) • VERFAHREN ZUM BIEGEN DER WALZEN IN EINEM WALZGERÜST
• METHOD TO BEND THE ROLLS IN A ROLLING STAND
• PROCÉDE DE CINTRAGE DE CYLINDRES DANS UNE CAGE DE LAMINOIR
- (11) **1 322 531** (51) B65D 85/10
(54) • PACKUNG VOM STARREN TYPE FÜR TABAKPRODUKTE
- (11) **1 324 619** (51) H04N 7/62
(54) • Voll-digitale Taktrückgewinnung mit Teiler mit gebrochenem Teilungsverhältnis
• All-digital clock recovery using a fractional divider
• Récupération d'horloge entièrement numérique utilisant un diviseur fractionnaire
- (11) **1 326 368** (51) H04L 9/32
(54) • Vorrichtung zum Aktualisierung und zum Entzug der Gültigkeit einer Marke in einer Infrastruktur mit öffentlichen Schlüsseln
• Device for revocation and updating of tokens in a public key infrastructure
• Dispositif de révocation et mise à jour de jetons dans une infrastructure à clé publique
- (11) **1 327 937** (51) H04L 9/34
(54) • VERSCHLÜSSELUNGS- UND ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN VON ELEKTRONISCHEN INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON ZUFÄLLIGEN PERMUTATIONEN
- (11) **1 329 794** (51) G06F 1/00
(54) • System und Verfahren zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, die eine Nutzungsrechtsgrammatik verwenden
• System and method for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar
• Système et procédé pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant un grammaire pour les droits d'usage
- (11) **1 330 428** (51) C07C 229/22
(54) • SOLID COMPOSITIONS SUITABLE FOR ORAL ADMINISTRATION CONTAINING NON-HYGROSCOPIC SALTS OF L-CARNITINE AND THE ALKANOYL L-CARNITINES WITH TAURINE CHLORIDE
• COMPOSITIONS SOLIDES APPROPRIÉES POUR ÊTRE ADMINISTRÉES PAR VOIE ORALE ET CONTENANT DES SELS NON HYGROSCOPIQUES DE L-CARNITINE ET ALKANOYL L-CARNITINES COMPRENANT UN CHLORURE DE TAURINE
- (11) **1 334 795** (51) B01J 37/02
(54) • ZUSAMMENBAUVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EINER INFORMATIONSANZEIGE UND HIERMIT HERGESTELLTER ZUSAMMENBAU
- (11) **1 334 960** (51) C07C 67/08
(54) • PROCESS FOR PRODUCING ESTERIFIED CONDENSATES
- (11) **1 336 315** (51) H04Q 7/38
(54) • EINRICHTUNG EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG MIT HÖHERER DATENRATE FÜR DIE DATENRATENKONTROLLINFORMATION ALS FÜR DEN ZUGRIFFSVERSUCH
• ESTABLISHMENT OF A WIRELESS CONNECTION USING A HIGHER DATA RATE FOR THE DATA RATE CONTROL INFORMATION THAN FOR THE ACCESS PROBE
• ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION SANS FIL UTILISANT UN DÉBIT PLUS ÉLEVÉ POUR L'INFORMATION DE CONTRÔLE DE DÉBIT DE DONNÉES QUE POUR LA SONDE D'ACCÈS
- (11) **1 336 621** (51) C07K 19/00
(54) • Immunantwort gegen HPV Antigene hervorgerufen von Zusammensetzungen die ein HPV Antigen und ein Stressprotein enthalten oder
- einem Expressionsvektor fähig zur Expression dieser Proteine
- (11) **1 338 302** (51) A61N 2/00
(54) • Vorrichtung zur Stimulation der Mikrowellenerzeugung in Organismen
• Device for stimulating the production of microwaves in an organism
• Appareil pour stimuler la production de micro-ondes dans un organisme
- (11) **1 341 547** (51) A61K 35/78
(54) • KOKOSNUSSMILCH UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 347 597** (51) H04L 12/18
(54) • Eingebettetes System mit mehreren Kanälen zum Empfang von Daten
• Système intégré avec plusieurs canaux pour la réception de données
- (11) **1 348 614** (51) B62D 65/00
(54) • Procédé d'assemblage d'un module d'équipement et d'un élément d'habillage de véhicule automobile et agencement pour un tel assemblage
- (11) **1 352 056** (51) C12N 9/12
(54) • POLYPEPTIDE ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNREAKTION GEGEN KREBS
• POLYPEPTIDES CAPABLE OF ELICITING AN IMMUNE REACTION AGAINST CANCER
• POLYPEPTIDES POUR PROVOQUER UNE REACTION IMMUNITAIRE CONTRE LE CANCER
- (11) **1 355 524** (51) A01C 5/02
(54) • ANPASSBARE MEHRZWECKVORRICHTUNG ZUR MANUELLEN VERWENDUNG ZUR ERZEUGUNG VON FURCHEN UND/ODER LÖCHERN FÜR ANPFLANZUNGEN
• ADAPTABLE MULTIPURPOSE DEVICE FOR MANUAL USE FOR PRODUCING FURROWS AND/OR HOLES FOR PLANTATIONS
• DISPOSITIF MULTIFONCTIONS MODULABLE A USAGE MANUEL POUR LA RÉALISATION DE SILLONS ET/OU TROUS POUR LES PLANTATIONS
- (11) **1 357 697** (51) H04L 9/30
(54) • Sichere Kommunikation über das Internet
• Communication sécurisée via l'Internet
- (11) **1 363 856** (51) C02F 1/44
(54) • PROCÉDE D'ÉLIMINATION DE BORE EN PRÉSENCE D'IONS MAGNÉSIMUM
- (11) **1 365 514** (51) H03M 1/14
(54) • CIRCUIT DE CONVERSION ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE SOLIDE
- (11) **1 370 456** (51) B62D 6/00
(54) • FAHRZEUGLENKSYSTEM MIT ÜBERSTEUERKORREKTUR ASSISTENT
• A VEHICLE STEERING SYSTEM HAVING OVERSTEER ASSISTANCE
• DIRECTION DE VÉHICULE AVEC ASSISTANCE POUR LUTTER CONTRE LE SURVIRAGE
- (11) **1 371 202** (51) H04L 27/36
(54) • VORVERZERRUNG ZUR KORREKTUR VON NICHTLINEARITÄTEN SOWIE VON GRUPPENLAUFZEIT BEI SATELLITENKOMMUNIKATION
• PRE-DISTORTION POUR LA CORRECTION DE NON-LINEARITES ET DU RETARD DE GROUPE DANS DES COMMUNICATIONS PAR SATELLITE

- (11) **1 371 384** (51) A61M 16/00
(54) • Vorrichtung zur Beatmung mit Steuerung
• A ventilator with control
• Un respirateur contrôlable
- (11) **1 371 774** (51) D06N 3/00
(54) • Flammfestes, lederartiges bahnenförmiges Substrat und Verfahren zu seiner Herstellung
• Substrat en feuille similaire au cuir ignifuge et son procédé de fabrication
- (11) **1 376 468** (51) G06T 5/00
(54) • Bildverarbeitungsverfahren, -programm und -vorrichtung
- (11) **1 377 140** (51) F01D 5/18
(54) • Luftfilmgekühlte Mikrokreislauf und Bauteil und Herstellungsverfahren für ein solches Bauteil
• Film cooled microcircuit and part and method for fabricating such a part
• Microcircuit et composant refroidis par couche d'air et procédé de fabrication d'un tel composant
- (11) **1 379 061** (51) H04M 1/65
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Voicemail-Benutzerschnittstellen für mobile Kommunikationsgeräte
- (11) **1 379 601** (51) C09J 11/04
(54) • ORGANOPHILE, PLÄTTCHENARTIGE TONPARTIKEL UMFASSENDES, IN DER SCHMELZE VERARBEITBARES HAFTKLEBMITTEL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
- (11) **1 379 951** (51) G06F 11/22
(54) • SYSTEME FACILITANT LA TOLERANCE AUX FAUTES PAR COMPARAISON D'ADRESSES ET DE DONNEES DE PROCESSEURS REDONDANTS OPERANT EN MODE SYNCHRON (LOCKSTEP)
- (11) **1 384 142** (51) G06F 9/00
(54) • VERBINDUNG ZWISCHEN EINER AUF DATENDARSTELLUNGSSPRACHE UND AUF NACHRICHTEN BASIERTER VERTEILTER RECHNERUMGEBUNG UND ANDEREN UMGEBUNGEN
- (11) **1 384 664** (51) B65B 9/06
(54) • Vorrichtung zum automatischen und kontinuierlichen Formen von Aussenbeuteln mit Filterbeuteln für aufbrühbare Produkte
- (11) **1 385 126** (51) G07B 15/00
(54) • Gebührenerfassungssystem und ein Verfahren zur Bereitstellung eines unabhängigen Dienstes
• Fee collection system and method for provision of an independent service
• Système de perception de taxes and procédé pour la mise à disposition d'un service indépendant
- (11) **1 385 898** (51) C08G 65/30
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND POLYALKYLENOXIDE MIT VERRINGERTEN MENGEN AN AMEISSENSÄURE UND AMEISSENSÄUREDERIVATEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING POLY(ALKYLENE OXIDES) HAVING REDUCED AMOUNTS OF FORMIC COMPOUNDS
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE POLY(ALKYLENE OXYDES) PRESENTANT DES QUANTITES REDUITES DE COMPOSES FORMIQUES
- (11) **1 395 189** (51) A61B 18/00
(54) • ANORDNUNG ZUM MATERIALABTRAG
• SYSTEM FOR THE REMOVAL OF MATERIAL
• DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DE MATERIAU
- (11) **1 397 402** (51) C08F 291/00
(54) • VERFAHREN ZUM VERNETZEN EINES POLYMERS
- (11) **1 398 385** (51) C12P 21/02
(54) • Fermentationsverfahren unter Verwendung von markierten mikrobiellen Wirtszellen
• Fermentation process using marked microbial host cell strains
• Procédé de fermentation utilisant des souches de cellules hôtes microbiennes marquées
- (11) **1 401 836** (51) C07D 471/04
(54) • DERIVES D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE DESTINES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT D'INFECTIONS AU VIRUS DE L'HERPES
- (11) **1 404 856** (51) C12P 13/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON STÄMMEN DER FAMILIE ENTEROACTERIIACEAE
- (11) **1 406 881** (51) C07D 267/20
(54) • 8-CHLOR-11-(4-ETHYL-PIPERAZINYL)-DIBENZO[B,F][1,4]OXAZEPIN ALS ATYPISCH ANTIPSYCHOTISCHER WIRKSTOFF MIT GERINGER AFFINITÄT FÜR DEN D2 REZEPTOR
• 8-CHLORO-11-(4-ETHYL-PIPERAZINYL)-DIBENZO[B,F][1,4]OXAZEPINE AS ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC AGENT HAVING LOW AFFINITY FOR THE D2 RECEPTOR
- (11) **1 406 936** (51) C08F 14/18
(54) • SELS D'IMIDE COMME EMULSIFIANTS POUR LA POLYMERISATION DE FLUOROOLEFINES
- (11) **1 408 194** (51) E06B 9/36
(54) • Träger für vertikale Lamelle, umfassend eine Sicherheitsvorrichtung
• Bearing for vertical lamella, comprising a security device
- (11) **1 409 756** (51) C22C 19/05
(54) • AUS AUSTENITISCHEM ODER HALBAUSTENITISCHEM STAHL BESTEHENDE TEILE EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSÄURE UND VERFAHREN ZUM KORROSIONSCHUTZ
• SEMI-AUSTENITIC OR SEMI-AUSTENITIC STEEL IN A PLANT FOR PRODUCING SULFURIC ACID AND METHOD FOR THE PROTECTION AGAINST CORROSION
• PIÈCES EN ACIER AUSTÉNITIQUE OU SEMI-AUSTÉNITIQUE DANS UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ACIDE SULFURIQUE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION
- (11) **1 411 819** (51) A61B 5/00
(54) • GERÄT MIT VORSPANNUNG ZUR TEMPERATURMESSUNG EINER BLUTGEFÄSSWAND
- (11) **1 413 956** (51) G06F 11/14
(54) • Verfahren und Vorrichtung um ein Betriebssystem wiederherzustellen
- (11) **1 416 348** (51) G05B 23/02
(54) • Verfahren zur zeitlichen Fehlerisolierung und Identifizierung
- (11) **1 422 954** (51) H04Q 7/22
(54) • Verfahren und System zur Übertragung einer Multimedia-Nachricht und ein Vordergrundserver
• Method and system for transmitting a multimedia message and a foreground server
• Procédé et système de transmission d'un message multimedia et un serveur de premier plan
- (11) **1 424 186** (51) B29C 47/04
(54) • Herstellungsverfahren mittels Co-Extrusion eines absorbierenden Verpackungsmaterials aus Kunststoff, und das hergestellte Verpackungsmaterial
• Method of manufacturing an absorbent plastic packaging material with a barrier layer by coextrusion, and the manufactured packaging material
• Procédé de fabrication par coextrusion d'emballages plastiques absorbants avec couche barrière et emballages ainsi obtenus
- (11) **1 425 514** (51) F16B 25/00
(54) • SELBSTSCHNEIDENDE SCHRAUBE, VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUM HERSTELLEN DERSELBEN SOWIE VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON DÜNNEN WERKSTÜCKEN
• SELF-TAPPING SCREW, METHOD AND DIES FOR MAKING THE SAME AND METHOD FOR JOINING THIN WORKPIECES
• VIS AUTOTARAUEUSE, PROCEDE ET MATRICES DE FABRICATION ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PIECES MINCES
- (11) **1 429 315** (51) G10L 21/02
(54) • PROCEDE ET SYSTEME D'ANNULATION D'ECHOS ET DE BRUITS DANS DES ENVIRONNEMENTS AUX CONDITIONS ACOUSTIQUES VARIABLES ET HAUTEMENT REALIMENTEES
- (11) **1 433 678** (51) B60S 9/04
(54) • Mit einer Stützbeinvorrichtung ausgestatteter Anhänger
• Trailer provided with a landing gear device
• Remorque équipée d'un dispositif de béquille
- (11) **1 433 930** (51) F01M 11/02
(54) • Dispositif de graissage pour un turbocompresseur
- (11) **1 435 221** (51) A61F 2/06
(54) • Mikroporöser Stent mit Hybridstruktur
- (11) **1 437 922** (51) H05B 6/74
(54) • Herd und dessen Motorbefestigungsvorrichtung
• Cooking appliance and a motor mounting unit therefore
• Four et dispositif de fixation d'un moteur associé
- (11) **1 440 594** (51) H04Q 7/38
(54) • WEITERLEITEN DER IDENTITÄT EINES MOBILFUNKTEILNEHMERS ZWISCHEN KERNNETZWERKKNOTEN
• FORWARDING A MOBILE SUBSCRIBER IDENTITY BETWEEN CORE NETWORK NODES
• TRANSMISSION DE L'IDENTITÉ D'UN ABONNÉ MOBILE ENTRE DES NOEUDS DE RÉSEAU CENTRAL
- (11) **1 444 819** (51) H04M 3/30
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CLASSIFICATION DE LIAISONS RÉSEAU
- (11) **1 444 910** (51) A43B 7/26
(54) • Fußbett oder Einlegesohle zum Erzeugen eines lokalen Druckes in bestimmten

- Fußsohlenstellen, um diese Stellen zu massieren
- (11) **1 445 725** (51) G06K 7/10
(54) • Optischer Abtaster
- (11) **1 445 868** (51) H03M 1/74
(54) • Verfahren zur Digital-Analog-Konvertierung und Digital-Analog-Konverter
• Method for Digital-to-Analogue conversion and Digital-to-Analogue Converter
• Procédé pour conversion numérique-analogique et convertisseur numérique analogique
- (11) **1 449 535** (51) A61K 38/00
(54) • Compositions comprenant de l' hémoglobine foetale et de l'endotoxine bactérienne et facultativement des composantes additionnelles du foie foetal
- (11) **1 452 323** (51) B41J 2/175
(54) • Tintenpatrone
• Ink cartridge
• Cartouche d'encre
- (11) **1 458 481** (51) B01J 37/03
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄURESALZEN
• PROCESS FOR PRODUCING CARBOXYLIC ACID SALTS
• PROCÉDÉ DESTINÉ A LA FABRICATION DE SELS D'ACIDES CARBOXYLIQUES
- (11) **1 458 509** (51) B22D 17/30
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLGUSSTEILEN
• APPARATUS FOR FORMING METAL CASTINGS
• APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES COULEES DE METAL
- (11) **1 459 476** (51) H04L 9/12
(54) • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES SERVANT À CHANGER UNE CLÉ A DES INTERVALLES TEMPORELS IRRÉGULIERS
- (11) **1 460 087** (51) C07K 16/24
(54) • Verwendung von TNF-Antagonisten zur Verringerung des Plasmafibrinogenspiegels
• Use of TNF antagonists for decreasing plasma level of fibrinogen
• Utilisation d'antagonistes du TNF pour diminuer le taux de fibrinogen dans le plasma sanguin
- (11) **1 462 538** (51) C23C 14/00
(54) • Procédé de pulvérisation au magnétron réactif
- (11) **1 464 461** (51) B28D 7/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Drahtsägen
- (11) **1 466 678** (51) B21D 7/08
(54) • Modulare Mehrzweck-Biegevorrichtung
• Modular multipurpose bending machine
• Machine de cintrage modulaire à plusieurs fonctions
- (11) **1 466 828** (51) B64G 4/00
(54) • Dispositif d'approvisionnement et d'inspection pour des plates-formes petites dans l'orbite
- (11) **1 475 776** (51) G10L 15/06
(54) • Dynamische Aussprache-Unterstützung bei der Lernphase zur Spracherkennung
• Dynamic pronunciation support for speech recognition training
• Support dynamique de prononciation pendant l'apprentissage pour la reconnaissance de la parole
- (11) **1 478 154** (51) H04L 29/06
(54) • Méthode pour servir des requêtes utilisateurs
- (11) **1 481 402** (51) G21G 4/08
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG DER IONEN VON METALLISCHEN ELEMENTEN IN WÄSSRIGER LÖSUNG
- (11) **1 482 004** (51) C08J 5/18
(54) • Film poreux rendu hydrophile et son procédé de fabrication
- (11) **1 482 811** (51) A23K 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELEN ENTHALTEND EINES ABGABESYSTEMS FÜR PROBIOTIKA
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF FOODS COMPRISING A PROBIOTIC DELIVERY SYSTEM
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION PROBIOTIQUE
- (11) **1 487 437** (51) A61K 31/4015
(54) • USE OF SELECTIVE EP4 RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF DISEASES
• UTILISATION D'AGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR EP4 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
- (11) **1 489 756** (51) H04B 7/06
(54) • Closed loop feedback system for improved down-link performance
- (11) **1 493 691** (51) B65G 15/20
(54) • Ensemble d'entraînement par courroie pour dispositif de récipients
- (11) **1 495 344** (51) G01S 13/93
(54) • EINPARKHILFESYSTEM FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN
- (11) **1 495 465** (51) G10L 19/02
(54) • VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VON BETRÄGEN DER OBERWELLEN IN DER SPRACHE
- (11) **1 496 128** (51) C21B 7/24
(54) • Sensor zum Bestimmen der Verteilung von Einsatzgut in einem metallurgischen Ofen
• Sensor for defining the distribution of burden material in metallurgical units
• Capteur pour le contrôle de la distribution de la charge d'un four
- (11) **1 498 794** (51) G05D 1/00
(54) • Système pour commander automatiquement des dispositifs hypersustentateurs d'un aéronef, en particulier des becs de bord d'attaque d'aile
- (11) **1 499 194** (51) A01N 65/00
(54) • FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE WIRKUNGSVERSTÄRKENDE VERBINDUNG, EIN PFLANZENAKTIVIERENDES MIKROBIZID UND EINE FUNGIZIDE VERBINDUNG ENTHÄLT
• FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING A POTENTIATING COMPOUND, A PLANT ACTIVATING MICROBICIDE AND A FUNGICIDAL COMPOUND
- (11) **1 501 204** (51) H04B 1/707
(54) • Largeur de bande de transmission montante/descendante asymétrique dans un système AMRC
- (11) **1 501 628** (51) B01F 15/02
(54) • STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM MISCHEN EINER AUFSCHLÄMMUNG
- (11) **1 504 557** (51) H04L 1/06
(54) • PROCÉDÉ DE DIVERSITÉ ET DISPOSITIF
- (11) **1 506 185** (51) C07D 401/04
(54) • VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS 5-HT INHIBITORE
• COMPOUNDS AND THEIR USE AS INHIBITORS OF 5-HT
• COMPOSES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE 5-HT
- (11) **1 509 176** (51) A61F 2/80
(54) • CHAMBRE A PRESSION PULSATOIRE DANS UN MEMBRE PROTHETIQUE
- (11) **1 512 715** (51) C08J 11/08
(54) • Process and device for the treatment of plastics waste containing contaminated polyethylene terephthalate
• Procédé et dispositif pour le traitement de déchets de plastiques contenant du téréphthalate de polyéthylène contaminé
- (11) **1 513 716** (51) B61D 17/20
(54) • COULOIR D'INTERCIRCULATION POUR UNE AUTOMOTRICE
- (11) **1 514 967** (51) D06N 3/00
(54) • Bahnenmaterial, Ball vom mit Gas befüllbaren Typ und Handschuh
• Matériau en feuilles, ballon du type remplissable de gaz et gant
- (11) **1 520 588** (51) A61K 39/395
(54) • Verwendung von Antikörper gegen Aminophospholipide zur Krebsbehandlung
• L'utilisation d'anticorps vis-à-vis des aminophospholipides pour le traitement du cancer
- (11) **1 524 224** (51) B65H 33/04
(54) • Schneidvorrichtung für blattförmige Rohlinge
• Cutting machine for blanks
- (11) **1 527 339** (51) G01N 33/50
(54) • HOCH-DURCHSATZ ASSAY ZUR MESSUNG VON ZELLULÄREN ANTWORTEN MIT HILFE VON MIKROARRAYS
- (11) **1 531 871** (51) A61K 49/06
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONTRASTMITTELN FÜR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
- (11) **1 534 614** (51) B65G 21/18
(54) • FÖRDERBAND
- (11) **1 536 822** (51) A61K 38/18
(54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE COMPRENANT DE L'ERYTHROPOIETINE
- (11) **1 536 898** (51) B21D 35/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSGEHÄRTETEN BAUTEILS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PRESS-HARDENED PART
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN PIÉCE TREMPÉE A LA PRESSE
- (11) **1 536 944** (51) B32B 3/18
(54) • FEUILLE DE PLASTIQUE EXPANSEE
- (11) **1 537 210** (51) C12N 15/11
(54) • INHIBITION D'OLIGONUCLEOTIDE-LEURRE D'EXPRESSION CD40
- (11) **1 541 042** (51) A23L 2/52
(54) • GELFÖRMIGE GETRÄNKEZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 543 100** (51) C11D 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UMHÜLLTER WASCH-ODER REINIGUNGSMITTELPORTIONEN

- (11) **1 543 933** (51) B29C 33/56
(54) • Formen zur Herstellung von Kunststoff-Schleifartikeln und deren Formträger
- (11) **1 544 288** (51) C12N 1/20
(54) • Mikroorganismus *Pediococcus pentosaceus* EROM101 mit immunverstärkender, antikrebs- und antimikrobieller Wirkung
• Microorganism *pediococcus pentosaceus* EROM101, having immune enhancement, anti-cancer and antimicrobial activities
• Microorganisme *Pediococcus pentosaceus* EROM101, ayant activités anticancéreuses et antimicrobiennes et stimulant la réponse immunitaire
- (11) **1 544 725** (51) G06F 7/00
(54) • Optical recording apparatus and recording method
- (11) **1 545 810** (51) B21D 53/28
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KALTVERFORMTEN DIFFERENTIALGEHÄUSES MIT INTEGRIERTEM ZAHNKRANZ
• METHOD OF MAKING A COLD FORMED DIFFERENTIAL HOUSING WITH INTEGRATED RING GEAR
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE COQUILLE DE DIFFERENTIEL FORMÉE A FROID A COURONNE INTEGREE
- (11) **1 547 542** (51) A61C 3/00
(54) • Wegwerfbare zahnärztliche Auftragevorrichtung
• Applicateur dentaire jetable
- (11) **1 551 604** (51) B26D 7/12
(54) • SCHÄRFEINHEIT FÜR SCHEIBENFÖRMIGE MESSER, SCHNEIDMASCHINE MIT EINER SCHÄRFEINHEIT UND SCHÄRFVERFAHREN
• SHARPENING UNIT FOR DISK-SHAPED BLADES, CUTTING MACHINE WITH A SHARPENING UNIT AND SHARPENING METHOD
• UNITÉ D'AFF TAGE POUR UNE LAME EN FORME DE DISQUE, MACHINE DE COUPE EQUIPÉE D'UNE UNITÉ D'AFF TAGE ET PROCÉDÉ D'AFF TAGE
- (11) **1 553 014** (51) B62K 19/46
(54) • Article accomodation box of scooter-type vehicle
- (11) **1 553 895** (51) A61F 2/06
(54) • VORRICHTUNG ZU VERBINDUNG VON ZWEI RÖHRENFÖRMIGEN ORGANEN
• DEVICE FOR INTERCONNECTION OF TWO TUBULAR ORGANS
• DISPOSITIF PERMETTANT D'INTERCONNECTER DEUX ORGANES TUBULAIRES
- (11) **1 557 226** (51) B21B 31/07
(54) • Befestigungsvorrichtung
• Fastening apparatus
• Dispositif de fixation
- (11) **1 557 466** (51) C12N 15/12
(54) • TUMORANTIGENPROTEIN UND DESSEN VERWENDUNG
- (11) **1 560 478** (51) H05K 7/14
(54) • Speicherplattenanordnung und Verfahren zur Halterung von Kabeln einer solchen
- (11) **1 565 380** (51) B65D 1/00
(54) • SELBSTABSAUGENDER LAGERBEHÄLTER
- (11) **1 568 373** (51) A61K 38/00
(54) • Induction de reponses immunes cellulaires a HER2/neu a l'aide de compositions renfermant des peptides et des acides nucleiques
- (11) **1 574 241** (51) A63H 27/08
(54) • Traction kite with negative dihedral
- (11) **1 579 722** (51) H04Q 7/38
(54) • ÜBERWACHEN VON WECHSELNDEN ENTHALTSPORTEN VON KLIENTGERÄTEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
- (11) **1 580 469** (51) F16K 31/06
(54) • Soupape électromagnétique avec amortisseur hydraulique
- (11) **1 582 253** (51) B01F 5/10
(54) • Ein Rührer, eine Kreislaufwaschvorrichtung verbunden mit dem Rührer, und ein Kreislaufmischsystem das die Kreislaufwaschvorrichtung enthält
• Un agitateur, un système de nettoyage à circuit fermé attaché à l'agitateur, et un système mélangeur à circulation comprenant ce système de nettoyage
- (11) **1 582 297** (51) B25B 23/00
(54) • selbstverriegelnde kurbel für eine winde
• manivelle de treuil autobloquant
- (11) **1 582 300** (51) B25C 1/06
(54) • Motorbetriebenes Werkzeug und Verfahren zur Grössenbestimmung von der Motor
• Outil à moteur et procédé de détermination de la taille du moteur
- (11) **1 582 301** (51) B25C 1/06
(54) • Méthode d'assemblage d'un bras à activer
- (11) **1 582 303** (51) B25C 1/06
(54) • Aktivierungsarmauslegung für ein Kraftwerkzeug
- (11) **1 582 304** (51) B25C 1/06
(54) • Sperre für Aktivierungsarmmechanismus für ein Kraftwerkzeug
• Verrouillage de mechanisme de bras à activer pour outil à moteur
- (11) **1 582 310** (51) B25C 1/06
(54) • Solenoid positioning methodology
• Méthode de positionnement d'une solenoide
- (11) **1 584 156** (51) H04L 9/32
(54) • HORODATAGE ASSISTÉ PAR RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (11) **1 584 536** (51) B61K 9/12
(54) • Force measuring device for the detection of the load on the rails
- (11) **1 586 344** (51) A61M 16/00
(54) • Überwachungssystem für Ventilator
- (11) **1 586 422** (51) B25J 9/16
(54) • Méthode et dispositif pour manipulation de pièces avec un capteur 3D
- (11) **1 586 501** (51) B64C 1/40
(54) • Beschichtung von Innenverkleidungsteilen in Passagierflugzeugen
- (11) **1 586 900** (51) G01N 33/50
(54) • Méthodes pour l'identification des combinaisons d'entités comme thérapeutiques
- (11) **1 587 287** (51) H04M 1/725
(54) • Verfahren und Gerät, zum der Simulation des Zuhörens in einem Mobilfunkendgerät durchzuführen
- (11) **1 589 406** (51) G06F 3/023
(54) • Dispositif d'entrée de données par un utilisateur avec des touches à double fonction
- (11) **1 590 129** (51) B25B 1/10
(54) • WERKSTÜCKHALTEVORRICHTUNG
- (11) **1 591 362** (51) B65B 25/14
(54) • VORRICHTUNG ZUM BÜNDELN VON BANKNOTENSTAPELN
- (11) **1 591 591** (51) E02F 9/16
(54) • Fahrerkabine für Baumschne
- (11) **1 591 893** (51) G06F 9/445
(54) • Verfahren und System zur ausfallsicheren Aktualisierung von Startprogrammen.
• Method and system for fail-safe updating of boot code.
• Procédé et système pour l'actualisation fiable d'un code de démarrage.
- (11) **1 593 511** (51) B41F 35/00
(54) • process for cleaning a rotationally symmetrical component of a processing machine
• procede pour nettoyer un element a symetrie de revolution d'une machine de transformation
- (11) **1 593 572** (51) B61K 9/08
(54) • Vorrichtung zur Überwachung der Längskräfte, die von einem Schienenfahrzeugesrad auf die Schiene aufgebracht werden.
• Device for monitoring the longitudinal forces applied by a railway vehicle wheel on the rail.
• Dispositif de surveillance de l'effort longitudinal appliqué par une roue d'un véhicule ferroviaire sur le rail.
- (11) **1 593 689** (51) C07K 14/71
(54) • Myostatine und mimetiques de ces derniers
- (11) **1 593 893** (51) F16K 37/00
(54) • soupape de sécurité
- (11) **1 593 912** (51) F23R 3/28
(54) • Vorrichtung zum Befestigen einer Fluidleitung in einem Strahltriebwerkegehäuse
- (11) **1 593 939** (51) G01D 18/00
(54) • Sensor device for sensing at least one parameter
- (11) **1 594 271** (51) H04L 12/66
(54) • Verfahren zur Übertragung von Kodierungsinformationen über ein Paketdatenetz
- (11) **1 594 613** (51) B01L 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG ZELLULÄRE PROBEN
• METHOD FOR THE INVESTIGATION OF CELLULAR SAMPLES
• PROCÉDE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS CELLULAIRES
- (11) **1 595 765** (51) B61D 43/00
(54) • Zug-und/oder Puffervorrichtung mit einem Stromgenerator.
• Buffer and/or traction device, with electricity generator.
• Dispositif de tamponnement et/ou de traction, avec générateur d'électricité.
- (11) **1 595 785** (51) B63B 3/48
(54) • Cockpitbodenbeschichtung für ein Wasserfahrzeug und Herstellungsverfahren
• Watercraft cockpit bottom coating and method of fabrication
- (11) **1 596 030** (51) E05C 19/02
(54) • VERFÖRMUNGSBESTÄNDIGE VERSCHLUSSEINRICHTUNG MIT DRUCKBETÄTIGUNG
• SYSTEME DE VERROUILLAGE-DEVERROUILLAGE PAR PRESSION RÉSISTANT LA DÉFORMATION
- (11) **1 598 022** (51) A61B 17/15
(54) • Guide pour la résection latérale / médiale du fémur assistée par navigation chirurgicale

- (11) **1 598 251** (51) B60T 13/66
(54) • *Bremssystem für ein Fahrzeug, mit einem magnetisch ansteuerbarem Proportionalventil.*
• *Braking device for a vehicle, with a magnetically driven proportional valve.*
• *Dispositif de freinage pour un véhicule, avec une valve proportionnelle pilotée magnétiquement.*
- (11) **1 598 254** (51) B61B 3/02
(54) • *A suspended vehicles transportation system*
- (11) **1 598 720** (51) G05D 1/06
(54) • *Piloting indicator determining the maximum slope for piloting an aircraft during terrain following flight*
- (11) **1 599 047** (51) H04N 7/26
(54) • *Video(de)kodierungsgerät mit Wiederübertragung von Frequenzbändern*
• *Video (de)coding device with frequency band retransmission*
- (11) **1 600 064** (51) A23L 1/32
(54) • *Produit alimentaire sans viande, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (11) **1 600 318** (51) B60K 15/077
(54) • *Kraftstoffbehälter für ein Fahrzeug, insbesondere ein Schienenfahrzeug.*
• *Fuel tank for a vehicle, especially a railway vehicle.*
• *Réservoir de carburant pour un véhicule, notamment un véhicule ferroviaire.*
- (11) **1 600 643** (51) F15B 11/20
(54) • *Control device for a hydraulic load moving device, in particular a swivel arm assembly of a lifting device for a interchangeable container on a truck.*
• *Dispositif de commande pour un système de manutention hydraulique, en particulier un bras pivotant d'un système de levage de benne amovible de camion*
- (11) **1 602 620** (51) B66F 9/18
(54) • *Device for retaining a load on the load supporting means of an industrial truck*
- (11) **1 602 682** (51) C08J 3/00
(54) • *Dispersion, Herstellungsverfahren und deren Verwendung*
• *Dispersion, son procédé de préparation et son utilisation.*
- (11) **1 602 864** (51) F16J 15/02
(54) • *Dichtungseinrichtung mit Formgedächtnislegierung*
- (11) **1 603 032** (51) G06F 9/44
(54) • *Modele de prévisualisation colorise*
- (11) **1 603 326** (51) H04N 5/00
(54) • *DISPOSITIF DE RECEPTION ET SON PROCEDE DE REGLAGE*

I.12(8)
• **Anmelder (Name/Anschrift)**
• **Applicant (name/address)**
• **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 511 633** (51) B41M 1/24
(71) NAMPAP PRODUCTS LIMITED, 114 Dennis Road
Atholl Gardens Sandton, 2196 Johannesburg
Gauteng Province, ZA

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) **0 534 618** (51) C07K 7/00
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **0 766 418** (51) H04H 1/00
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (11) **0 769 819** (51) H01L 39/14
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8
Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **0 784 980** (51) A61K 38/18
(71) Nakamura, Toshikazu, 10-27, Takamidai,
Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- (11) **0 791 714** (51) E05D 7/12
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
- (11) **0 793 221** (51) G11B 7/125
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
- (11) **0 825 422** (51) G01F 11/04
(71) Penn, Laurence Richard, 14 Main Street,
Middleton, Market Harborough LE16 8YU, GB
- (11) **0 850 678** (51) B01D 69/08
(71) Asahikasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda
Mitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (11) **0 864 847** (51) G01B 11/30
(71) Betriebsforschungsinstitut VDEh, Institut für
angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65,
40237 Düsseldorf, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **0 878 558** (51) C23C 14/02
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO,
41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-
cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (11) **0 901 803** (51) A63F 13/00
(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
- (11) **0 912 033** (51) H04M 3/50
(71) Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC,
300 Bauman Court, Wood Dale, IL 60191, US
- (11) **0 920 524** (51) C12N 15/86
(71) GenVec, Inc., 65 West Watkins Mill Road,
Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (11) **0 923 955** (51) A61M 1/18
(71) Asahikasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda
Mitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **0 925 088** (51) A61M 37/00
(71) Sontra Medical, Inc., 10 Forge Parkway, Franklin,
MA 02038, US
- (11) **0 931 885** (51) E03F 5/06
(71) Poly-Bauelemente AG, Lorraineweg 10, 3315
Bätterkinden, CH
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
(71) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(84) DK FI GB IE
- (11) **0 949 217** (51) C04B 18/14
(71) SAFES REALISATIONS, 3 Rue des Frères Lumière,
94350 Villiers-sur-Marne, FR
Pozzetto, Jacques, 7 Cité Vaneau, 75007 Paris, FR
- (11) **0 951 922** (51) A62C 4/02
(71) Leinemann GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11,
38110 Braunschweig, DE
- (11) **0 962 378** (51) B62D 5/06
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane
Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **0 968 908** (51) B62M 3/00
(71) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai
Osaka 590, JP
- (11) **0 980 719** (51) B07C 1/00
(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One
Elmcraft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (11) **0 983 673** (51) H04M 3/00
(71) Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC,
300 Bauman Court, Wood Dale, IL 60191, US
- (11) **0 992 787** (51) G01N 21/84
(71) NanoSystem Solutions, Inc., c/o AIST Tokyo
Waterfront 41-6, Aomi 2-chome, Koto-ku Tokyo,
JP
- (11) **0 994 647** (51) A01G 31/00
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 994 891** (51) C07H 21/04
(71) Ludwig, Linda Besante, 2519 NE 145th Circle,
Vancouver, WA 98686, US
- (11) **1 001 249** (51) G01B 11/24
(71) NanoSystem Solutions, Inc., c/o AIST Tokyo
Waterfront 41-6, Aomi 2-chome, Koto-ku Tokyo,
JP

- (11) **1 006 006** (51) B44B 3/06
(71) The Hillman Group, Inc., 10590 Hamilton Avenue, Cincinnati, Ohio 45231, US
- (11) **1 006 313** (51) F22B 1/18
(71) Boddington, LLC, P.O. Box 753 174 West Rhine Street, Elkhart Lake, Wisconsin 53020, US
- (11) **1 007 685** (51) C12N 15/31
(71) Loke Diagnostics ApS, Sindalsvej 17, 8240 Risskov, DK
- (11) **1 007 714** (51) C12N 15/85
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (11) **1 008 883** (51) G02B 19/00
(71) NanoSystem Solutions, Inc., c/o AIST Tokyo Waterfront 41-6, Aomi 2-chome, Koto-ku Tokyo, JP
- (11) **1 017 904** (51) D21F 11/00
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (11) **1 019 826** (51) G06F 11/30
(71) JIFMAR Pty Ltd, 32A Bay Street, Mosman, NSW 2088, AU
- (11) **1 024 776** (51) A61G 7/00
(71) Oy Forelli Finland Ltd, Tehtaantie 16, 60100 Seinäjoki, FI
- (11) **1 036 566** (51) A61K 38/22
(71) Nakamura, Toshikazu, 1-4, Hoshojicho, Okazaki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP
- (11) **1 041 348** (51) F24F 1/00
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 046 895** (51) G01M 5/00
(71) Carmanah Design and Manufacturing Inc., 3550 Lougheed Highway, Vancouver, BC V5M 2A3, CA
- (11) **1 051 244** (51) B01J 13/02
(71) Dendritic Nanotechnologies Inc., 2625 Denison Drive, Suite B, Mt. Pleasant, MI 48858, US
- (11) **1 054 950** (51) C12N 1/00
(71) Ludwig, Linda Besante, 2519 NE 145th Circle, Vancouver, WA 98686, US
- (11) **1 058 155** (51) G03F 7/09
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
- (11) **1 062 280** (51) C09B 67/24
(71) Lanxess Corporation, 111 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US
- (11) **1 063 568** (51) G03F 7/16
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
- (11) **1 070 204** (51) F04D 7/06
(71) Pyrotek, Inc., 9503 E. Montgomery Avenue, Spokane, WA 99206, US
- (11) **1 077 986** (51) C07H 17/08
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 085 250** (51) F16L 55/165
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd, Northboro Research and Development Center 9 Goddard Road, Northboro, MA 01532, US
- (11) **1 088 806** (51) C05G 3/00
(71) MPD Consulting s.r.l., Viale Matteotti n. 25, Firenze, IT
- (11) **1 091 550** (51) H04M 3/56
(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
- (11) **1 098 672** (51) A61B 17/02
(71) SDGI Holdings, Inc., 1800 Pyramid Place, Memphis, Tennessee 38132, US
- (11) **1 103 269** (51) A61K 38/18
(71) Nakamura, Toshikazu, 1-4, Hoshojicho, Okazaki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP
- (11) **1 106 834** (51) F04D 25/06
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (11) **1 112 777** (51) B01J 27/188
(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (11) **1 115 403** (51) A61K 31/52
(71) Hopital Sainte-Justine, 3175 Cote-Sainte-Catherine, Montreal, QC H3T 1CS, CA
- (11) **1 118 335** (51) A61K 47/48
(71) Tolerogen, Ltd., 64, avenue de la Roseraie, 1211 Geneva, CH
- (11) **1 125 557** (51) A61B 19/00
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 128 787** (51) A61F 2/28
(71) Exogen, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (11) **1 128 824** (51) A61K 31/28
(71) Newman, Ira Jay, 2805 East Oakland Park Boulevard, 600, Fort Lauderdale, FL 33306, US
- (11) **1 134 830** (51) H01M 8/24
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 139 917** (51) A61F 2/06
(71) Tayside Health Board, King's Cross, Clepington Road, Dundee DD33 8 EA, GB
- (11) **1 142 777** (51) B60J 5/04
(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (11) **1 153 331** (51) H03L 7/04
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 92115, US
- (11) **1 157 872** (51) F16H 61/00
(71) NSK Ltd., Nissei Bldg. 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
Tanaka, Hirohisa, 1-15-3, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 163 682** (51) H01B 7/08
(71) Sagem Communication, Société Anonyme Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 165 125** (51) A61K 39/00
(71) The John Hopkins University, Suite 906 111 Market Place, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **1 166 124** (51) G01N 33/68
(71) Geroldi, Diego, Viale Libertà 6, 27100 Pavia, IT
- (11) **1 169 115** (51) B01F 7/16
(71) Pyrotek, Inc., 9503 E. Montgomery Avenue, Spokane, WA 99206, US
- (11) **1 170 650** (51) G05B 23/02
(71) SI Automation, 95, rue Pierre Flourens, 34090 Montpellier, FR
- (11) **1 172 047** (51) A47B 31/02
(71) ISECO, 63, route de Chamoy, 10130 Saint-Phal, FR
- (11) **1 172 263** (51) B60R 21/16
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 173 112** (51) A61F 2/10
(71) Restoration Robotics, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale CA 94089, US
- (11) **1 190 177** (51) F04D 29/42
(71) Vertical S.p.A., Via Asolo Ang. Via Cittadella 8, 36031 Dueville VI, IT
- (11) **1 193 520** (51) G02B 21/00
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(84) CH DE FR LI
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 195 527** (51) F04D 29/36
(71) Cofimco USA, Inc., 9660 Grunwald Road, Beasley TX 77417, US
- (11) **1 197 737** (51) G01L 1/22
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (11) **1 199 245** (51) B62D 23/00
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **1 200 780** (51) F25B 41/00
(71) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION, Mansfield Corporate Center, Nine Hampshire Street, Mansfield, MA 02048-9171, US
- (11) **1 201 958** (51) F16F 6/00
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
- (11) **1 208 958** (51) B29C 51/14
(71) Associated Packaging Enterprises, Inc., 288 Howell Mill Road, Waynesville North Carolina 28786, US
- (11) **1 208 970** (51) B32B 27/36
(71) Associated Packaging Enterprises, Inc., 288 Howell Mill Road, Waynesville North Carolina 28786, US
- (11) **1 209 468** (51) G01N 33/543
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (11) **1 210 116** (51) A61K 45/06
(71) Phoenix Biosciences, 5821 Hollywood Boulevard, Hollywood, Florida 33021, US
- (11) **1 217 492** (51) G05G 1/14
(71) I.M.A.M. S.p.A., Strada Vecchia di Orbassano, 92, 10040 Volvera (TO), IT
- (11) **1 220 828** (51) C07C 51/48
(71) CSM nv, Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US
- (11) **1 223 984** (51) A61K 47/48
(71) Bovin, Nikolai Vladimirovich, ul. Artsimovicha, 11-181, Moscow 117871, RU
Tusikov, Alexandr Borisovich, Ismailovsky prospect, 47-4, Moscow 105037, RU
Chinarev, Alexandr Alexandrovich, Berezhkovskaya naberezhnaya 12-53, Moscow 121059, RU

- Dicusar, Maryia Alexandrovna, 3-i,
Nizhnelichoborsky proezd, 2/1-19, Moscow
127238, RU
Gambariyan, Alexandra Sergeevna, ul. Vardi,
40-71, Moscow 117133, RU
Marinina, Valentina Petrovna, ul. Profsojuznaya,
140/2-273, Moscow 117321, RU
- (11) **1 224 266** (51) C12N 9/12
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, 10th
Floor, Cambridge MA 02142, US
- (11) **1 225 384** (51) F16L 37/084
(71) Cable Management Products Limited, Fleming
Way, Crawley West Sussex RH10 9YX, GB
- (11) **1 228 954** (51) B62K 9/00
(71) Franz Schneider GmbH & Co. KG, Siemensstrasse
13-19, 96465 Neustadt b. Coburg, DE
- (11) **1 230 598** (51) G06F 11/14
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 235 884** (51) C09K 5/04
(71) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION, Mansfield
Corporate Center, Nine Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048-9171, US
- (11) **1 236 995** (51) G01N 27/42
(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA
95035-6312, US
- (11) **1 237 023** (51) G02B 6/38
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23, Osaki 5-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
- (11) **1 240 811** (51) H05K 7/20
(71) Cool Options, Inc., 333 Strawberry Field Road,
Warwick, RI 02886, US
- (11) **1 242 691** (51) E01F 9/06
(71) Burger Holding AG, Blegistrasse 13, 6340 Baar, CH
- (11) **1 245 436** (51) B60N 2/24
(71) Régie Autonome des Transports Parisiens, 54, Quai
de la Râpée, 75599 Paris Cedex 12, FR
Compin, 4 Rue Brunel, 75017 Paris, FR
- (11) **1 245 851** (51) F16D 65/092
(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shibadaimon
1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 252 369** (51) C23G 1/08
(71) Avesta Welding Aktiebolag, Box 501, 774 27
Avesta, SE
- (11) **1 254 645** (51) A61F 2/06
(71) Tayside Health Board, King's Cross, Clepington
Road, Dundee DD33 8 EA, GB
- (11) **1 262 724** (51) F25C 1/14
(71) Sencotel S.L., Valencia 3-5, 46722 Beniarjo
(Valencia), ES
- (11) **1 263 817** (51) C08F 220/22
(71) Nano-Tex, Inc., 5770 Shellmound Street,
Emeryville, California 94608, US
- (11) **1 266 741** (51) B29C 45/14
(71) Tokai Kogyo Company Limited, 4-1, Nagane-Cho,
Obu-City, Aichi Pref., 474-8688, JP
(84) AT CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT TR
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2,
Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(84) BE SE
- (11) **1 269 815** (51) A01B 45/02
(71) Gemmel, Gerd, Staffelseeweg 6, 49661
Cloppenburg, DE
Gemmel, Olaf, Ulmenstrasse 3, 49692 Sevelten,
DE
- (11) **1 276 067** (51) G07G 1/00
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 278 097** (51) G02F 1/1343
(71) Hannstar Display Corporation, No. 580, Kao Shi
Road, Yang-Mei T'ao yuan Hsien 326, TW
- (11) **1 278 420** (51) A01N 65/00
(71) LBD Ltd., d.b.a. Sensible Life Products, Suite 34 7
Innovation Drive, Flamborough, ON L9H 7H9, CA
- (11) **1 278 482** (51) A61F 2/06
(71) Oregon Health and Science University, 3181
Southwest Sam Jackson Park Road, Portland,
Oregon 97201-3098, US
- (11) **1 279 386** (51) A61F 9/01
(71) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH, Am
Taubenfeld 21/1, 69123 Heidelberg, DE
- (11) **1 280 567** (51) A61L 31/16
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US
- (11) **1 284 669** (51) A61B 18/02
(71) ITOS International Ltd, 3rd floor, Jonsim Place 228
Queen's road East Wanchai Hong Kong, HK
- (11) **1 285 911** (51) C07C 311/21
(71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 287 822** (51) A61K 9/20
(71) Cosmo Technologies Ltd, 2, Duncain Terrace, Bray
Wicklow, IE
- (11) **1 289 601** (51) A61N 1/32
(71) Metacure N.V., Werfstraat 6, Willemstad Curacao,
AN
- (11) **1 293 317** (51) B29C 33/46
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'
COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C., Via
Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola, IT
- (11) **1 301 093** (51) A23L 3/10
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-
Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **1 303 598** (51) C12N 15/11
(71) Hui, Kam Man, National Cancer Center 11 Hospital
Drive, Singapore 169610, SG
- (11) **1 308 631** (51) F04D 29/58
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis
Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis,
FR
- (11) **1 312 034** (51) G06K 7/10
(71) Cognex Ltd., Dollard House Wellington Quay,
Dublin 2, IE
- (11) **1 312 035** (51) G06K 7/10
(71) Cognex Ltd., Dollard House Wellington Quay,
Dublin 2, IE
- (11) **1 312 269** (51) A23P 1/08
(71) Koppens B.V., Beekakker 11, P.O. Box 1, 5760 AA
Bakel, NL
- (11) **1 313 649** (51) B65D 49/06
(71) Guala Closures U.K. Limited, Old Mill Park Estate
Kirkintilloch, Glasgow G66 1ST, GB
- (11) **1 319 297** (51) H04L 29/06
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
Longbottom, James, 25311 Winding Creek Court,
Magnolia, Tx 77353, US
- (11) **1 327 204** (51) G06F 17/30
(71) Celebros Ltd., 15 Abba Eban Blvd. P.O. Box 2106,
46120 Herzlia Pituach, IL
- (11) **1 328 654** (51) C12P 33/00
(71) Zymes, Inc., 452 Albany Court, Goleta, California
93117, US
- (11) **1 330 104** (51) H04M 11/06
(71) Laboratoire Europeen ADSL Leacom Fastnet,
Immeuble La Fayette 2, place des Vosges, 92400
Courbevoie, FR
- (11) **1 332 239** (51) C23C 14/28
(71) Novel Laser Technologies Pty Ltd, 54 Napier Street,
Essendon, VIC 3040, AU
- (11) **1 333 862** (51) A61K 38/47
(71) Insight Biopharmaceuticals Ltd., Rabin Science
Park, P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL
- (11) **1 346 070** (51) C22B 3/12
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200
Espoo, FI
- (11) **1 348 799** (51) D06N 7/00
(71) Venilia S.A.S., 2 Rue Joseph Monier - Immeuble
l'Européen, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 350 163** (51) G06F 9/00
(71) iAnywhere Solutions, Inc., One Sybase Drive,
Dublin, CA 94568-7902, US
- (11) **1 351 893** (51) A61L 2/18
(71) Tersano Inc., 5000 Regal Drive, Windsor, Ontario
NOR 1L0, CA
- (11) **1 352 648** (51) A61K 9/48
(71) ALTERGON S.A., Via Dogana Vecchia, 2, 6903
Lugano, CH
- (11) **1 359 221** (51) C12N 15/49
(71) Ludwig, Linda Besante, 2519 NE 145th Circle,
Vancouver, WA 98686, US
- (11) **1 363 258** (51) G08B 21/22
(71) Satellite Tracking of People LLC, 4801 Woodway,
Suite 110 West, Houston, TX 77056, US
- (11) **1 363 689** (51) A61M 5/24
(71) Mats Bonnier Sjukvard Och Utveckling AB,
Asebackevägen 13B, 427 36 Billdal, SE
- (11) **1 364 137** (51) F16G 5/16
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,
Denver, CO 80202, US
- (11) **1 364 237** (51) G02B 6/02
(71) OmniGuide, Inc., One Kendall Square Building 100,
3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
Johnson, Steven G., 988 Memorial Drive 287,
Cambridge, MA 02138, US
Ibanescu, Mihai, 305 Memorial Drive 615-B,
Cambridge, MA 02139, US
Weisberg, Ori, 195 Binney Street, Apt. 4411,
Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 365 087** (51) E04G 21/32
(71) H & S Engineering Somerset Limited, Unit A,
Ashtree Barn, Cocklake Wedmore Somerset BS28
4HE, GB

- (11) **1 372 472** (51) A61B 5/02
(71) N.I. MEDICAL Ltd., 65 Shvedia Street, Haifa 34980, IL
- (11) **1 376 917** (51) H04J 13/04
(71) Tama-Tlo Ltd., 9-1, Asahi-cho, Hachioji Tokyo 192-0083, JP
Suehiro, Naoki, 18-14, Azuma 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- (11) **1 377 523** (51) C02F 1/02
(71) AK Steel Properties, Inc., 705 Curtis Street, Middletown OH 45043, US
- (11) **1 378 063** (51) H03M 1/10
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königsbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
- (11) **1 380 104** (51) H03H 7/06
(71) Laboratoire Europeen ADSL, Immeuble La Fayette 2, place des Vosges, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 380 793** (51) F16M 11/12
(71) Kaczek, Frédéric-Gérard, Penzingerstrasse 35/6/21, 1140 Wien, AT
- (11) **1 381 441** (51) B01D 29/09
(71) EMP ADVANCED DEVELOPMENT, LLC, 2701 N. 30th Street, Escanaba, MI 49829, US
- (11) **1 386 021** (51) C23G 1/08
(71) AK Steel Properties, Inc., 705 Curtis Street, Middletown OH 45043, US
- (11) **1 387 668** (51) A61K 7/50
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 387 747** (51) B29C 31/00
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C., Via Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola, IT
- (11) **1 387 994** (51) F27D 17/00
(71) ESTIA CONSULTING S.A., 1st km Thermi - Airport "Macedonia" P.O. Box 60649, 57001 Thermi/Thessaloniki, GR
- (11) **1 392 811** (51) C11D 17/04
(71) Reckitt, Benckiser, Inc., Morris Corp. Center IV, 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
- (11) **1 397 183** (51) B01D 3/00
(71) AMT International, Inc., Suite 1100, 100 North Central Expressway, Richardson, TX 75080, US
- (11) **1 400 267** (51) A63F 13/00
(71) Bright Entertainment Limited, 7 Pilgrim Street London EC4V 6LB, GB
- (11) **1 401 265** (51) A01K 27/00
(71) GENIFLEX LTD, Suite C4, 1st Floor New City Chambers, 36 Wood Street Wakefield, West Yorkshire WF1 2HB, GB
- (11) **1 405 119** (51) G02B 13/14
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 410 564** (51) H04L 12/26
(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
- (11) **1 410 805** (51) A61K 39/295
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **1 414 634** (51) B29C 45/17
(71) Cinpres Gas Injection Limited, Units 1-4 Prosperity Court, Prosperity Way, Midpoint 18, Middlewich, Cheshire CW10 0GD, GB
- (11) **1 414 701** (51) B65B 51/14
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **1 415 344** (51) H01L 23/532
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
Gotkis, Yehiel, 37789 Peachtree Court, Fremont, CA 94536, US
Wei, David, 4691 Hampshire Way, Fremont, CA 94538, US
Kistler, Rodney, 149 Forest Hill Drive, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **1 417 722** (51) H01L 33/00
(71) Cree Inc., 340 Storke Road, Goleta, CA 93117, US
CREE MICROWAVE, LLC, 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 417 790** (51) H04H 1/00
(71) Cocomo Mb Communications, Inc., 3F Sakurada Touri Building, 1-2-10, Toranomon, Minatoku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 420 260** (51) G01R 31/34
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (11) **1 423 689** (51) G01N 29/22
(71) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
Prause, Reinhard, Brückenstr. 10, 53757 St. Augustin, DE
- (11) **1 425 832** (51) H01S 5/34
(71) Intense Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton International Technology Park, High Blantyre, Glasgow G72 0BN, GB
- (11) **1 426 684** (51) F23K 3/02
(71) Friedrich Schöls, Engerthstrasse 14, 2604 Theresienfeld, AT
- (11) **1 427 659** (51) B65H 29/12
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **1 433 802** (51) C08G 18/79
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 46874, US
- (11) **1 440 915** (51) B65D 88/26
(71) Friedrich Schöls, Engerthstrasse 14, 2604 Theresienfeld, AT
- (11) **1 442 966** (51) B62D 27/02
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 450 626** (51) A23L 1/105
(71) Borén, Thomas, Björnvägen 400, 906 43 Umea, SE
Hallmans, Göran, Granvagen 8B, S-907 38 Umea, SE
Aman, Per, Pilvagen 24, S-756 45 Uppsala, SE
Borjesson, Ingmar, c/o Cerealia R & D AB, S-153 81 Järna, SE
Holmgren, Leif, c/o Wasabröd AB, S-682 82 Filipstad, SE
- (11) **1 452 934** (51) G04G 5/00
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
Bieber, Wolf-Rüdiger, Brambecke 81, 42399 Wuppertal, DE
- (11) **1 453 272** (51) G07B 15/00
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
FlexSecure GmbH, Thüringer Strasse 1, 64297 Darmstadt, DE
ConSens Management GmbH, Bornstrasse 18, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 455 761** (51) A61K 9/28
(71) Cosmo Technologies Ltd, 2, Duncairn Terrace, Bray Wicklow, IE
- (11) **1 458 887** (51) C12Q 1/68
(71) Arizona Board of Regents, acting for and, on behalf of, Northern Arizona University c/o Arizona Technology Enterprises LLC 699 S. Mill Ave., Brickyard Ste. 601 R. 691AA, Tempe, AZ 85281, US
- (11) **1 462 711** (51) F21S 10/02
(71) Okumura, Yukiyasu, 8-2, Midorigaoka 5-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
Sierzputowski, Leszek P., Czerwonego Krzyza 2/31, 00-377 Warszawa, PL
- (11) **1 463 470** (51) A61F 5/01
(71) Porrata Group LLC, 3031 North Ocean Boulevard, Apt. Nr. 604, Fort Lauderdale, FL 33308, US
- (11) **1 464 249** (51) A45D 40/22
(71) Axilone Plastique, Za de Pen Mané, 56520 Guidel, FR
- (11) **1 469 801** (51) A61F 5/01
(71) Porrata Group LLC, 3031 North Ocean Boulevard, Apt. Nr. 604, Fort Lauderdale, FL 33308, US
- (11) **1 470 641** (51) H03H 11/34
(71) Laboratoire Europeen ADSL Leacom Fastnet, Immeuble La Fayette 2, place des Vosges, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 470 910** (51) B32B 1/08
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **1 471 411** (51) G06F 3/033
(71) Taiguen Technology (Shen_zhen) Co., Ltd., No. 23, The third Industrial Park of xia village, Congming Baoan District Shenzhen City 518106, CN
- (11) **1 472 349** (51) C12N 15/10
(71) Evolva AG, Hagmattstrasse 6, 4123 Allschwil, CH
- (11) **1 475 626** (51) G01N 3/30
(71) Brabender GmbH & Co. KG, Kulturstrasse 51-55, 47055 Duisburg, DE
- (11) **1 478 228** (51) A61L 2/18
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 482 579** (51) H01M 2/16
(71) Exide Italia S.r.l., Via Dante Alighieri 100/106, 24058 Romano di Lombardia (Bergamo), IT
Daramic, LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
- (11) **1 488 147** (51) F16K 11/065
(71) EMP ADVANCED DEVELOPMENT, LLC, 2701 N. 30th Street, Escanaba, MI 49829, US
- (11) **1 494 749** (51) A61N 1/00
(71) Cadila Pharmaceuticals Limited, Cadila Corporate Campus Sarkhej-Dholka Road, Bhat, Ahmedabad 382 210, IN
- (11) **1 494 943** (51) B65G 51/03
(71) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU

- (11) **1 495 622** (51) H04L 29/06
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 496 523** (51) H01B 3/40
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (11) **1 501 951** (51) C21D 8/12
(71) AK Steel Properties, Inc., 705 Curtis Street, Middletown OH 45043, US
- (11) **1 506 715** (51) A23L 1/36
(71) Baensch, Werner, Einbecker Strasse 18, 37603 Holzminden, DE
- (11) **1 509 400** (51) B41M 5/025
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 511 677** (51) B65D 41/62
(71) Guala Closures U.K. Limited, Old Mill Park Estate Kirkintilloch, Glasgow G66 1ST, GB
- (11) **1 513 210** (51) H01M 8/04
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 516 677** (51) B05C 1/08
(71) Varn International, Inc., 905 South Westwood Avenue Addison, Illinois 60101-4952, US
- (11) **1 517 138** (51) G01N 25/72
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (11) **1 521 931** (51) F16L 55/163
(71) PROLINE AB, Utjordsvägen 9M, 802 91 Gävle, SE
- (11) **1 522 735** (51) F04D 7/06
(71) Pyrotek, Inc., 9503 E. Montgomery Avenue, Spokane, WA 99206, US
- (11) **1 522 866** (51) G01R 31/36
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (11) **1 523 659** (51) G01F 1/115
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) NL RO
(71) Schlumberger Canada Limited, 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2, CA
- (84) GB
(71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstadt, Curacao, AN
- (84) CZ
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
- (84) TR
- (11) **1 529 786** (51) C08F 214/26
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **1 534 107** (51) A47G 9/04
(71) Wooten, Gerald, 298 County Road, 1468, Cullman AL 35058, US
- (11) **1 535 629** (51) A61K 45/00
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE, 2-4, Furuedai 6-chome, Suita-shi, Osaka-Fu 565-0874, JP
TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
- (11) **1 535 643** (51) A61M 16/16
(71) Senko Medical Instrument Mig. Co., Ltd., 23-13, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
- (11) **1 538 937** (51) A43B 7/06
(71) Crocs, Inc., A Delaware corporation 6273 Monarch Park Place, Niwot CO 80503, US
- (11) **1 538 954** (51) A47C 17/84
(71) Kemp, Stewart, 38 Matlock Road, Brighton East Sussex BN1 5BF, GB
- (11) **1 540 180** (51) F04B 35/04
(71) EMP ADVANCED DEVELOPMENT, LLC, 2701 N. 30th Street, Escanaba, MI 49829, US
- (11) **1 542 195** (51) G09F 3/02
(71) FP Corporation, 12-15, Akebono-cho 1-chome, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0952, JP
Plagenom Co., Ltd., 8-18 Nishishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- (11) **1 543 635** (51) H04B 3/54
(71) Laboratoire Europeen ADSL Leacom Fastnet, Immeuble La Fayette 2, place des Vosges, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 545 371** (51) A61B 19/00
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 547 103** (51) H01F 27/28
(71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- (11) **1 547 104** (51) H01F 27/32
(71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- (11) **1 549 263** (51) A61F 2/56
(71) Northern Sydney and Central Coast Area Health Service, Executive Offices Gosford Hospital Holden Street, Gosford NSW 2250, AU
- (11) **1 550 720** (51) C12N 15/12
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 551 516** (51) A63F 13/06
(71) Australian Simulation Control Systems Pty Ltd, 17 Zeolite Place, Eagle Vale, New South Wales, 2558, AU
- (11) **1 551 798** (51) C07C 317/28
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (11) **1 555 022** (51) A61K 31/485
(71) Zhang, Shuyi, ZheDa QiushiCun No. 72, Room 305, Hangzhou, Zhejiang, CN
Wang, Jin, Zheda QiushiCun No. 72, Room 305, Hangzhou, Zhejiang 310012, CN
- (11) **1 557 731** (51) G05D 9/02
(71) Jones, William E. M., No.A6 Waters Edge, Ocean Hill Boulevard, P.O.Box F 40 475, Freeport, BS
- (11) **1 558 522** (51) C01B 9/08
(71) Platinum Intellectual Property, LP, 2828 Routh Street Suite 500 Dallas, Texas 75201, US
- (11) **1 562 050** (51) G01S 7/52
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 728** (51) E02F 9/14
(71) TerexI0&K GmbH, Karl-Funke-Str. 36, 44149 Dortmund, DE
- (11) **1 569 866** (51) B82B 1/00
(71) Scriba Nanotechnologie S.r.l., Via Fanin, 48, 40127 Bologna, IT
- (11) **1 571 433** (51) G01L 1/24
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 572 323** (51) B01D 53/14
(71) Bioscent Holding ApS, c/o Ismail Touri Kastanievej 7, 5230 Odense M., DK
- (11) **1 574 782** (51) F23D 3/40
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 577 380** (51) C12N 5/08
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
Yuge, Rui, 303, 12-23 Rakurakuen 6-chome, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5136, US
- (11) **1 578 678** (51) B65G 17/26
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **1 580 508** (51) F27B 3/06
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Nittetsu Plant Designing Corporation, 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
- (11) **1 581 742** (51) F03D 3/06
(71) Forced Physics Corporation, 8001 Irvine Center Drive, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 581 769** (51) F23C 11/00
(71) Innovene USA LLC, 200E Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **1 581 851** (51) G06F 1/00
(71) EBS Group Limited, 55-56 Lincoln's Inn Fields London WC2A 3LJ, GB
- (11) **1 583 126** (51) H01H 45/14
(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 583 581** (51) A61M 29/00
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (11) **1 585 684** (51) B65D 49/04
(71) Guala Closures U.K. Limited, Old Mill Park Estate Kirkintilloch, Glasgow G66 1ST, GB
- (11) **1 586 079** (51) G07B 15/00
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
B Systems AG, Öhderstrasse 4-4a, 42289 Wuppertal, DE
- (11) **1 586 413** (51) B23Q 17/22
(71) Kelch & Links GmbH, Wiesenstrasse 64, 73614 Schorndorf, DE
- (11) **1 586 769** (51) F03D 1/00
(71) VENSYS Energiesysteme GmbH & Co. KG, Saar-Lor-Lux-Strasse 15, 66115 Saarbrücken, DE

- (11) **1 587 017** (51) G06F 19/00
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
- (11) **1 587 502** (51) A61K 9/70
(71) Ossur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavík, IS
- (11) **1 587 830** (51) C07K 14/47
(71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (11) **1 588 300** (51) G06F 17/60
(71) International Barcode Corporation, 90 Park Avenue, 32nd Floor, New York, NY 10016, US
- (11) **1 590 061** (51) B01D 15/08
(71) ZLB Behring L.L.C., The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **1 590 091** (51) B02C 25/00
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 591 444** (51) C07D 403/06
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (11) **1 591 943** (51) G06F 19/00
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
- (11) **1 592 676** (51) C07D 263/32
(71) Innovene USA LLC, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **1 592 717** (51) C08F 4/64
(71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (11) **1 593 048** (51) G06F 17/00
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR
Hichemtech, Inc., 293, Wonsan-ri, Haseong-myeon, Gimpo-si, Gyunggi-do 415-881, KR
Research and Industrial Cooperation Group, 103-6 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-732, KR
- (11) **1 594 415** (51) A61C 5/00
(71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84095, US
- (11) **1 595 017** (51) D04H 3/10
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
Barth, Georg Martin, Im Schauinsland 17, 56579 Rengsdorf, DE
Carus, Edmund Hugh, Timothy House Farm, Off Whalley Road, Hurst Green, Clitheroe, Lancashire BB7 9QJ, GB
- (11) **1 595 955** (51) C12N 15/54
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-8921, JP
- (11) **1 597 417** (51) D01D 5/00
(71) Kim, Hag-Yong, 410-6, Pyunghwa-dong 2ga, Wansan-gu, Jeonju-si, 560-865 Jeollabuk-do, KR
Park, Jong-Cheol, 109-1202 LG XI Apt, 430, Ichon-dong, Yongsan-gu Seoul, 140-030, KR
- (11) **1 597 594** (51) G01P 15/08
(71) Hübner Elektromaschinen GmbH, Planufer 92 b, 10967 Berlin, DE
- (11) **1 597 629** (51) G03F 7/039
(71) Promerus, LLC, 0021 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 598 065** (51) A61K 31/381
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE, 2-4, Furuedai 6-chome, Suita-shi, Osaka-Fu 565-0874, JP
SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 598 856** (51) H01L 21/18
(71) Intense Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton International Technology Park, High Blantyre, Glasgow G72 0BN, GB
- (11) **1 599 529** (51) C08G 63/88
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 600 177** (51) A61L 27/38
(71) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP
Nishida, Kohji, 1-16-53-602, Kasuga, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031, JP
- (11) **1 600 498** (51) C12M 3/04
(71) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP
- (11) **1 602 004** (51) G02F 1/1339
(71) Xtellus Inc., 104 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **1 602 945** (51) G02B 3/00
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
LG Micron Ltd., 624, Gupo-Dong Gumi, Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **1 603 076** (51) G06T 5/00
(71) Aalborg Universitet, Fredrik Bajers Vej 5, 9220 Aalborg O, DK
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Abbott Spine, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
- (11) **1 299 042** (51) A61B 17/70
(11) **1 299 054** (51) A61F 2/44
(11) **1 361 827** (51) A61B 17/86
(11) **1 429 672** (51) A61B 17/70
(11) **1 448 109** (51) A61B 17/70
(11) **1 478 292** (51) A61B 17/70
(11) **1 523 280** (51) A61B 17/70
(11) **1 575 433** (51) A61B 17/70
- (71) CarboSystems GmbH, Brohthalstrasse, 56651 Niederzissen, DE
- (11) **1 428 649** (51) B29C 70/44
(11) **1 435 513** (51) G01G 19/02
(11) **1 456 054** (51) B60N 2/24
(11) **1 478 862** (51) F16B 39/04
(11) **1 493 679** (51) B65D 19/44
- (71) Croda, Inc., 300 Columbus Circle, Edison, NJ 08837, US
- (11) **1 117 374** (51) A61K 7/42
(11) **1 117 634** (51) C07C 233/00
(11) **1 131 041** (51) A61K 7/075
(11) **1 414 397** (51) A61K 7/42
(11) **1 435 978** (51) A61K 35/00
(11) **1 463 793** (51) C11D 1/62
(11) **1 463 794** (51) A61K 7/06
(11) **1 469 813** (51) A61K 7/00
- (71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **1 438 665** (51) G06F 12/00
- (11) **1 438 668** (51) G06F 13/00
(11) **1 438 671** (51) G06F 15/16
(11) **1 438 676** (51) G06F 15/173
(11) **1 438 677** (51) G06F 15/173
(11) **1 438 805** (51) H04L 12/00
(11) **1 438 808** (51) H04L 12/28
- (71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (11) **1 127 700** (51) B41J 19/14
(11) **1 243 431** (51) B41J 29/02
(11) **1 244 064** (51) G07B 17/00
(11) **1 249 795** (51) G07B 17/02
(11) **1 455 310** (51) G07B 17/00
(11) **1 455 311** (51) G07B 17/04
(11) **1 482 453** (51) G07B 17/00
(11) **1 553 524** (51) G07B 17/02
(11) **1 585 064** (51) G07B 17/00
- (71) Radiometer Medical ApS, Aakandevej 21, 2700 Broenshoej, DK
- (11) **1 232 382** (51) G01N 7/00
(11) **1 255 978** (51) G01N 21/49
(11) **1 273 920** (51) G01N 35/10
(11) **1 558 921** (51) G01N 27/00
(11) **1 583 952** (51) G01N 1/16
- (71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (11) **1 050 666** (51) F01K 7/18
(11) **1 191 666** (51) H02K 3/50
(11) **1 193 371** (51) F01D 5/08
(11) **1 193 830** (51) H02K 3/40
(11) **1 202 433** (51) H02K 3/50
(11) **1 245 692** (51) C23C 4/16
(11) **1 245 796** (51) F01K 27/00
(11) **1 267 472** (51) H02K 3/30
(11) **1 283 278** (51) C23C 4/18
(11) **1 284 539** (51) H02K 9/193
(11) **1 318 215** (51) C23C 30/00
(11) **1 320 165** (51) H02H 7/06
(11) **1 367 223** (51) F01D 5/18
(11) **1 381 130** (51) H02H 7/06
(11) **1 394 138** (51) C04B 41/87
(11) **1 398 570** (51) F23R 3/00
(11) **1 398 572** (51) F23R 3/28
(11) **1 400 753** (51) F23R 3/28
(11) **1 403 584** (51) F23R 3/60
(11) **1 408 600** (51) H02K 9/08
(11) **1 426 689** (51) F23R 3/28
(11) **1 434 007** (51) F23R 3/28
(11) **1 464 723** (51) C23C 14/08
(11) **1 477 737** (51) F23M 5/04
(11) **1 484 426** (51) C23C 4/00
(11) **1 491 722** (51) F01D 5/18
(11) **1 494 020** (51) G01N 25/72
(11) **1 514 999** (51) F01D 5/18
(11) **1 515 413** (51) H02K 3/50
(11) **1 519 008** (51) F01D 5/18
(11) **1 519 010** (51) F01D 11/00
(11) **1 519 116** (51) F23R 3/40
(11) **1 553 264** (51) F01K 19/04

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 672 961** (51) G03G 15/02
(72) Ishihara, Yuzi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizoe, Kiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ashibe, Tsunenori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 796 888** (51) C08K 5/00
(72) Kuhn, Karl Josef, Nibelungenstrasse 774, 64686 Lautertal, DE
Wehner, Wolfgang, Wetzbach 34, 64673 Zwingenberg, DE
Zinke, Horst, Höhenweg 34, 64385 Reichelsheim/Odw., DE
- (11) **0 807 977** (51) H01L 27/02
(72) Duvvury, Charvaka, 6821 Oak Park Lane, Plano, Texas 75023, US
Briggs, David Douglas, 5349 Amesbury Drive No. 1709, Dallas, Texas 75206, US
Carvajal, Fernando David, 461 Windmill Lane, McKinney, Texas 75069, US
- (11) **0 860 210** (51) B05B 1/14
(72) Bartels, Frank, Muehlenkamp 1, D-45527 Hattingen, DE
Bachtler, Wulf, Dahlienweg 14, 55126 Mainz, DE
Dunne, Stephen Terence, The Priory Brandeston, Woodbridge, Suffolk, IP13 7AU, GB
Eicher, Joachim, Kaiserallee 117, 76185 Karlsruhe, DE
Freund, Bernhard, Karl-Domdey-Strasse 28, 55435 Gau-Algesheim, DE
Hart, William Barrie, St. Andrew Hall, Humber Doucy Lane, Ipswich, Suffolk, IP4 3PB, GB
Lessmoellmann, Christoph, Hirsch-Strasse 126, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **0 872 591** (51) D21H 23/30
(72) Dettling, Bernhard, Lärchenweg 1a, 77886 Lauf, DE
Ahonen, Heikki, Nuutalantie 73, 37720 Ritvala, FI
- (11) **0 920 892** (51) A63F 13/00
(72) Miyamoto, Shigeru, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yamada, Yoichi, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Iwawaki, Toshio, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Osawa, Toru, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kihara, Tsuyoshi, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (11) **0 927 737** (51) C08J 5/24
(72) KISHI, Hajime, Rm. 601, Lions Mansion Ishitagawakouen, 11, Shindatecho 1-Chome, Ehime 790-0865, JP
HAYASHI, Masahiko, 232-220, Shimoagawa, Iyo-shi, Ehime 799-3111, JP
HIGASHI, Toshiaki, 1159, Tanokubo, Shigenobucho, Onsen-gun, Ehime 791-0212, JP
- (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
- (11) **0 958 880** (51) B23K 9/095
(72) TASHIRO, Minoru, 1-25 Hatobukidai, Kani-shi, Gifu-ken, JP
FURUHASHI, Ryoichi, 1-641 Kamioguchi, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
KUMAZAKI, Hitoshi, 807-1, Hidase, Seki-shi, Gifu-ken, JP
IRYODA, Hikaru, 1-192 Choja-machi, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 965 409** (51) B23K 9/09
(72) KAWAMOTO, Atsuhiko, 3-1-30, Seiwadaihigashi, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
HAMAMOTO, Koji, 833-4, Ko, Shirahamacho, Himeji-shi, Hyogo, JP
TANAKA, Yoshiaki, 1-4-40-340, Nonakaminami, Yodogawa-ku, Osaka-shi, JP
NAKAGAWA, Akira, 1-10-8, Nishioike, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (11) **0 967 225** (51) C07K 14/705
(72) Susumu, Seino, 22-1-4 Aobanomorinomachi 638-1 Chibateramachi, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba-ken 260-0844, JP
Takashi, Miki, 3-302 Aobanomoriokendori 359-5 Aobacho, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba-ken 260-0852, JP
Junichi, Miyazaki, 6-8-810 Kamiyama Suita-shi, Osaka-fu, 565-0872, JP
- (11) **0 969 422** (51) G07B 17/00
(72) Bischoff, Enno, Binzstr. 2, 13189 Berlin, DE
Günther, Stephan, Forstweg 63a, 13465 Berlin, DE
Kubatzki, Ralf, Prenzlauer Allee 191, 10405 Berlin, DE
Kruschinski, Marcus, Prenzlauer Allee 33, 10405 Berlin, DE
Reisinger, Frank, Eisenacher Str. 47, 16515 Oranienburg, DE
Rieckhoff, Peter Dr., Levetzowstr. 23a, 10555 Berlin, DE
Freytag, Claus, Galvanistr. 8, 10587 Berlin, DE
Wagner, Andreas, Silberhammerweg 14, 13503 Berlin, DE
Windel, Harald, Laubacher Str. 2, 14197 Berlin, DE
- (11) **0 988 857** (51) A61K 9/00
(72) Namba, Ryohei, c/o Nipo Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Yamashita, Shunzo, c/o Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Kikuchi, Takeo, c/o Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Sato, Makoto, c/o Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
- (11) **0 994 891** (51) C07H 21/04
(72) Ludwig, Linda Besante, 2519 NE 145th Circle, Vancouver, WA 98686, US
- (11) **0 999 058** (51) B41J 2/16
(72) Ahn, Byung-sun, 624-2002, Dongbo Apt., Shinnamusil, Yongtong-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyonggi-do, KR
- Nikolaevich, Dunaev Boris, Apt. 69, Kor 1, 22, Stalevarov ul., Moscow, 111558, RU
Konstantinovna, Smirnova Valentina, Apt. 186, Kor 1, 32 Yasenevaya Ul., Moscow, 115597, RU
- (11) **1 002 586** (51) B05C 1/08
(72) Salamonowicz, Pawel, Liebigweg 6, 48165 Münster-Hiltrup, DE
Schulze Tertilt, Klaus, Heideweg 3, 48231 Warendorf-Müssingen, DE
- (11) **1 004 108** (51) G09B 29/04
(72) NILSSON Eric, Öregrundsgatan 4, S-115 59 Stockholm, SE
OTTENSTEDT Magnus, Blahammarvägen 10, S-132 42 Saltsjö-Boo, SE
- (11) **1 004 671** (51) C12N 15/53
(72) KANNO, Souhei Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KIMURA, Eiichiro Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
MATSUI, Kazuhiko Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
OSUMI, Tsuyoshi Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NAKAMATSU, Tsuyoshi Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (11) **1 012 257** (51) C12N 15/00
(72) Weeks, Donald P., 6610 Westshore Drive, Lincoln, NE 68516, US
Wang, Xiao-Zhuo, 211 Tremont Circle, Chapel Hill, NC 27756, US
Herman, Patricia L., 9200 Rock Creek Road, Waverly, NE 68462
- (11) **1 016 881** (51) G01T 1/20
(72) Maekawa, Tatsuyuki, 2-8-18-501, Minamishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sumita, Akio, 27, Sagiyama, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Kazumi, 1-38-6-A101, Nakarokugou, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morimoto, Soichiro, 3-7-514, Shiomidai, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohara, Yoshiaki, 3-26-22-B106, Miyoshi-cho, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 018 406** (51) B25B 15/00
(72) MAURI, Gaetano, Via F.lli Ticozzi, 7, 23900 Lecco, IT
- (11) **1 037 831** (51) B65G 23/10
(72) JACOBSON, Carl, Magnus, Fredriksborgsgatan 15A, S-504 41 Borås, SE
- (11) **1 041 194** (51) D07B 1/06
(72) ONUMA, Shuichi, Bridgestone Corporation, Technical center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
OBANA, Naohiko, Bridgestone Corporation, Technical center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KUSABA, Noboru, Bridgestone Corporation, Kuroiso Plant, 800, Shimonakano, Kuroiso-shi, Tochigi-ken 329-3146, JP

- (11) **1 057 570** (51) B23K 11/36
(72) Fujita, Shigeo, c/o Takao Kinzoku Kogyo Co., Ltd., Otsu 41-banchi, Oaza-minami-tsuchiyama, Tsuchiyama-cho, Koga-gun, Shiga, JP
Nakamura, Tadashi, c/o Takao Kinzoku Kogyo Co. Ltd., Otsu 41-banchi, Oaza-minami-tsuchiyama, Tsuchiyama-cho, Koga-gun, Shiga, JP
Morishita, Taiichiro, c/o Takao Kinzoku Kogyo Co. Ltd, Otsu 41-banchi, Oaza-minami-tsuchiyama, Tsuchiyama-cho, Koga-gun, Shiga, JP
- (11) **1 057 581** (51) B23K 33/00
(72) KIMURA, Yutaka, 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
MAKAMURA, Koji, 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (11) **1 058 823** (51) G01L 11/02
(72) CRAWLEY, C., M., 18 Silver Birch Lane, Danville, CA 94506, US
KLUTH, E. L. E., The Town Mill, Mill Hill, Alresford, Hampshire SO24 9DD, GB
RUTT, H., N., 3 Russell Place, Southampton SO17 1 NU, GB
CLOWES, J. R., 50 Coach Road Hamble, Southampton SO31 4JW, GB
VARNHAM, M.P., 76, Grange Road, Alresford Hampshire SO24 9 HF, GB
- (11) **1 061 377** (51) G01R 33/34
(72) Brey, William W., 2646 Noble Dr., Tallahassee, FL 32312, US
Anderson, Weston A., 763 LaPara Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Wong, Wai Ha, 671 west El Repetto Drive, Monterey Park, CA 91754, US
Fuks, Luiz Felipe, 214 East Warren Common, Fremont, CA 94539, US
Kotsubo, Vincent Y., 1228 Balboa Court 5, Sunnyvale, CA 94086, US
Withers, Richard S., 898 West McKinley Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 061 378** (51) G01R 33/34
(72) Brey, William W., 2646 Noble Dr., Tallahassee, FL 32312, US
Anderson, Weston A., 763 LaPara Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Wong, Wai Ha, 671 West El Repetto Drive, Monterey Park, CA 91754, US
Fuks, Luiz Felipe, 214 East Warren Common, Fremont, CA 94539, US
Kotsubo, Vincent Y., 1228 Balboa Court 5, Sunnyvale, CA 94086, US
Withers, Richard S., 898 West McKinley Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 065 397** (51) F16D 3/06
(72) Onteniente, Manuel Antonio, 8, rue Jean Monnet, 41100 Saint Ouen-Vendome, FR
Duval, Benoît, 5, rue du Château, 41100 Vendome, FR
Laisement, André, 39, La Houghaise, 41290 La Chapelle Encherie, FR
Thomas, Robin, Lieu dit Georgat, 41100 Aze, FR
- (11) **1 072 336** (51) B21D 51/38
(72) TAUBE, William L., 6713 Sylvian, N.W., North Canton, Ohio 44720, US
- (11) **1 074 252** (51) A61K 31/198
(72) Ishihara, Noriyuki, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shin, Mie-ken, JP
Sakanaka, Senji, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shin, Mie-ken, JP
Shu, Seiji, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shin, Mie-ken, JP
Juneja, Lekh Raj, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shin, Mie-ken, JP
- (11) **1 088 806** (51) C05G 3/00
(72) Macchioni, Giuseppe, Edif. Cerarte, Avenida 27 de Febrero, 359, Santo Domingo, DO
Marazzi, Giovanni, Via Moscati, 31, 41049 Sassuolo (MO), IT
Ambri, Franco, Via Montegibbio, 33/a, 41049 Sassuolo (MO), IT
- (11) **1 095 832** (51) B60T 7/18
(72) Noguchi, Naoya, Ishikawajima-Harima H. I. Co., Ltd, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Akihiko NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kubota, Koji, Nippon Telegraph and Telephone Corp., 2-3-1, Ootemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Moteki, Satoshi Isuzu Motors Limited, 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ooya, Harutada, Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Murakami, Hideaki, Omron Corporation, 801 Minami Fudodo-cho, Shiokoji, Horikawa, Higashi Hairu, Shimogyo-ku, Kyoto, JP
Yamada, Masaya, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Takahashi, Hiroshi Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kuno, Akira Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ezure, Hisashi, Toshiba Co., 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kondo, Tetsuaki, Hitachi, Ltd., 6, Kanda-Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Ryoji, Hitachi Cable, Ltd. Otemachi Building, 6-1 Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ohira, Yasuyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamiodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohtani, Kenichi, The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Inobe, Takao, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Kazumasa, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 2-5-1, Marunouchi 2-ch Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kawahara, Kazutaka, Mitsubishi Electric Corp., 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mashimo, Hiroshi, Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 097 158** (51) C07F 7/18
(72) BUCHWALD, Stephen, 25 Lancaster Road, Newton, MA 02158, US
OLD, David, W., 7 Adams Street No. 2, Somerville, MA 02145, US
WOLFE, John, P., 88 Berkeley Avenue No. 16, Irvine CA 92612, US
PALUCKI, Michael, 3 Horseshoe Drive, Belle Meade, NJ 08502, US
KAMIKAWA, Ken, 1-14-19, Mozuumemachi#306, Sakai, Osaka 591-8032, JP
CHIEFFI, Andrew, Apt 25, 765 Somerville Avenue, Somerville, MA 02143, US
SADIGHI, Joseph, P., Professor Joseph Sadighi MIT Department of Chemis, try MIT 18-390 Cambridge MA 02139, US
SINGER, Robert, A., 144 East 84th Street No.9D, New York, NY 10028, US
AHMAN, Jens, Cucumber Cottage, 25 Fisher Street, Sandwich, Kent CT 139 NJ, GB
- (11) **1 098 672** (51) A61B 17/02
(72) Bryan, Vincent, Suite 110, 9655 SE 36th Street, Mercer Island, WA 98040-3732, US
- (11) **1 113 540** (51) H01S 3/067
(72) Waarts, Robert, G., 4543 Northdale Drive, Fremont, CA 94306, US
Sanders, Steven, 2270 Cornell Street, Paolo Alto, CA 94306, US
Welch, David, F., 1894 Oak Knoll Lane, Menlo Park, CA 94024, US
Scifres, Donald, R., 80 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 116 711** (51) C07C 211/51
(72) Chassot, Laurent, Dr., La Chapellenie, 1724 Praroman, CH
Braun, Hans-Jürgen, Dr., Kapellacker 10D, 3182 Überstorf, CH
- (11) **1 128 824** (51) A61K 31/28
(72) Newman, Ira Jay, 2805 East Oakland Park Blvd, 600, Fort Lauderdale, FL 33306, US
David Washburn, 308-A Pine Street, West Palm Beach, FL 33407, US
- (11) **1 130 507** (51) G06F 7/00
(72) Kato, Masaki, Espoir M 101,2-10-11, Higashirinkan, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Yuki, 3041-4 Nougaya-cho, Machida-shi, Tokyo, JP
Yamada, Katsuyuki, Soubudai-Nishi Park Homes 401, 3-5791-1, Iriya, Zama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 136 094** (51) A61M 16/00
(72) Schöller, Bernd, Gartenstrasse 72, 76135 Karlsruhe, DE
Graetz, Bernd, Erlenweg 3, 22869 Schenefeld, DE
Maurer, Jörg, Grasweg 5, 21521 Auhmühle, DE
- (11) **1 136 105** (51) A63F 13/10
(72) Kazama, Takayuki Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
Sasaki, Hiroyuki Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
- (11) **1 164 143** (51) C07K 14/655
(72) Hsieh, Yao-Tsung, 3, Dayu Rd., San Ming Dist., Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
Chang, Shiang-Rong, 152-12, Lin 12, Shan Tung Li, Chung Li, Tau Yen, Taiwan R.O.C., TW
Chyi, Shyh-Yi, 168, Jiann Gwo Rd., Lungtan, Tau Yen, Taiwan R.O.C., TW
Wu, Hui-Lan, 7-1, Tailiuliou Lane, Chianjen Dist., Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
Chen, Shu-Ling, 143, Lu Ming Rd., Luman Tsun, Juchi Hsiang, Chiai Hsien, Taiwan R.O.C., TW
Huang, Tian-Fu, 6-3, Alley 16, Lane 25, Kong Lo Rd., Ping Chen, Tau Yen, Taiwan R.O.C., TW
Lee, Te-Wei, 7F, 33, Lane 11, Wen Hu St., Ney Hu, Taipei, Taiwan R.O.C., TW
Huang, Henton, 12, Lane 24, Chin Shan Rd., Chiaan Village, Lungtan, Tau Yen, Taiwan R.O.C., TW
- (11) **1 188 683** (51) B65D 77/22
(72) Sachiko Hiyoshi, 15-2, Kohinata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0006, JP
- (11) **1 198 357** (51) B42D 15/10
(72) BONKOWSKI, Richard, L., 3568 Southridge Drive, Santa Rosa, CA 95403, US
HIGGINS, Patrick, K., 9971 Troon Court, Windsor, CA 95492, US
MARKANTES, Charles, T., 155 Stony Point Road No.21, Santa Rosa, CA 95401, US
PHILLIPS, Roger, W., 466 Jacqueline Drive, Santa Rosa, CA 95405, US
- (11) **1 203 753** (51) C02F 1/461
(72) Iseki, Masahiro, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Ikegami, Kazuo, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP

- (11) **1 207 902** (51) A61K 38/27
(72) BECKER, Armin, Johannes, Max-Lebscheplatz 35, 81377 München, DE
STIEF, Christian Georg, Geigerstr. 20, 82166 Gräfelfing, DE
ÜCKERT, Stefan, Erich Ollenhauer-Strasse, 3, 30827 Garbsen, DE
UDO, Jonas, Schopenhauer-Strasse, 27, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 215 995** (51) A61B 5/00
(72) BERSON, Thomas, A., 764 Forest Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
OLSON, Bryan, 400 E. Remington Drive F-155, Sunnyvale, CA 94087, US
FEIN, Michael, E., deceased, US
MANNHEIMER, Paul, D., 4119 Sugar Maple Drive, Danville, CA 94506, US
PORGES, Charles, E., 61 Mira Loma, Orinda, CA 94563, US
SCHLOEMER, David, 16301 Dearborn Drive, Stilwell, KS 66085, US
- (11) **1 217 989** (51) A61K 9/127
(72) GREGORIADIS, Gregory, Suite 303, Hamilton House, Marbledon Place, London WC1H 9BB, GB
PERRIE, Yvonne School of Life and Health Sciences, Aston University Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (11) **1 219 380** (51) B23K 26/04
(72) Kubota, Tetsuya, 2-4-22-202, Takamaru, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kurosaki, Yoshimitsu, 1314-56, Kitano, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Yagi, Eiichi, 3-4-3, Otsukadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uno, Tomoyuki, 1-14-7, Hanayama-Nakaodai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uehara, Hirotsuka, 8-17, Nishikura-cho, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Satoh, Osamu, 2-47-A201, Otsukadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Shikoda, Shigekazu, 2-32, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takayuki, 631-18, Okuradani-Shimizu, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Nishio, Mamoru, 2-3-11-303, Kamokogahara, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 223 984** (51) A61K 47/48
(72) Bovin, Nikolai Vladimirovich, ul. Artsmovicha, 11-181, Moscow 117871, RU
Tusikov, Alexandr Borisovich, Ismailovskiy prospect, 47-4, Moscow 105037, RU
Chinarev, Alexandr Alexandrovich, Berezhkovskaya naberezhnaya 12-53, Moscow 121059, RU
Dicusar, Maryia Alexandrovna, 3-i, Nizhnelichoborsky proezd, 2/1-19, Moscow 127238, RU
Gambariyan, Alexandra Sergeevna, ul. Vardi, 40-71, Moscow 117133, RU
Marinina, Valentina Petrovna, ul. Profsojuznaya, 140/2-273, Moscow 117321, RU
- (11) **1 224 266** (51) C12N 9/12
(72) William M. Canfield, 7108 Brentwood Avenue, Oklahoma City, OK 73116, US
- (11) **1 225 065** (51) B60B 17/00
(72) Fernández Lopetegui, Félix, Apdo. 2, 20200 Beasain (Gipuzkoa), ES
Galarza Rodríguez, Aitor, R o Bidasoa, 7 Principal A, 20012 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa), ES
Castañares Etxezarreta, Aitor, Labeaga, 33 D - 3ªA, 20700 Urretxu (Gipuzkoa), ES
- (11) **1 225 134** (51) B65D 71/46
(72) Saulas, Alain, 24, rue de la Loutre, 36000 Chateauroux, FR
Blin, Patrick, 6, rue Henriette Labonne, Domaine de la Vallée, 36000 Chateauroux, FR
- (11) **1 226 898** (51) B23Q 1/54
(72) TESCH, Wolfgang, Keltenstr. 18, 87751 Heimertingen, DE
- (11) **1 230 512** (51) F17C 13/00
(72) POILLUCCI, Giovanni, Via Carducci, 11, I-60027 Osimo (Pescara), IT
- (11) **1 234 576** (51) A61K 31/522
(72) HARA, Takuji, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Toxicological Res. Lab., 2548, Ohaza-Fujimagari, Ube-shi, Yamaguchi 755-8501, JP
ISHIKAWA, Yumiko Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., 1188, Shimotogari, Nagazumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
RYOMOTO, Tetsuya, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Toxicological Res. Lab., 2548, Ohaza-Fujimagari, Ube-shi, Yamaguchi 755-8501, JP
- (11) **1 239 885** (51) A61K 49/00
(72) SPINDLER, Stephen, R., 6184 Omega Street, Riverside, CA 92506, US
DHAHBI, Joseph, M., 851 West Midway Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (11) **1 244 387** (51) A61B 17/70
(72) CAVAGNA, Rémi, 29, rue Sainte-Anne, F-56270 Ploemeur, FR
HUTEN, Denis, 121, rue de la Jarry, F-94300 Vincennes, FR
MALANDAIN, Hugues, 149, rue des Hirondelles, F-13300 Salon-de-Provence, FR
GOURNAY, José, 36, avenue du Drap d'Or, F-77230 Dammartin-en-Goële, FR
- (11) **1 260 267** (51) B01J 19/00
(72) Turner, Howard, 1621 Walters Avenue, Campbell, California 95008, US
Dales, Cameron G., 859 Colorado Avenue, Palo Alto, California, US
Van Erden, Lynn, 1261 Bordeaux Street, Livermore, California 94550, US
Van Beek, Johannes A.M., Tweede Kostverloren Kade, 1053 SH Amsterdam, NL
Hajduk, Damian A., 1146 Brace Avenue, San Jose, California 95125, US
Nielsen, Ralph B., 5760 Harder Street, San Jose, California 95129, US
Mansky, Paul, 1174 Dolores Street, San Francisco, California 94110, US
Matsiev, Leonid, 6514 Bibel Avenue, San Jose, California 95129, US
Wang, Pei, 3324 Etoile Court, San Jose, California 93135, US
McFarland, Eric, 607 N. Third Street, San Jose, California 95112, US
- (11) **1 261 421** (51) B01J 13/06
(72) VILADOT PETIT, Dr., Josep-Lluís, Rbla. poblenu 133, 2on-3a, E-08018 Barcelona, ES
DE MORAGAS, Dr., Maria, c./Dr. Ferrero 51-B, E-08310 Argentona, Barcelona, ES
- (11) **1 262 724** (51) F25C 1/14
(72) Sencotel S.L., Valencia 3-5, 46722 Beniarjó (Valencia), ES
- (11) **1 269 815** (51) A01B 45/02
(72) Gemmel, Gerd, Staffelseeweg 6, 49661 Cloppenburg, DE
Gemmel, Olaf, Ulmenstrasse 3, 49692 Sevelten, DE
- (11) **1 272 623** (51) C12N 9/54
(72) MIKKELSEN, Frank, Bykildevvej 5, DK-2500 Valby, DK
FAN, Tina, Sejersgaard, Willemoesgade 17, DK-2100 Copenhagen, DK
MADSEN, Mads, Noerregaard, Munkerisvej 31, DK-5230 Odense M, DK
HANSEN, Line, Bloch, Haspegaardsvej 39B, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HANSEN, Peter, Kamp, Store Stensager 22, DK-4320 Lejre, DK
NESS, Jon E., 710 Bair Island Road, 405, Redwood City, CA94063, US
WELCH, Mark D., 25 Montalban Drive, Fremont, CA 94536, US
GIVER, Lorraine J., 101 W. Ferndale Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
MINSHULL, Jeremy S., 679 Los Ninos Way, Los Altos, CA 94022, US
BORCHERT, Torben V., Biskop Svanes Vej 65A, 1th, DK-3460 Birkerød, DK
CHERRY, Joel, 3414 Cheseapeake Bay Avenue, Davis, CA 95616, US
- (11) **1 276 957** (51) E21B 36/04
(72) DE ROUFFIGNAC, Eric, 4040 Ruskin Street, Houston, TX 77005, US
VINEGAR, Harold, J., 5219 Yarwell, Houston, TX 77096, US
KARANIKAS, John Michael, Apartment 302, 4655 Wild Indigo, Houston, TX 77027, US
KEEDY, Charles, Robert, 5118 Danebridge Drive, Houston, TX 77084, US
WELLINGTON, Scott Lee, 5109 Aspen Street, Bellaire, TX 77401, US
BIELAMOWICZ, Lawrence, James, 5223 Chestnut Street, Bellaire, TX 77401, US
MENOTTI, James, Louis, 1810 Caroline Street, Dickinson, TX 77539, US
COLES, John, Matthew, 703 Park Meadow Drive, Katy, TX 77450, US
- (11) **1 281 534** (51) B41J 25/304
(72) Igarashi, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Yoshida, Masanori, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
- (11) **1 288 268** (51) C09D 11/00
(72) Imanishi, Keishi, 4-5-608 Senbanishi 2-chome, Minoh-shi, Osaka-fu, JP
Yamasaki, Yasuhiro, 30-3-308 Miiminami-machi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 291 172** (51) B41C 1/10
(72) Shimazu, Ken-ichi, 494 Chappaqua Road, Briarcliff Manor, New York 10704, US
Patel, Jayanti, 1027 Lochmore Place, Fort Collins, CO 80524, US
- (11) **1 300 726** (51) G03C 1/498
(72) Goto, Takahiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Yamada, Kohzaburoh, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Ohzeki, Tomoyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Okutsu, Eiichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Yasuda, Shoji, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

- (11) **1 302 446** (51) C02F 3/12
(72) Hasegawa, Susumu, 17-1, Higashimashi 4-chome, Ibukidai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
Akashi, Akira, 1-24-603, Minamitamondai 4-chome, Taruimi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0043, JP
Fukui, Takahiro, 10-20, Shinden 1-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0125, JP
Katsura, Kenji, 1-5-3-408, Ibukidai-Nishimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2243, JP
Miura, Masahiko, 1-21-51, Takenodai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP
- (11) **1 306 610** (51) F21V 8/00
(72) Miyashita, Satoru, Seiko Epson Corp., 3-3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yokoyama, Osamu, Seiko Epson Corp., 3-3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Funamoto, Tatsuaki, Seiko Epson Corp., 3-3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 309 261** (51) A47F 3/04
(72) MAIDMENT, Graeme, Gregory, 17 Appleton Drive, Wilmington, Kent DA2 7EN, GB
- (11) **1 312 380** (51) A61K 47/04
(72) MORISHIMA, Kenji, Santen Pharmaceu. Co., Ltd. 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
HATANO, Norihisa, Santen Pharmaceu. Co., Ltd. 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
- (11) **1 326 794** (51) B65H 19/22
(72) RECAMI, Alberto, Via delle Mantellate, 8, I-50100 Firenze, IT
PAGLIANI, Giuliano, Via di Montaccianico, 62, I-50030 Santa Agata Mugello (Firenze), IT
- (11) **1 327 204** (51) G06F 17/30
(72) Celebros Ltd., 15 Abba Eban Blvd. P.O. Box 2106, 46120 Herzlia Pituach, IL
- (11) **1 330 341** (51) B26B 5/00
(72) BÖRNER, Jürgen, Neustrasse 20, 54526 Landscheid-Niederkaill, DE
- (11) **1 334 244** (51) E04B 1/21
(72) PULKKANEN, Juha, Rahikankatu 8 as. 13, FIN-15100 Lahti, FI
HÄYRINEN, Pekka, Raumantie 1, FIN-00350 Helsinki, FI
LEINONEN, Taru, Honkakuja 8, FIN-04260 Kerava, FI
VARVIKKO, Kimmo, Mäklöörinkatu 3 B 34, FIN-15240 Lahti, FI
TUOMINEN, Kari, Pallaskatu 10 as 3, FIN-15900 Lahti, FI
KINNUNEN, Jorma, Pengertie 22, FIN-15230 Lahti, FI
- (11) **1 337 370** (51) B22D 41/50
(72) SAHAI, Yogeshwar, 739 Old Pond Lane, Powell, OH 43065, US
KHURANA, Shuchi Priye, 1335 Presidential Drive, Apartment B, Columbus, OH 43212, US
- (11) **1 337 779** (51) F16L 19/00
(72) Sundholm, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3, 04310 Tuusula, FI
- (11) **1 341 306** (51) H03K 17/96
(72) Supper, Bernd, Erwin-Schöttle-Strasse 23, 71229 Leonberg, DE
Stäble Reiner, Bremichstrasse 26, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **1 342 665** (51) B65B 5/02
(72) Uhlemann, Lutz, Obere Hauptstrasse 30 A, D-01738 Colmnitz, DE
- Tönnigs, Bodo, Alte Dorfstrasse 21 A, D-09638 Lichtenberg, DE
- (11) **1 345 625** (51) A61K 39/395
(72) YOUNG, James, F., 18309 Mockingbird Lane, Darnestown, MD 20874, US
KOENIG, Scott, 10901 Ralson Road, Rockville, MD 20852, US
JOHNSON, Leslie, S., Auguste-Johnson, 14411 Poplar Hill Rd., Germantown MD 20874-3559, US
Watkins, Jeffrey D., 455 Jolina Way, Encinitas, CA 92024, US
Huse, William D., 1993 Zapo Street, Del Mar, CA 92014, US
Wu, Herren, 13319 Dove Tale Way C, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 348 059** (51) E01F 15/04
(72) Ochoa, Carlos M., 5901 Sandhills Circle, Plano, TX 75093, US
- (11) **1 351 636** (51) A61F 13/64
(72) HANSSON, Roy, Ålegårdsgatan 112, S-431 50 Mölndal, SE
- (11) **1 354 522** (51) A24D 3/08
(72) Wolff, Stephan, Eichloh 3, 21509 Glinde, DE
Horn, Sönke, Ilenweg 54, 21502 Geesthacht, DE
- (11) **1 354 907** (51) C08G 73/06
(72) SAKAGUCHI, Yoshimitsu c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., 1-1, katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KITAMURA, Kota c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TAGUCHI, Hiroaki c/o Toyo Kasei Kogyo Co., Ltd. Shindai Building, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 0004, JP
NAKAO, Junko c/o Mr. Sugihara, 265, Kitajima, Wakayama-shi, Wakayama 640-8403, JP
HAMAMOTO, Shiro c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TACHIMORI, Hiroshi c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TAKASE, Satoshi c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- (11) **1 359 221** (51) C12N 15/49
(72) Ludwig, Linda Besante, 2519 NE 145th Circle, Vancouver, WA 98686, US
- (11) **1 360 942** (51) A61F 2/06
(72) Schlick, Tilman, Katharinenstrasse 50, 73728 Esslingen, DE
KUHNLE, Markus, Finkenweg 14, 73660 Urbach, DE
- (11) **1 361 490** (51) G05D 7/01
(72) Söchtig, Michael, Tullastr. 24, 79395 Neuenburg, DE
- (11) **1 364 237** (51) G02B 6/02
(72) JOHNSON, Steven, G., 988 Memorial Drive 287, Cambridge, MA 02138, US
IBANESCU, Mihai, MIT Room 12-128B 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
WEISBERG, Ori, 24 Maple Avenue Unit 1, Cambridge, MA 02139, US
FINK, Yoel, 100 Memorial Drive 8-13B, Cambridge, MA 02142, US
JOANNOPOULOS, John, D., 64 Douglas Road, Belmont, MA 02478, US
SKOROBOGATIY, Maksim Génie Physique, Ecole Polyt. de Montréal CP 6079, Suc. Centre-ville, Montréal (Québec) Canada H3C 3A7, CA
- ENGENSES, Torkel, 48 Concord Avenue 1, Somerville, MA 02143, US
SOLJACIC, Marin, 67 Fairfax Street, Somerville, MA 02144, US
JACOBS, Steven, A., 249 Warren Street, Needham, MA 02492, US
- (11) **1 365 087** (51) E04G 21/32
(72) Stephenson, Robert, Ashtree Barn, Cocklake, Wedmore, Somerset BS28 4HF, GB
Hooper, David Anthony, Phoebes Barn, Cocklake, Wedmore, Somerset, BS28 4HE, GB
- (11) **1 365 768** (51) A61K 31/57
(72) HEGELE-HARTUNG, Christa, Woellenbeck 101, 45470 Muehlheim a. d. Ruhr, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, Rabenstrasse 5A, 13505 Berlin, DE
YAMANOUCI, Hiroshi, Pfalzburger Str. 20, 10719 Berlin, DE
PETERS, Olaf, Langenhainer Strasse 8, D-99891 Tabarz, DE
KOSEMUND, Dirk, Ulan-Bator-Strasse 51, 99091 Erfurt, DE
MUELLER, Gerd, Magdelstieg 132, 07745 Jena, DE
TORNUS, Ingo, Ahornring 21, 16761 Hennigsdorf, DE
SCHUBERT, Gerd, Friedenstrass 31, 07743 Jena, DE
RING, Ziegenhainer, Oberweg 3, 07749 Jena, DE
- (11) **1 372 567** (51) A61H 3/04
(72) PALMERS, Göran, Hällstamsvägen 35, S-436 39 Askim, SE
KRON, Bengt, Spannmålgatan 12 B, S-461 30 Trollhättan, SE
- (11) **1 372 891** (51) B22D 11/10
(72) MANCUSI, Andrea, Corso Roma 21/2, I-10022 Carmagnola (Torino), IT
- (11) **1 380 793** (51) F16M 11/12
(72) Kaczek, Frédéric-Gérard, Penzingerstrasse 35/6/21, 1140 Wien, AT
- (11) **1 387 994** (51) F27D 17/00
(72) ESTIA CONSULTING S.A., 1st km Thermi - Airport "Macedonia" P.O. Box 60649, 57001 Thermi/Thessaloniki, GR
- (11) **1 390 637** (51) F16D 65/12
(72) MERONI, Giuseppe, Via Palestro, 11, I-22053 Lecco, IT
RAVASIO, Simone, Via Arzenate, 26, I-24030 Barzana (Bergamo), IT
OBERTI, Leone, Via Scalvino, 27, I-24010 Lenna (Bergamo), IT
- (11) **1 392 495** (51) B29C 70/36
(72) ZUCKER, Jerry, 16 Buckingham Drive, Charleston, SC 29407, US
CARTER, Nick, Mark, 132 Dannyn Grove Court, Mooresville, NC 28115, US
- (11) **1 396 906** (51) H01Q 1/24
(72) Milosavljevic, Zlatoljub, Hallikujua 3 D 19, 90440 Kempele, FI
- (11) **1 397 183** (51) B01D 3/00
(72) Lee, Adam T., 4952 Cape Coral Drive, Dallas, Texas 75287, US
Chuang, Karl Tze-Tang, 8742-117 Street, Edmonton, Alberta T6G 1R5, CA
- (11) **1 401 265** (51) A01K 27/00
(72) GENIFLEX LTD, Suite C4, 1st Floor New City Chambers, 36 Wood Street Wakefield, West Yorkshire WF1 2HB, GB

- (11) **1 402 025** (51) C12N 15/10
(72) HOUTZAGER, Erwin, Koenestraat 13, NL-3958 XD Amerongen, NL
LOGTENBERG, Ton, Koningin Wilhelminalaan 22, 3972 EX Driebergen, NL
DE KRUIF, Cornelis, Adriaan, Westerlaan 40, 3731 EL De Bilt, NL
- (11) **1 405 790** (51) B64G 1/50
(72) Gayraud, Jean-Didier, 38 rue Fiquet, 31100 Toulouse, FR
Belis, Eric, 37, Rue Corneille "Tulipe" Le Sulky, 31100 Toulouse, FR
Michard, Frédéric, 14 allée du Céciré, 31470 Saint Lys, FR
- (11) **1 406 841** (51) C02F 1/40
(72) Woodley, Paul, No. 7, Laluan Bercham Seletan 3/3, 31400 Ipoh, Perak, MY
Foong, Weng Chuen, No. 7, Laluan Bercham Seletan 3/3, 31400 Ipoh, Perak, MY
- (11) **1 410 128** (51) G06F 1/00
(72) Wittkötter, Erland, Koppelstrasse 19, 32257 Bünde, DE
- (11) **1 411 377** (51) G02B 5/30
(72) Kurtz, Andrew F., Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Ramanujan, Sujatha, Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Mi, Xiang-Dong, Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **1 412 271** (51) B65H 35/00
(72) LAY, Roger, F., 58 Sherman Hts. Road, Woodbury, CT 06798, US
DEMUNDA, John, W., 7 Radnor Lane, Oakville, CT 06779, US
WHITE, Phillip, L., 28 Bayberry Road, Prospect, CT 06712, US
EPSTEIN, Harvey, 21 Barnstable Road, Newton, MA 02465, US
HEBERT, Robert, J., 125 Amos White Road, Southbury, CT 06488, US
LEMOINE, George, 336 White Plains Road, TRUMBULL, CONNECTICUT 06611, US
- (11) **1 415 744** (51) B23D 45/04
(72) SHEDDY, Gregg L., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
CHAIKOWSKY, Peter, c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
SCHROEDER, James A., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
MOSS, Darren B., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
CEROLL, Warren A., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
SPENCER, William D., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
WRIGHT, Stuart J., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
ZHAO, Jiangang, c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
TAYLOR, William S., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
MANNARINO, Frank A., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
- (11) **1 415 758** (51) B23Q 1/54
(72) GEISSLER, Alfred, Unterer Lus 3, 87459 Pfronten, DE
JUNG, Robert, Margeritenweg 8, 87459 Pfronten, DE
- (11) **1 416 623** (51) H02P 6/14
(72) Liu, Ke, 61 Richmeadow Cres., London Ontario Canada N6H 5E5, CA
Kirkpatrick, Scott, 1549 Dale Street, London Ontario Canada N5V 1Y1, CA
Makaran, John, 119 Odessa Avenue, London Ontario Canada N6J 2Z9, CA
- (11) **1 423 183** (51) B01F 3/04
(72) Woodley, Paul, No. 7, Laluan Bercham Seletan 3/3, 31400 Ipoh, Perak, MY
Foong, Weng Cheun, No. 7, Laluan Bercham Seletan 3/3, 31400 Ipoh, Perak, MY
- (11) **1 428 129** (51) G06F 13/00
(72) COCOTIS, Thomas, A., 17111 Ash Street, Apt. C, Huntington Beach, CA 92647, US
CURTIS, Alan, D., 1781 Valley Park Avenue, Hermosa Beach, CA 90254, US
EMMETT, David, M., 3587 La Mata Way, Palo Alto, CA 94306, US
FAN, Shengkuo, 5708 Stever Court, Culver City, CA 90230, US
HENDERSON, Kristofer, P., 8720 18th Avenue N.W., Seattle, WA 98117, US
LUEPKE, Jack, W., 7605 Mt. Baldy Road, Mt. Baldy, CA 91759, US
NELLOR, Howard, J., 6690 Vista De Mar 1, Playa del Rey, CA 90293, US
TREPOTW, Jay, A., 22329 S.E. 244th Place, Maple Valley, WA 98038, US
WONG, Gregory, H., 17026 Casimir Avenue, Torrance, CA 90504, US
- (11) **1 431 394** (51) C12N 15/82
(72) Lienhart, Otmar, Sundguallee 43, 79114 Freiburg, DE
Koprivova, Anna, Dr., 81 Copenhagen Way, Norwich, NR3 2RB, GB
Decker, Eva, Dr., Anemonenweg 12, 79104 Freiburg, DE
Reski, Ralf, Prof. Dr., Am Osterbach 26, 79254 Oberried-Zastler, DE
Gorr, Gilbert, Dr., Im Mohnacker 26, 79112 Freiburg, DE
Stemmer, Christian, Dr., Nordstrasse 6, 79106 Freiburg, DE
- (11) **1 433 930** (51) F01M 11/02
(72) Dumas, Eric, 95 rue du réveil matin, 78800 Houilles, FR
Hottebart, Pascal, 4 allée des Pivoines, 95610 Eragny sur Oise, FR
- (11) **1 436 552** (51) F24F 9/00
(72) Falk, Robert, Barmer Strasse 10a, 58332 Schwelm, DE
- (11) **1 436 553** (51) F24F 9/00
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 440 641** (51) A47J 31/42
(72) Steckhan, Markus, Markenstrasse 16a, 45481 Mülheim, DE
- (11) **1 440 763** (51) B23Q 1/48
(72) REITBERGER, Rudolf, Kistlerhofstrasse 217, 81379, München, DE
- (11) **1 443 827** (51) A23C 19/032
(72) LYNGLLEV, Gitte, Budolfsen, Drosselvej 53M, DK-2000 Frederiksberg, DK
KOKA, Rathna, 1101 Alder Lane, Mt. Prospect, IL 60056, US
MEHNERT, David W., 633 Edelweiss Drive, Antioch, IL 60002, US
- FRITSCH, Rudolf J., 534 Stafford Place No. 8W, Chicago, IL 60657, US
- (11) **1 446 915** (51) H04L 12/24
(72) RISBERG, Anders, Kamomiliv 13, S-725 91 Västerås, SE
MAJANEN, Robert, Kärrbo Prästgard 1, S-725 97 Västerås, SE
JIN, Xiaohong, Brudslöjevägen 7, S-722 46 Västerås, SE
REHNMAN, Mattias, Skyttegatan 1A, S-723 38 Västerås, SE
- (11) **1 449 629** (51) B26D 7/12
(72) AFFRINI, Marisa, Via Caporalino, 70, 25060 Cellatica (Prov. of Brescia), IT
- (11) **1 455 072** (51) F02D 41/02
(72) Ogiso, Makoto, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Katsumata, Shouji, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shiratani, Kazuhiko, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoeda, Keiji, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nishida, Hideyuki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamada, Tomomi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Asanuma, Takamitsu, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwashita, Yoshihiro, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakanishi, Kiyoshi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 462 657** (51) F04D 29/32
(72) Jung, Sang Gyu, No. 505-2001, Woonamjookong Apt., Woonam-Dong, Gwangsan-Gu Kwangju-City, KR
Joo, Jae Man, No. 712-1501, Sunji Apt., Youngtong-Dong, Paldal-Gu Suwon-City Kyungki-Do, KR
Lee, Seung Bae, No. 10-301, Kumho Apt., Yonghyn-5-Dong Nam-gu, Incheon-City, KR
- (11) **1 462 711** (51) F21S 10/02
(72) Okumura, Yukiyasu, 8-2, Midorigaoka 5-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
Sierzputowski, Leszek P., Czerwonego Krzyza 2/31, 00-377 Warszawa, PL
- (11) **1 474 632** (51) F17C 5/02
(72) Winter Harald, Viktoria Strasse 72, 41061 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 481 517** (51) H04L 12/56
(72) ORLIK, Philip, 189 Richdale Ave., Apt. B4, Cambridge, MA 02140, US
SAHINOGLU, Zafer, 192 School Street, Apt 1, Somerville, MA 02145, US
ZHANG, Jinyun, 170 Gore Street Apt. 616, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 482 579** (51) H01M 2/16
(72) Fossati, Guisepppe, Via Giovanni XXIII 32, 24050 Mozzanica (Bergamo), IT
Dreyer, Daniel, 20, Rue Principale, 67390 Mackenheim, FR

- Caublott, Jean-Martin, 14, Rue de La Gare, 67600 Ebersheim, FR
- (11) **1 483 867** (51) H04L 12/28
(72) ORLIK, Philip, 189 Richdale Ave., Apt. B4, Cambridge, MA 02140, US
SAHINOGLU, Zafer, 190 Martin Avenue, Clifton, NJ 070012, US
ZHANG, Jinyun, 170 Gore Street, Apt. 616, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 487 872** (51) C07K 14/47
(72) PERI, Krishna, G., 3130 Toupin Street, Montréal, Québec H4K 1Y8, CA
MOFFETT, Serge, 14033, Cavendish, Apt. 102, Montreal, Québec H4R 3J5, CA
ABRAN, Daniel, 2651 Justine Poirier, Vaudreuil-Dorion, Québec J7V 8Z1, CA
- (11) **1 488 792** (51) A61K 31/517
(72) Myers, Michael R., 205 Lincoln Drive, Reading, PA 19606, US
Spada, Alfred P., 473 Painter Way, Lansdale, PA 19446, US
Maguire, Martin P., 603 Meadowview Lane, Mont Clare, PA 19453, US
Persons, Paul E., 649 S. Henderson Road, A-507, King of Prussia, PA 19426, US
Zilberstein, Asher, 412 Farnsworth Drive, Broomall, PA 19008, US
Hsu, Chin-Yi, Jenny, 1010 Ashley Road, West Chester, PA 19382, US
Johnson, Susan E., 79 Sunset Drive, New Hope Pennsylvania 18939, US
- (11) **1 490 829** (51) G06K 15/00
(72) TREPTOW, Jay, A., 22329 S.E. 244th Place, Maple Valley, WA 98038, US
WONG, Gregory, H., 17026 Casimir Avenue, Torrance, CA 90504, US
HENDERSON, Kristofer, P., 8720 18th Avenue N.W., Seattle, WA 98117, US
COCOTIS, Thomas, A., 17111 Ash Street, Apt. C, Huntington Beach, CA 92647, US
- (11) **1 491 741** (51) F02B 1/12
(72) Sloane, Thompson M., 3928 Shoshone Ct., Oxford, Michigan 48370, US
Nait, Paul M., 3860 Northdale Road, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
Leppard, William R., 1884 Mill Pond Dr., Oxford, Michigan 48371, US
Eng, James A., 34568 San Paulo, Sterling Heights, Michigan 48312, US
- (11) **1 503 717** (51) A61K 6/08
(72) MAYS, Jimmy, Wayne, 3829 Dellwood Drive, Knoxville, Tennessee 37919, US
XIE, Dong, 11 Aspen Court Apartment 325, Homewood, AL 35209, US
PUCKETT, Aaron, D., Jr., 104 Kristen Hill Court, Madison, MS 39110, US
- (11) **1 506 715** (51) A23L 1/36
(72) Baensch, Werner, Einbecker Strasse 18, 37603 Holzminden, DE
- (11) **1 506 961** (51) C07D 211/34
(72) Khetani, Vikram, 30 Oak Hill Road, Short Hills, New Jersey 07078, US
Luo, Yalin, 146 Bradford Street, New Providence, NJ 07974, US
Ramaswamy, Sowsmianarayanan, 4 Winding Ridge Way, Warren, New Jersey 07059, US
- (11) **1 507 894** (51) C23C 16/54
(72) BEHLE, Stephan, Stefan-George-Str. 16, 55239 Gau-Odernheim, DE
LÜTTRINGHAUS-HENKEL, Andreas, Carsonweg 49, 64289 Darmstadt, DE
- BAUCH, Hartmut, Unterdorfstrasse 18, 61276 Weilrod, DE
- (11) **1 510 078** (51) H04N 7/34
(72) SUN, Shijun, 1875 S.E. 25th Street, Vancouver, WA 98683, US
KEROFSKY, Louis Joseph, 1924 SW Mill Street Terrace, Portland, OR 97201, US
- (11) **1 510 225** (51) A61K 41/00
(72) Kennedy, James C., 299 Glen Cairn Terrace, Kingston Ontario Canada K7M 4A6, CA
Pottier, Roy H., 5 Huntsmill Crescent, Kingston Ontario Canada K7L 4V1, CA
Reid, Robert L., 5 Concord, Kingston Ontario Canada K7L 4V1, CA
Sac-Morales, Arnold, 23 Adley Place, Kingston Ontario Canada K7K 6G8, CA
Tomalty, Lewis L., R.R. 1 Lyons Landing, Inverary, Ontario, K0H 1X0, CA
- (11) **1 510 837** (51) G02B 5/08
(72) Mimura, Takashi, 30-15, Ikenosato, Otsu-shi, Shiga 520-0827, JP
Tanaka, Yoshio, 2055-2, Mekata, Hatasho-cho, Echi-gun, Shiga 529-1235, JP
Oowatari, Hiosashi, 1415, Oaza Godo, Godo-cho, Anpachi-Gun, Gifu 503-2305, JP
- (11) **1 511 316** (51) H04N 7/173
(72) Wong, Allen Yat Chuen, Flat C, 10th Floor, Fly Dragon Terrace 28 Tin Hau, Temple Road, Causeway Bay Hong Kong SAR, CN
Yeung, Freddie Ying Fai, 6A, Block 18, Bagui Villa, Pokfulam Hong Kong SAR, CN
- (11) **1 512 612** (51) B62D 25/00
(72) Robertson, James E., 1213 Creek View Drive, Rochester Michigan 48307, US
Storc, Robert G., 819 Leinster, Rochester Hills Michigan 48309, US
Rashidy, Dr. Mostafa, 5342 Par Valley, West Bloomfield, Michigan 48323, US
- (11) **1 512 886** (51) F16H 3/66
(72) Raghavan, Madhusudan, 6816 Trail View Court, West Bloomfield MI 48322, US
Usoro, Patrick Benedict, 6748 Pine Way Drive, Troy MI 48098, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 514 577** (51) A61N 1/36
(72) Ben-Haim, Shlomo, 8 Efroni Street, P.O. Box 42, Cesarea 38900, IL
Darvish, Nissim, P.O. Box 104, Tzrufa, Hof Carmel 30850, IL
Fenster, Maier, 12 Basel Street Entrance 1, 2nd Floor, Petach Tikva 49510, IL
Mika, Yuval, 26 Inbar Street, Shmurat Zichron 30900, IL
- (11) **1 514 668** (51) B29C 51/26
(72) Trautwein, Herbert, Kronenschulgasse 8, 71737 Kirchberg, DE
- (11) **1 515 239** (51) G06F 17/24
(72) Koukerdjinian Francois, 170, rue de Paris, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Jauffret Jean-Philippe, 14, rue de la Belle Vue, 95350 Piscop, FR
- (11) **1 515 718** (51) A61K 31/405
(72) WALKER, Brian Robert, University of Edinburgh, Endocrinology Unit 47 Little France Crescent, Edinburgh EH16 4 TJ, GB
- ANDREW, Ruth, University of Edinburgh, Endocrinology Unit, Western General Hospital, Edinburgh EH4 2XU, GB
- (11) **1 516 058** (51) C12N 15/86
(72) TANGY, Frédéric, 60, rue du garde-chasse, F-93260 Les Lilas, FR
LORIN, Clarisse, 5-11 Passage Bullourde, F-75011 Paris, FR
MOLLET, Lucile, Apt. 234, 3 place Louis Armand, 45000 Orléans, FR
DELEBECQUE, Frédéric, 150 Panoramic Way, Berkeley, CA 94720-3200, US
- (11) **1 518 596** (51) B01D 29/64
(72) Lozano Fernandez, Christobal, Uralita Sistemas de Tuberias, Meija Lequerica, 10, 28004 Madrid, ES
Viguria Padilla, Antidio, Uralita Sistemas de Tuberias, Meija Lequerica, 10, 28004 Madrid, ES
Ortega Delgado, Juan Manuel, Uralita Sistemas de Tuberias Meija Lequerica, 10, 28004 Madrid, ES
Fernandez Castillo, José, Uralita Sistemas de Tuberias Meija Lequerica, 10, 28004 Madrid, ES
Quevado Diaz, Salvador, Uralita Sistemas de Tuberias Meija Lequerica, 10, 28004 Madrid, ES
Martagon Blanco, Manuel, Uralita Sistemas de Tuberias Meija Lequerica, 10, 28004 Madrid, ES
- (11) **1 521 931** (51) F16L 55/163
(72) PROLINE AB, Utjordsvägen 9M, 802 91 Gävle, SE
- (11) **1 524 263** (51) C07C 311/14
(72) Ichimori, Yuzo, 725, Hamaderamotomachi 5-cho, Sakai-shi Osaka 592-8343, JP
Ii, Masayuki, Takeda Ph.Comp.Ltd. 17-85, Jusohonmachi Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
Itoh, Katsumi, 18-12, Kofudai 6-chome Toyono-cho, Toyono-gun Osaka 563-0104, JP
Kitazaki, Tomoyuki, Takeda Ph.Comp.Ltd. 17-85, Jusohonmachi Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
Yamada, Junji, Takeda Ph.Comp.Ltd. 17-85, Jusohonmachi Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
- (11) **1 526 004** (51) B60C 15/00
(72) Teeple, Robert Vanstory, 106, Chancellor's Park Court, Simpsonville SC 29681, US
Endicott, James Milo, 325, West Prentiss Avenue, Greenville SC 29605, US
Bouvier, Jean-Luc, 10, chemin des Meuniers, 63530 Enval, FR
Fraisie, Pierre, 20, rue de la Garde, 63119 Chateaugay, FR
Faure, Jean-Claude, 45, rue Jean Zay, 63200 Mozac, FR
- (11) **1 529 335** (51) H02M 1/12
(72) SCHULZ, Detlef, Brunnenstr. 8, 72657 Altenriet, DE
- (11) **1 531 600** (51) H04M 7/00
(72) Andersson, Dick, Kyrkoherdevägen 10, 168 59 Bromma, SE
Karlsson, Torgny, Fridhemsgatan 66, 112 46 Stockholm, SE
- (11) **1 532 482** (51) G02F 1/03
(72) Stefan Balle, Hanns Mannhardt-Strasse, Germering, DE
Sven Poggel, Grasslinger Strasse 26, 82194, DE
FEHN, Thomas, Friesener Strasse 36, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 533 228** (51) B64D 15/20
(72) Barre, Cyril, 1, rue des Poullies, 36100 Issoudun, FR
Lapeyronnie, David, 19, rue Jeanne de France, 18340 Levet, FR

- Salaun, Gurvan, 35, rue Maynard, 31000 Toulouse, FR
- (11) **1 537 169** (51) C08J 3/12
(72) ALLEN, Adrian Swinburne, Rosebank, 50 Raikes Road, Skipton, North Yorkshire BD23 1LS, GB
BELL, Frederick Anthony, 9 Rossett Drive, Harrogate, North Yorkshire HG2 9NS, GB
FARRAR, David, Eye Dale Court, Ashton Walk, Idle, Bradford BD10 8RN, GB
MELLOR, Jason Lloyd, 25 The Lodge, Linthwaite, Huddersfield HD7 5TG, GB
- (11) **1 537 274** (51) D21H 21/02
(72) PEASE, Jacqueline, 236 River Plantation Road, St. Augustine, FL 32093, US
McKENDREE, G., Gunar, 1228 Peabody Dr E., Jacksonville, Florida 32221, US
SINGLETON, Freddie, L., 739 Opossum Lane, Switzerland, FL 32359, US
THOMAS, George, S., 1521 Oakland Road, West Chester, PA 19382, US
- (11) **1 538 954** (51) A47C 17/84
(72) Kemp, Stewart, 38 Matlock Road, Brighton East Sussex BN1 5BF, GB
- (11) **1 541 751** (51) D06N 7/00
(72) Schönmann, Gertrud, Dr., Gstaller Weg 3, 82166 Gräfelfing, DE
Weiler, Peter, Dr., Dompfaffenweg 4, 82538 Geretsried, DE
- (11) **1 548 916** (51) H02K 9/19
(72) TAKENAKA, Masayuki, C/O AISIN AW CO., LTD, 10 Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
YAMAGUCHI, Kozo, C/O AISIN AW CO., LTD, 10 Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
KUTSUNA, Naruhiko, C/O AISIN AW CO., LTD, 10 Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (11) **1 550 758** (51) D06F 37/30
(72) Choi, Seung Bong, Sinwol-dong 44-9, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-837, KR
- (11) **1 554 309** (51) C07K 14/705
(72) STANNERS, Clifford, P., 52 Linden, Baie d'Urfé, Quebec H9X 3K3, CA
ILANTZIS, Christian, 1761 Bullion, Longueuil, Quebec J4M 1A4, CA
ORDONEZ-GARCIA, Cosme, 3619 University Street, Apt. 8, Montreal, Quebec H3A 2B3, CA
TAHERI, Maryam, 5104 Cadillac, Pierrefonds, Quebec H8Z 3C8, CA
SCREATON, Robert A., 8316 Via Sonoma 124, La Jolla, California 92037, US
FUKS, Abraham, 1212 Pine Avenue West, Apt. 1503, Montreal, Quebec H3G 1A9, CA
SARAGOVI, H. uri, 3421 Marlowe Avenue, Quebec H4A 3L8, CA
- (11) **1 555 022** (51) A61K 31/485
(72) Zhang, Shuyi, ZheDa QiushiCun No. 72, Room 305, Hangzhou, Zhejiang, CN
Wang, Jin, Zheda QiushiCun No. 72, Room 305, Hangzhou, Zhejiang 310012, CN
- (11) **1 555 036** (51) A61L 29/08
(72) Chudzik, Stephen J., 11 Heather Place, St. Paul MN 55102, US
Anderson, Aron B., 4847 Birchwood Lane, Minnetonka MN 55343, US
Chappa, Ralph A., 16260 Suel Lane, Prior Lake MN 55372, US
Kloke, Timothy M., 2207 Grimm Road, Chaska, MN 55318, US
- (11) **1 555 582** (51) G03G 15/08
(72) Sudo, Kazuhisa, 411-1, Shimosakunobe Takatsuku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- Hattori, Yoshio, Kanigaya 200-602, Takatu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0025, JP
- (11) **1 556 586** (51) F01N 3/023
(72) MAURAN, Sylvain, 16 rue nationale, F-66600 Espira de l'Agly, FR
STITOU, Driss, 4 rue Cabrit, F-66570 Saint-Nazaire/Roussillon, FR
GUIGUET, Sandrine, 11, rue du Saulçois, F-39120 Petit-Noir, FR
BOUDARD, Emmanuel, 74 avenue Kessel, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
- (11) **1 556 658** (51) F28F 1/00
(72) LEESON, Jeffrey, S., 4488 Mackall Road, South Euclid, OH 44121, US
BRAKEY, Michael, W., 3309 Glencairn Road, Shaker Heights, OH 44122, US
MILLER, P., Charles, Jr., 7560 Thistle Lane, Novelty, OH 44072, US
- (11) **1 557 436** (51) C08F 255/00
(72) TAKAMURA, Masumi, 5-4-6, Hanazono-cho, Handa-shi, Aichi 475-0833, JP
UCHIDA, Hitoshi, 7-1, Jinmei, Hashira-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0834, JP
YAMAMOTO, Yoshiki, 2-34, Aza-Rokkanyama, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2362, JP
SUGIURA, Motoyuki, 98-4, Honyashiki, Minowa-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0051, JP
- (11) **1 557 731** (51) G05D 9/02
(72) Jones, William E.M., P.O. Box F 42 533, A6 Waters Edge, Ocean Hill Blvd, Freeport, BS
Alden, Trevor, 2325 Willow Brook Drive, Huntington Valley, PA 19006, US
- (11) **1 558 050** (51) H04Q 7/38
(72) Odenwalder, Joseph P. c/o Qualcomm Incorp., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 558 654** (51) C08F 34/00
(72) DE, Binod, B., 63 Thomas Olney Commons, Providence, RI 02904, US
MALIK, Sanjay, 40 Gaywood Avenue, Attleboro, MA 02703, US
DILOCKER, Stephanie, J., 31 Church Str., 24, East Providence, RI 02914, US
DIMOV, Ognian N., 211 Blade Street, Warwick, Rhode Island 02886, US
- (11) **1 559 418** (51) A61K 9/12
(72) Williams, Robert O., 4514 Rapid Springs Cove, Austin TX 78746, US
Zhang, Feng, PharmaForm LLC 11400 Burnet Street, Suite 4010, Austin TX 78758, US
Koleng, John J., PharmaForm LLC, 11400 Burnet Street, Suite 4010, Austin, TX 78758, US
Pasternak, Gavril W., Apt. 21M 500 East 83rd Street, New York NY 10028, US
Kolesnikov, Yuri A., 4 Esmond Place, Tenafly NJ 07670, US
- (11) **1 559 568** (51) B41J 29/17
(72) Suzuki, Keiichiro, c/o Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino Tokyo 191-8511, JP
Nagai, Masaru, c/o Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino Tokyo 191-8511, JP
Tsutsumi, Takashi, c/o Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino Tokyo 191-8511, JP
- (11) **1 559 643** (51) B62H 5/18
(72) Muerza, Alfredo c/o Luma Industries S.A., Poligano Elciago s/n, 20120 Hernani Guipuzcoa, ES
- (11) **1 562 040** (51) G01N 27/64
(72) Guevremont, Roger, 2059 Gatineau View Crescent, Ottawa, Ontario K1J 7W9, CA
Thekkadath, Govindanunny, 2 Conniston Avenue, Ottawa, Ontario K2H 5H8, CA
Masionis, Edward, 1603 Bathurst Street, Ste. 106, Toronto, Ontario M5P 3J2, CA
Purves, Randy, 1439 Thurlow Street, Ottawa, Ontario K4A 1X5, CA
- (11) **1 562 090** (51) G05B 19/418
(72) Farchmin, David W., 2166 Edgewater Drive, Grafton WI 53024, US
Vasko, David Alan, 9480 Woodview Drive, Macedonia OH 44056, US
Batke, Brian A., 15149 Hook Hollow Road, Novelty OH 44072, US
Callaghan, David Michael, 10276 Chipmunk Ridge Drive, Concord, OH 44070, US
Tutkovics, Scot Alan, 760 West Parkway Blvd., Aurora, OH 44202, US
Nnoonen, Daniel P., 8568 Harvest Home Drive, Mentor, OH 44060, US
Baier, John Joseph, 9072 Wren Court, Mentor, OH 44060, US
- (11) **1 564 259** (51) C09B 29/36
(72) Seto, Nobuo Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Suzuki, Nobuo Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 4000 Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 564 744** (51) G11B 23/40
(72) Suden, David, 1717 Humboldt Avenue South, Minneapolis Minnesota 55403, US
Carter, Jay, 14650 Guthrie Avenue, Apple Valley Minnesota 55124, US
Takahashi, Hiroshi, 70-333 Natsumagi, Kouma Tamayama-mura, Iwate-gun Iwate-ken 028-4125, US
Kikuchi, Tadami, 37-20 Myouhou Shinogi, Takizawa-mura, Iwate-gun, Twate-ken, 020-0161, JP
Hatakeyama, Toshihiko, 1209-17 Sugo Takizawa Takizawa-mura, Iwate-gun Iwate-ken 020-0173, JP
Vangen, William, 459 Wilderness Drive, Caska, MN 55318, US
Onozato, Takashi, 2-12-8 Zenkunen, Morioka-shi Iwame-ken 020-0127, JP
Nakamura, Tadashi, 41-2 Yokonuma Kamikuriagawa, Morioka-shi Iwate-ken 020 0413, JO
- (11) **1 564 939** (51) H04L 12/56
(72) Kim, Kil-Lyeon, 838-1403, Byukjeokgol 8danji Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choe, Byung-Gu, 117-1501, Munrae LG Village, 54, Munrae-dong 3-ga, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 566 174** (51) A61K 9/20
(72) Kothari, Sanjeev H., 99 Harvard Circle, Princeton, New Jersey, US
Desai, Divyakant S., 19, Greenfield Drive North, West Windsor, NJ 08550, US
- (11) **1 566 365** (51) C03B 33/07
(72) Bavelloni, Franco, Via Imbonati, 18, 22020 San Fermo Della Battaglia (Como), IT
- (11) **1 566 394** (51) C08G 59/50
(72) TAKANO, Tsuneo, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi Plants, 1-2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

- YANASE, Akitada, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi Plants, 1-2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
- SAKAI, Tadashi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- NUMATA, Kiharu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi Plants, 1-2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
- ITO, Akihiro, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi Plants, 1-2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
- TAGUCHI, Masato, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- MURAMATSU, Junichi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi Plants, 1-2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
- GOTO, Kazuya Newport Adhesives & Composites Inc, 1822 Reynolds Avenue, Irvine, CA 92614, US
- KOGA, Kazuki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi Plants, 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aishi-ken, JP
- (11) **1 567 081** (51) A61B 18/14
(72) FLAXMEIER, Erik, Fliederstrasse 23, 76307 Karlsfeld, DE
- STEINER, Ralf, In den Metzgerlesgärten 12, 75181 Pforzheim, DE
- MÜLLER, Wolfgang, Brühlstrasse 1, D-72131 Ofterdingen, DE
- (11) **1 567 161** (51) A61K 31/55
(72) KUCHARIK, Robert, F., 1 Ashlea Drive, Glenmoore, PA 19343, US
- LEVENTER, Steven, M., 72 Oakwynne Terrace, Langhorne, PA 19047, US
- HARRIS, Herbert, W., 205 Westbury Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 567 364** (51) B42D 15/00
(72) HOFFMANN, Lars, Albert-Sigismund-Str. 3, 85334 Freising, DE
- (11) **1 568 194** (51) H04M 1/56
(72) CHINGON, Robert, A., 2600 Pualani Way 405, Honolulu, HI 96815, US
- BRENNAN, Stephen, P., 1209 Shannon Lane, Bedford, TX 76022, US
- HELBLING, Christopher, L., 159 Frederick Street 2R, Stamford, CT 06902, US
- KUNUTURI, Nagendra, 1220 Hidden Ridge Drive 2080, Irving, TX 75038, US
- PENUMATSA, Ravi, 14600 Marsh Lane 1004, Addison, TX 75001, US
- RAJAGOPALAN, Mahesh, 1004 Meadow Creek Drive 4128, Irving, TX 75063, US
- REDING, Craig, L., 289 Erie Avenue, Midland Park, NJ 07432, US
- REFORMATO, John, R., 191 Bette Road, East Meadow, NY 11554, US
- WURSTER, John, H., 61 Archgate Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- CHAKRAVERTY, Sandeep, 8832 Lakewood Drive, Irving, TX 75063, US
- PINTO, Byron, M., 8821 Rodeo Drive 241, Irving, TX 75063, US
- (11) **1 568 432** (51) B23D 45/04
(72) Bean, Frederick R., 614-R Ridge Road, Finksburg Maryland 21048, US
- Brunson, Mark E., 403 Tall Sycamore Court, Bel Air Maryland 21015, US
- Welsh, Robert P., 913 Farmstead Road, Hunt Valley Maryland 21030, US
- Parks, James R., Via Umbria 108, 06070 San Martino in Colle, IT
- Chaikowsky, Peter, 700 Benjamin Road, Bel Air Maryland 21014, US
- Sheddy, Gregg L., 112 Westview Drive, Shrewsbury Pennsylvania 17361, US
- Oktavec, Craig A., 2013 Pointview Circle, Forest Hill Maryland 21050, US
- Ayala, Adan, 915 Kingston Road, Baltimore Maryland 21212, US
- (11) **1 568 660** (51) C02F 1/28
(72) Barrett, James Henry, 453 West Bristol Road, Feasterville Pennsylvania 19053, US
- Trejo, Jose Antonio, 1466 Bronte Court, Lansdale Pennsylvania 19446, US
- (11) **1 568 708** (51) C07K 14/47
(72) Goeddel, David V., 2115 Forrestview, Hillsborough, CA 94010, US
- Rothe, Mike, 801 North Delaware Street, San Mateo, CA 94401, US
- (11) **1 569 866** (51) B82B 1/00
(72) Biscarini, Fabio, Via Brunelli, 4, 40134 Bologna, IT
- Cavallini, Massimiliano, Via Lucca, 3, 40038 Vergato, IT
- Leigh, David A., 13, Great Stuart Street, Edingurgh EH3 7TP, GB
- Zerbetto, Francesco, Strada Maggiore, 14, 40125 Bologna, IT
- (11) **1 571 139** (51) C07C 67/40
(72) YOSHIDA, Hiroshi, 9-10-402, Takashiro-cho, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
- TSUNEKI, Hideaki, 5-5-4, Nakanobu, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0053, JP
- HAYASHI, Toshio, 1-3-1B-403, Ibukidai Higashimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
- BABA, Hideyuki, 2-1-7-310, Toyosato, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
- INAGAKI, Takahiro, 5-1-302, Nishimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
- NAKAGAWA, Satoshi, C-101, 4-52, Nakanoshima-cho, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
- KAKIMOTO, Yukihiko, G-402, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
- KITADA, Ritsuo, 2-14-7, Higashikanmaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0002, JP
- UMEHARA, Kohei, 4-52-A404, Nakanoshima-cho, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
- (11) **1 571 219** (51) C12N 15/82
(72) Conner, Timothy W., 989 Tara Oaks Drive, Chesterfield, MO 63005, US
- Tzafir, Iris, 2939 Xenwood Avenue S, Saint Louis Park, MN 55416-1853, US
- (11) **1 571 986** (51) A61B 5/083
(72) BEN-OREN, Ilan, 14/80 Kadish Luz Street, 96920 Jerusalem, IL
- DAICH, Julian, 4 Harakevet Street, Apt. 12, Tel Aviv 65116, IL
- CARLEBACH, Ephraim, 28 Hashalom Street, Raanana, IL
- YARIV, George, 7 Hanamer Street, 96954 Jerusalem, IL
- (11) **1 572 843** (51) C10L 5/00
(72) OATES, David Bridson, RR2, 15685 7th Concession, Kettleby, Ontario L0G 1J0, CA
- VAN SLOTEN, Alan, 5199 Aintree Road, Rochester Hills, MI 48306, US
- FAIR, Jeffrey, 6109 Beverly Hills Road, Coopersburg, PA 18036, US
- RENFRO, Trent, 8202 E. 570th Road, Catoosa, Oklahoma 74015, US
- PLUNK, Craig, 18419 Rogers Pike, San Antonio, TX 78258, US
- (11) **1 572 995** (51) C12N 9/12
(72) SMITHSON, Glennda, 125 Michael Drive, Guilford, CT 06435, US
- MILLET, Isabelle, 74 Carrington Avenue, Milford, CT 06460, US
- PEYMAN, John A., 336 West Rock Avenue, New Haven, CT 06515, US
- KEKUDA, Ramesh, 71 Aiken Street, Unit R3, Norwalk, CT 06851, US
- JU, Jingtang, 391 Rosebud Lane, Orange, CT 06477, US
- LI, Li, 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405, US
- GUO, Xiaojia, 713 Robert Frost Drive, Branford, CT 06405, US
- PATTURAJAN, Meera, 45 Harrison Avenue, Apt. 1C, Branford, CT 06405, US
- SPYTEK, Kimberly A., 28 Court Street No. 1, New Haven, CT 06511, US
- EDINGER, Shlomit R., 766 Edgewood Avenue, New Haven, CT 06515, US
- ELLERMAN, Karen, 87 Montoya Drive, Branford, CT 06405, US
- MALYANKAR, Uriel M., 229 Branford Road, No. 330, Branford, CT 06405, US
- ORT, Tatiana, 85 Viscount Drive, Apartment 61A, Milford, CT 06460, US
- GORMAN, Linda, 329 Monticello Drive, Branford, CT 06405, US
- ZERHUSEN, Bryan D., 337 Monticello Drive, Branford, CT 06405, US
- ANDERSON, David W., 85 Montoya Drive, Branford, CT 06405, US
- ZHONG, Mei, 45 Harrison Avenue, Apartment 1B, Branford, CT 06405, US
- CATTERTON, Elina, 584 Boston Post Road, Madison, CT 06443, US
- Ji, Weizhen, 3 Business Park Drive, Room 101, Branford, CT 06405, US
- MILLER, Charles E., 98 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
- RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
- STONE, David J., 223 Whitehorn Drive, Guilford, CT 06437, US
- PENA, Carol E. A., 604 Orange Street, No. 2, New Haven, CT 06511, US
- SHENOY, Suresh G., 15 Millwood Drive, Branford, CT 06405, US
- SHIMKETS, Richard A., 5 Indian Meadows Drive, Guilford, CT 06437, US
- ROTHENBERG, Mark E., 2 Allen Road, Clinton, CT 06413, US
- LEACH, Martin D., 131 Beechwood Drive, Madison, CT 06433, US
- AGEE, Michele L., 107 Knollwood Road, Wallingford, CT 06492, US
- BERGHS, Constance, 459 Orange Street, New Haven, CT 06511, US
- DIPIPPO, Vincent A., 156 North Atwater Street, East Haven, CT 06512, US
- EISEN, Andrew, 12412 St. James Road, Rockville, MD 20850, US
- GANGOLLI, Esha A., 31 Strawberry Hill Road, Madison, CT 06443, US
- RIEGER, Daniel K., 10A McKinnel Court, Branford, CT 06405, US
- SPADERNA, Steven K., 261 Deerfield Drive, Berlin, CT 06037, US
- (11) **1 573 629** (51) G06F 17/60
(72) JOHNSON, Michael, S., 1003 Eagle Lane, Akron, OH 44612, US
- HARTY, Michael, 6265 Walnut Ridge Circle, NW, North Canton, OH 44720, US
- GRAEF, H., Thomas, P.O. Box 287, Bolivar, OH 44612, US
- PERITT, Jonathan, M., 5718 Deer Pines Trail, Clinton, OH 44216, US
- KONTOR, Kenneth, 9170 Cedar Road, Chesterland, OH 44026, US

- (11) **1 573 902** (51) H03F 1/32
(72) KOKKELER, André, Boekweit 11, NL-7623 HB Borne, NL
- (11) **1 573 986** (51) H04L 12/56
(72) SUNDQVIST, Jim, Regnvägen 80, S-973 32 Lulea, SE
BODIN, Ulf, Hektarvägen 13, S-954 42 S Sunderbyn, SE
SCHEL N, Olov, Jan Jonsvägen 19, S-945 91 Norrfjärden, SE
LINDHOLM, Daniel, Klintvägen 333B, S-973 32 Lulea, SE
- (11) **1 574 165** (51) A61B 5/00
(72) Blank, Thomas, B., 2816 E. Vermont Court, Gilbert AZ 85297, US
Acosta, George, 1639 West Wildwood Drive, Phoenix AZ 85045, US
Mattu, Mutua, 119 W. Gail Drive, Gilbert AZ 85223, US
Monfre, Stephen, L., 1289 E. Palo Bianco Way, Gilbert AZ 85296, US
- (11) **1 574 204** (51) A61K 7/13
(72) Möhring, Hartmut, Dr., Karolinenstrasse 17, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Pratt, Dominic, Dr., Mainzer Str 4, 64572 Büttelborn, DE
Nöcker, Bernd, Dr., Feldstrasse 13a, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (11) **1 575 029** (51) G10L 13/08
(72) Jiang, Li, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Hwang, Mei-Yuh, 9125 161st PL NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 575 239** (51) H04L 29/06
(72) Chatterjee, Surajit, 25769 Kaiser Place, South Riding Virginia 20152, US
Mizelle, Brian Keith, 21577 Kourois Ct., Ashburn Virginia 20147, US
Raghavasimhan, Ravi Puduchery, 2504 James Monroe Circle, Herndon Virginia 20171, US
Fishman, Michael, 22075 Water Run Court, Ashburn Virginia 20148, US
- (11) **1 575 320** (51) H04Q 7/38
(72) Kamura, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodaanka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuiji, Naotaka, Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Seguchi, Yoshiyuki, Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Muraoka, Kazuhiro, Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Abeta, Hidetoshi, Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Koganemaru, Hiraku, Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Yashiro, Zenichi, Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Hitoshi, Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujino, Nobutsugu, Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iizuka, Fumiyuki, Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakagawa, Itaru, Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nakatsugawa, Keiichi, Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fuse, Masahiko, Fujitsu Network Technologies Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **1 575 560** (51) A61K 9/14
(72) CHICKERING, Donald, E., III, 3 Holly Way, Framingham, MA 01701, US
REESE, Shaina, 34 Adams Street, Winchester, Massachusetts 01890, US
NARASIMHAN, Sridhar, 2170 Haaell Road, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
STRAUB, Julie, A., 100 Cambridge Street, Winchester, MA 01890, US
BERNSTEIN, Howard, 33A Trowbridge Street, Cambridge, MA 02138, US
ALTREUTER, David, 100 Seaverns Avenue, Jamaica Plain, MA 02130, US
HUANG, Eric, K., 13 Pine Hill Circle, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 575 583** (51) A61K 31/44
(72) DREES, Ulrich W., Stevenagestr. 8a, 55218 Ingelheim, DE
MAYERS, D.L., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
McCALLISTER, Scott, 7 Ainsley Court, Newtown, PA 18940, US
- (11) **1 576 209** (51) C25D 21/18
(72) TAUNIER, Stéphane, 2, rue Crozatier, F-75012 Paris, FR
GUIMARD, Denis, 80A, rue Bobillot, F-75013 Paris, FR
LINCOT, Daniel, 46, rue des Sources, F-92160 Antony, FR
GUILLEMOLES, Jean-François, 80A, rue Bobillot, F-75013 Paris, FR
GRAND, Pierre-Philippe, 13, square Ronsard, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 576 442** (51) G06F 11/00
(72) RAO, Srinivas, 7505 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
SCOTT, Clifton, E., 17742 Agumiel Road, San Diego, CA 92127, US
RAYAPUDI, Laxmi, 10095 Fieldthorn Street, San Diego, CA 92127, US
PRENOVEAU, Richard, L., 2305 Falkirk Row, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 577 067** (51) B27B 5/24
(72) Ceroll, Warren, 4 Oakmere Road, Owings Mills Maryland 21117, US
Parks, James, Via Umbria 108, 06070 San Martino in Colle, IT
Bean, Frederick, 614 Ridge Road, Finksburg Maryland 21048, US
Gehret, Robert, 3670 Mandolin Drive, Hampstead Maryland 21047, US
Kenyon, Maria, 36 Fairgrounds Avenue, Taneytown Maryland 21787, US
Porter, David, 215 Moore Drive, Hanover Pennsylvania 17331, US
O'Banion, Michael, 1230 Canon Way, Westminster Maryland 21158, US
Puzio, Daniel, 2713 Baurenwood Avenue, Baltimore Maryland 21234, US
Brewer, Kevin, 4072 Buttonwood Drive, Mount Joy Pennsylvania 17552, US
- (11) **1 577 545** (51) F02P 3/05
(72) Sterler, Georg, Mozartstr. 20, 85098 Großmehring, DE
Bast, Josef, Barlachstr. 32, 85053 Ingolstadt, DE
Rapp, Franz-Josef, Ringstr. 13, 91091 Großenseebach, DE
- Knolmayer, Klaus, Auhang 7, 85111 Adelschlag, DE
- (11) **1 577 668** (51) G01N 33/487
(72) Crismore, William, 468 Spring Beach, Rome City, IN 46784, US
Surr ridge, Nigel, 857 Nevelle Lane, Carmel IN 46032, US
McMinn, Daniel, 11795 Windcreek Overlook, Alpharetta GA 30005, US
Diebold, Eric, 8765 Providence Drive, Noblesville, IN 46060, US
Dale Delk, R., 9109 W. Sutherland Ave., Yorktown IN 47396, US
Ho, Jiaxiong Jason, 5275 Ivy Hill Drive, Carmel, IN 46033, US
Earl, Robert, 12598 Spring Violet Place, Carmel, IN 46033, US
Heald, Brian, 14754 Clarinda Ct., Fortville IN 46040, US
Bodensteiner, Richard, 25 River Road, North Haven, CT 06473, US
Burke, David, 8951 Riverbend Court, Indianapolis IN 46032, US
- (11) **1 577 669** (51) G01N 33/487
(72) Crismore, William, 468 Spring Beach, Rome City, IN 46784, US
Surr ridge, Nigel, 857 Nevelle Lane, Carmel IN 46032, US
McMinn, Daniel, 11795 Windcreek Overlook, Alpharetta GA 30005, US
Diebold, Eric, 8765 Providence Drive, Noblesville, IN 46060, US
Delk, Dale R., 9109 W. Sutherland Ave, Yorktown IN 47396, US
Ho, Jiaxiong Jason, 5275 Ivy Hill Drive, Carmel, IN 46033, US
Earl, Robert, 12598 Spring Violet Place, Carmel, IN 46033, US
Heald, Brian, 14754 Clarinda Ct., Fortville IN 46040, US
Bodensteiner, Richard, 25 River Road, North Haven, CT 06473, US
Burke, David, 8951 Riverbend Court, Indianapolis IN 46250, US
- (11) **1 577 881** (51) G10L 19/06
(72) Benyassine, Adil c/oConexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US
Shlomot, Eyal, 216 Quincy Avenue 1, Long Beach, CA 90803, US
Su, Huan-Yu, 3009 Calle Frontera, San Clemente, CA 92673-3029, US
- (11) **1 578 012** (51) H03G 1/00
(72) Shimizu, Yoshito, 2-10-20, Fujizuka Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0012, JP
Saito, Noriaki, 1369-5, Kogasaki, Machida-shi, Tokyo 194-0014, JP
Yabuki, Hiroyuki, 1715-201, Noborito Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0014, JP
- (11) **1 578 089** (51) H04M 1/02
(72) Ijäs, Jari, Kaitaankulma 6 C 2, 02360 Espoo, FI
Lindholm, Christian, Iso Kirkkokatu 1, 10600 Tammisaari, FI
Pirkanen, Hannu, Riipisentie 2, 90540, Oulu, FI
- (11) **1 578 283** (51) A61B 17/04
(72) HARVIE, Fraser, 33 Loch Striven, St. Leonards, East Kilbride, Glasgow G74 2EQ, GB
SMITH, Graham, 68 Forrest Street 3B, Plaistow, NH 03865, US
SAMPLE, Phillip B., 57 Decatur Street, Arlington, MA 02474, US
MCCARTHY, Gary R., 10 Satucket Avenue, East Bridgewater, MA 02333, US

- JAMES, Adam, 15 Pinewood Hill, Forest Hills Est., Talbot Green-RCT, S. Wales CF72 8JE, GB
RICHARDSON, Peter, Courtyard Cottage, High Street, Braunston Okham, Rutland LE15 8QU, GB
CARTER, Sally L., 21 High Street 2, P.O. Box 321, N. Attleboro, MA 02761, US
- (11) **1 578 495** (51) A61N 1/375
(72) JANZIG, Darren, A., 512 Nelson Lane, Center City, MN 55012, US
WAHLSTRAND, Carl, D., 6347 Langer Lane, Lino Lakes, MN 55038, US
SKIME, Robert, M., 2357 132nd Avenue NW, Coon Rapids, MN 55448, US
LENT, Mark, S., 4516 Edinbrook Terrace, Brooklyn Park, MN 55433, US
MIESEL, Keith, A., 896 Ashland Avenue, St. Paul, MN 55104, US
CABAK, James, E., 3725 Ximines Ln. N., Plymouth, MN 55441, US
- (11) **1 578 853** (51) C08K 3/34
(72) BARGER, Mark, A., 5401 Sturgeon Creek Parkway, Midland, MI 48640, US
WALIA, Parvinder, S., 5220 Hedgewood Drive, Apt. 1014, Midland, MI 48640, US
DION, Robert, P., 2901 Abigail Lane Midland, Michigan 48640, US
PAQUETTE, Michael, S., 3803 Greenfield Court, Midland, MI 48642, US
BANK, David, H., 2931 Horizon Lane, Midland, MI 48642, US
LEBARON, Peter, C., 1312 George Street, Midland, MI 48640, US
READ, Michael, D., 3655 Perrine Road, Midland, MI 48642, US
OELBERG, James, D., 2450 W. Wheeler Road, Auburn, MI 48611, US
- (11) **1 578 857** (51) C08K 7/06
(72) DION, Robert, P., 2901 Abigail Lane, Midland, Michigan 48640, US
BANK, David, H., 2931 Blackhurst Lane, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 579 526** (51) H01P 1/202
(72) LO HINE TONG, Dominique, 49, rue Jeanne Couplan, F-35700 Rennes, FR
LOUZIR, Ali, 6, rue de la Godmondière, F-35000 Rennes Cedex, FR
CHAMBELIN, Philippe, 13, rue de la Timonière, F-35690 Acigne, FR
PERSON, Christian, 5 Impasse des Hortensias, F-29280 LOCMARIA-PLOUZANE, FR
COUPEZ, Jean-Philippe, Résidence Eden Park, 260, rue Jean Sailou, F-29480 Le Relesq-Kerhuon, FR
- (11) **1 579 900** (51) B01D 3/32
(72) Gildert, Gary R., 14507 Windy Ridge Lane, Houston, TX 77062, US
Groten, Willibrord A., 13911 Rose Branch Court, Houston, TX 77059, US
Putman, Hugh M., 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas, 77507, US
- (11) **1 580 044** (51) B60G 11/113
(72) Aalderink, Derk Geert, 46a, Zutphenseweg, 7245 NV Laren, NL
de Zeeuw, Maarten Peter, DECEASED, NL
- (11) **1 580 738** (51) G11B 7/135
(72) Kato, Kenji, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, US
Niwa, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
- Ichihara, Susumu, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, US
Chiba, Norio, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Oumi, Manabu, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Kasama, Nobuyuki, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, US
Mitsuoka, Yasuyuki, c/o Seiko Instruments Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
- (11) **1 581 443** (51) B65D 85/10
(72) FOCKE, Heinz, verstorben, DE
PAWLAKOWITSCH, Anton, Untere Strasse 30, 27283 Verden, DE
MEYER, Kurt, Schwarzer Berg 6, 27308 Kirchlinteln-Neddenaverbergen, DE
STILLER, Martin, Döhlberger Strasse 35, 27283 Verden, DE
- (11) **1 581 609** (51) C11D 13/18
(72) ARONSON, Michael Paul, 2 Mandarin Lane, West Nyack, NY 10994, US
AHTCHI-ALI, Badreddine, Unilever R & D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, NJ 07020, US
LEOPOLDINO, Sergio R., Unilever Bestfoods RMB Ltda, Innovation Centre L.A.F.I.C., Av Invernada s/n, Portaria 6, Sao Paulo 13271-450 Valinho, BR
MCFANN, Gregory Jay, Unilever R & D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, NJ 07020, US
SICHMANN, Mariangela Gomes de Olivera, Unilever Bestfoods RMB LTDA, Av Invernada s/n, Portaria 6, Sao Paulo 13271-, BR
- (11) **1 581 668** (51) C23F 1/16
(72) BUGGE, Renato, Lade Alle 12, N-7041 Trondheim, NO
FIMLAND, Björn-Ove, Marie S rdalsvei 14G, N-7036 Trondheim, NO
- (11) **1 582 054** (51) H04N 3/15
(72) LEE, Hae-Seung, 63 Norte Dame Road, Bedford, MA 01730, US
FIFE, Keith G., 71 Barnes Court, Apt. C, Stanford, CA 94305, US
BROOKS, Lane Gearle, 24 Rosedale Road, Watertown, MA 02472, US
YANG, Jungwook, 142 Gordon Road, Newton, Massachusetts 02468, US
- (11) **1 582 210** (51) A61K 31/335
(72) Hunter, William L., 1618 Station Street, Vancouver BC, V6A 1B8, CA
- (11) **1 582 211** (51) A61K 31/416
(72) KANAI, Fumihiko, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
KUMAZAWA, Toshiaki, c/o Kyowa Medex Research Lab., 600-1 Aza-Kamiyamaji Kinamiishiki Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizoka 411-0932, JP
SAITO, Jun-ichi c/o Pharmaceutical Research Center, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
SHIMADA, Junichi, Pharmaceutical Research Center, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho Sunto-gun Shizuoka 4118731, JP
HIROSE, Ryo, Pharmaceutical Research Center, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 1188 Shimotogari, Nagaizu-cho Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
- ICHIMURA, Michio, c/o BioFrontier Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co.Ltd 6-6 Asahi-machi-3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
- (11) **1 582 299** (51) B25C 1/06
(72) Forster, Michael, 19814 Graystone Road, White Hall, Maryland 21161, US
Schell, Craig A, 2716 Kildaire Drive, Baltimore, Maryland 21234, US
Cruise, Nathan J, 2919 Stockton Road, Phoenix, Maryland 21131, US
Bradenbaugh, Charles L, 1913 Pinoak Drive, York, Pennsylvania 17402, US
Gross, Paul, 11202 Bird River Grove Road, White Marsh, Maryland 21162, US
- (11) **1 583 480** (51) A61B 19/08
(72) SCHORR, Phillip, Andrew, 7500 Roswell Road 48, Atlanta, GA 30350, US
JAMESON, Lee, Kirby, 103 Pheasant Drive, Brunswick, GA 31525, US
SHARMA, Varunesh, 515 Pearl Cove Court, Atlanta, GA 30350-2968, US
- (11) **1 584 209** (51) H04Q 7/34
(72) PREHOFER, Christian, Wengleinstrasse 7, 81477 München, DE
KELLERER, Wolfgang, Ferdinand-Miller-Strasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
HIRSCHFELD, Robert, Kopernikusstrasse 4, 98693 Ilmenau, DE
BERNDT, Hendrik, Theresienstrasse 47, 85399 Hallbergmoos, DE
KAWAMURA, Katsuya, 700 Lorong 1 Toa Payoh No. 12-01 Trellis Tower A, Singapore 319773, SG
- (11) **1 584 603** (51) C01B 3/38
(72) Christensen, Peter Seier, Batbyggaregatan 166, 21642 Limhamn, SE
Hansen, Tommy, Hjaltesvej 6, 3080 Tikob, DK
Hansen, Viggo Lucassen, Botoftevej 12, 2700 Bronshøj, DK
Andersen, Lars Ejby, Madsholmsvej 63, 3000 Helsingør, DK
- (11) **1 584 622** (51) C07D 493/00
(72) Wollowitz, Susan, 32 Topper Court, Lafayette, CA 94549, US
Isaacs, Stephen, 1 LaCampana Drive, Orinda, CA 94563, US
Spielman, Hans Peter, 1311 Martin Luther King Way 2, Berkeley, CA 94709, US
Rapoport, Henry, 6 Hillcrest Court, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **1 585 472** (51) A61F 13/15
(72) NAIR, Radhakrishnan, Janardanan, 10820 D Kings Lake Drive, Olde Montgomery, Cincinnati, OH 45242, US
HSUEH, Kesyin, Fugger, 10555 Montgomery Road, Apt. 86, Cincinnati, OH 45242, US
GRAY, Michael, Vincent, 3543 Mohler Road, Hamilton, OH 45241, US
SUE, Shunketsu, 2-203 Nanguu-cho 14, Ashiya, Hyogo 659-0024, JP
OHNISHI, Kazuyuki, 2-1-32 Higashi-hagoromo, Takai-shi, Osaka 592-0003, JP
SONG, Limin, 10127 Crosier Lane, Blue Ash, OH 45242, US
LAWSON, Micahel, Irwin, 1991 Augusta Blvd., Fairfield, OH 45014, US
MCNALLY, Matthew, Gerald, 7358 Coachford Drive, West Chester, OH 45069, US
KOKORUDA, Deborah, Kay, 606 Miami Ave, Terrace Park, OH 45174, US
GLACKIN, George, Bartol, III, 320 Pleasant Hill Drive, Wyoming, OH 45215, US
TOMI, Koichi, 9-4-1 Tsukushigaoka, Kita-ku, Kobe, Hyogo 651-1212, JP

- (11) **1 585 565** (51) A61M 1/28
(72) CHILDERS, Robert, W., 8816 Bel Meadow Way, New Port Richey, FL 34655, US
AVOY, Richard, 3710 Woodridge Place, Palm Harbor, FL 34684, US
BOORAS, John, 32941 Rolling Hills Road, Wildwood, IL 60030, US
BOWMAN, Joseph, H., Jr., 37199 N. Twin Oaks Drive, Lake Villa, IL 60046, US
GRIPPO, Paul, 4037 Ligustrum Drive, Palm Harbor, FL 34685, US
HOPPING, Andrew, D., 6822 118th Place North, Largo, FL 33773, US
HOWARD, David, 2829 Skimmer Point Drive South, Gulfport, FL 33707, US
JERRELL, Jeffrey, W., 3510 Price Avenue, Orlando, FL 32806, US
KELLAM, Benjamin, A., 1048 Charles Street, Clearwater, FL 33755, US
LAUMAN, Brian, 14128 Spoonbill Lane, Clearwater, FL 33762, US
SHANG, Sherwin, 346 Southgate Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
VESCOVI, David, 10776 57th Street, Pinellas Park, FL 33782, US
YANG, Tahua, 6790 Green Road, Woodridge, IL 60517, US
YU, Alex, 110 N. Bay Hills Blvd., Safety Harbor, FL 34695, US
- (11) **1 585 746** (51) C07D 471/04
(72) CROWLEY, Patrick Jelf, Syngenta Limited, Jealotts Hill Int. Research Centre, Bracknell, Berks RG42 6EY, GB
DOBLER, Markus, Novartis Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
MUELLER, Urs, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
WILLIAMS, John, Syngenta Limited, Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Bracknell, Berks RG42 6EY, GB
- (11) **1 586 314** (51) A61K 31/195
(72) Yabuki, Akira, Centr.Res.Lab.,AJINOMOTO CO Suzuki-cho,Kawasaki-Ku, Kanagawa-Ken 210, JP
Kaida, Masato, Centr.Res.Lab.,AJINOMOTO CO Suzuki-cho,Kawasaki-Ku, Kanagawa-Ken 210, JP
Ando, Takahiko, Centr.Res.Lab.,AJINOMOTO CO Suzuki-cho,Kawasaki-Ku, Kanagawa-Ken 210, JP
Ninomiya, Nobutaka, Centr.Res.Lab.,AJINOMOTO CO Suzuki-cho,Kawasaki-Ku, Kanagawa-Ken 210, JP
Ozaki, Masanao, Centr.Res.Lab.,AJINOMOTO CO Suzuki-cho,Kawasaki-Ku, Kanagawa-Ken 210, JP
- (11) **1 586 341** (51) A61M 5/24
(72) Kirchhofer, Fritz, Wassermatt, 3454 Sumiswald, CH
Steck, Jürg, Tschiffeliweg 15, 3422 Kirchberg, CH
Hostettler, Peter, Rumendingenstrasse 1, 3423 Ersigen, CH
Jost, Stephan, Brunnweg 24, 3203 Mühleberg, CH
Heiniger, Hanspeter, Höfliweg 5, 4932 Lotzwil, CH
- (11) **1 586 342** (51) A61M 5/32
(72) Kirchhofer, Fritz, Wassermatt, 3454 Sumiswald, CH
Steck, Jürg, Tschiffeliweg 15, 3422 Kirchberg, CH
Hostettler, Peter, Rumendingenstrasse 1, 3423 Ersigen, CH
Jost, Stephan, Brunnweg 24, 3203 Mühleberg, CH
Heiniger, Hanspeter, Höfliweg 5, 4932 Lotzwil, CH
- (11) **1 586 373** (51) B01J 19/00
(72) Turner, Howard, 1621 Walter Avenue, Campbell CA 95008, US
Dales, Cameron G., 859 Colorado Avenue, Palto Alto CA, US
Van Erden, Lynn, 1261 Bordeaux Street, Livermore CA 94550, US
- Van Beek, Johannes A. M., Tweede Kostverloren Kade, 1053 SH Amsterdam, NL
Hajduk, Damian A., 1146 Brace Avenue, San Jose CA 95125, US
Nielsen, Raloph B., 5760 Harder Street, San Jose CA 95125, US
Mansky, Paul, 1174 Dolores Street, San Francisco CA 94110, US
Matsiev, Leonid, 6514 Bibel Avenue, San Jose CA 95125, US
Wang, Pei, 3324 Etoile Court, San Jose CA 93135, US
McFarland, Eric, 820 Pointsetta Way, Santa Barbara CA 93111, US
- (11) **1 586 769** (51) F03D 1/00
(72) Klinger, Friedrich, Prof. Dr.-Ing., Karl-Schleich-Strasse 25, 68119 Saarbrücken, DE
- (11) **1 586 824** (51) F24F 6/02
(72) Prentner, Andreas, Hochschoberstrasse 6/2, 9900 Lienz, AT
Obmascher, Umberto, Lavanterstrasse 59, 9900 Tristach, AT
- (11) **1 587 165** (51) H01R 9/05
(72) Ichioka, Tetsuo, Autonetworks Tech. Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (11) **1 587 523** (51) A61K 38/00
(72) ARBOGAST, Christophe, La Sardagne, F-74250 Viuz-en-Sallaz, FR
BUSSAT, Philippe, Allee du Saleve 46, F-74160 Feigers, FR
DRANSFIELD, Daniel, T., 14 George Street, Hanson, MA 02341, US
FAN, Hong, 3 Barley Court, Plainsboro, NJ 08536, US
LINDER, Karen, 14 Basin Street, Kingston, NJ 08528, US
MARINELLI, Edmund, R., 190 Eldridge Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
NANJAPPAN, Palaniappa, 1 Barbieri ourt, Princeton, NJ 08540, US
NUNN, Adrian, 33 Mill Road, Lambertville, NJ 08530, US
PILLAI, Radhakrishna, 12 Walnut Court, Cranbury, NJ 08512, US
POCHON, Sybille, Route de Bossey 76, CH-1256 Troinex, CH
RAMALINGAM, Kondareddiar, 46 Liberty Place, Dayton, NJ 08810, US
SATO, Aaron, 11 Pembroke St. 2, Somerville, MA 02145, US
SHRIVASTAVA, Ajay, 18-16 Pheasant Hollow Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
SONG, Bo, 1 English Lane, Princeton, NJ 08540, US
SWENSON, Rolf, E., 35 Fieldston Road, Princeton, NJ 08540, US
VON WRONSKI, Mathew, A., 604 Oldershaw Avenue, Moorestown, NJ 08057, US
WALKER, Sharon, Michele, 128 West Concord Street, 2, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 587 529** (51) A61K 38/14
(72) HU, Wenhao, 1731 A Marina Court, San Mateo, CA 94403, US
BURLI, Roland, W., 479 S. Hudson Avenue Pasadena, California 91101, US
- (11) **1 587 559** (51) A61M 5/145
(72) RICHTER, Andreas, Schoberstrasse 8, 1279 Dresden, DE
KLENKE, Christian, Rabenauer Strasse 26, 01159 Dresden, DE
ARNDT, Karl-Friedrich, Klobikauer Strasse 26, 6217 Merseburg, DE
- SCHILTGES, Gilbert, Chosthusweg 13, CH-3422 Kirchberg, CH
- (11) **1 587 612** (51) B01J 8/06
(72) GÜTLHUBER, Friedrich, Kräutleinhof 10, 85579 Neubiberg, DE
LEHR, Manfred, Leebstrasse 11, 94469 Deggendorf, DE
- (11) **1 587 647** (51) B23Q 17/09
(72) LÜTHJE, Holger, Buchenweg 15, 25469 Halstenbek, DE
SCHNETTKER, Thorsten, Alleestrasse 6, 38170 Dahlum, DE
- (11) **1 587 679** (51) B32B 27/08
(72) SCHWARK, Dwight, W., 7 N. Orchard Farms Ave., Simpsonville, SC 29681, US
SPEER, Drew, V., 204 English Oak Road, Simpsonville, SC 29681, US
McALLISTER, Larry, B., 204 Julien Place, Spartanburg, SC 29301, US
- (11) **1 587 800** (51) C07D 277/46
(72) INOUE, Takayuki Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TOJO, Takashi Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MORITA, Masataka Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8411, JP
OHKUBO, Mitsuru Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
YOSHIHARA, Kousei Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
NAGASHIMA, Akira Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-Ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 588 332** (51) G07D 7/12
(72) BRAUN, Eckhard, Krümmingsweg 10a, 63110 Rodgau-Nieder Roden, DE
- (11) **1 588 401** (51) H01L 21/00
(72) PARISH, Overton, L., IV, 14589 Alstome Drive, Frisco Texas 75035, US
DEVILBISS, Roger, S., 4401 Caruth Boulevard, Dallas, TX 75225, US
- (11) **1 588 774** (51) B05B 11/00
(72) Lasserre, Pierre-André, 17 Rue des Bas Prés, 93470 Coubron, FR
Sanchez, Marcel, 35, Rue des Morillons, 75015 Paris, FR
- (11) **1 588 863** (51) B42C 19/08
(72) Honmochi, Hiroki, 1-11-1, Misono, Moriya-shi, Ibaraki-ken, 302-0124, JP
Kubo, Masayoshi, 1-4-11-201, Inodai Toride-shi, Ibaraki-ken, 302-0015, JP
Nochi, Toskiaki, 3-23-12, Kinunosato, Uchimoriyamachi, Mitsukaido-s, Ibaraki-ken, 303-0043, JP
Yonekawa, Ken, 470-10, Otogo, Moriya-shi, Ibaraki-ken, 302-0123, JP
Ueno, Yuji, 3-20-2-B201, Matsumaedai, Moriya-shi, Ibaraki-ken, 302-0102, JP
Nagasawa, Keiichi, 1681-166, Doudou, Minami Alps-shi, Yamanashi-ken, 400-0214, JP
Nakagomi, Hiroshi, 3561-1, Iino, Minami Alps-shi, Yamanashi-ken, 400-0222, JP
- (11) **1 589 006** (51) C07D 263/32
(72) Cheng, Peter T.W., 63 Maidenhead Road, Princeton New Jersey 08540, US

- Jeon, Yoon T., 10 Saddlewood Court, Belle Mead New Jersey 08502, US
Zhang, Hao, 7 Reid Avenue, Belle Mead New Jersey 08502, US
Devasthale, Patrick, 9 Marion Drive, Plainsboro New Jersey 08536, US
Chen, Sean, 143 York Drive, Princeton New Jersey 08540, US
- (11) **1 589 572** (51) H01L 21/764
(72) Martin, Alexandre, 1054 Impasse des Courlis, 38920 Crolles, FR
Villanueva, Davy, 28D Avenue de la République, 38320 Eybens, FR
Salvetti, Frédéric, 6 Rue du Petit Jean, 38610 Gieres, FR
- (11) **1 589 880** (51) A61B 17/04
(72) BOJARSKI, Raymond, A., 32 Colleens Way, Attleboro, MA 02703, US
SIKORA, George, 1529 Plymouth Street, Bridgewater, MA 02324, US
- (11) **1 589 905** (51) A61F 2/08
(72) BROWN, Charles H., 15 Cedar Street, Wellesley, MA 02181, US
BOURQUE, Bernard J., 17 Fremont Street, Taunton, MA 02780, US
BLOUGH, Rebecca A., 35 Dwight Street, Cumberland, RI 02864, US
FERRAGAMO, Michael C., 143 S. Killingly Road, Foster, Rhode Island, 02825, US
GRAF, Ben, K., 135 N. Prospect Street, Madison, WI 53792, US
- (11) **1 590 018** (51) A61M 1/36
(72) CAVALCANTI, Silvio, no. 3, via Farini, I-40124 Bologna, IT
LODI, Carlo Alberto, no. 28, via Dallari, I-41012 Carpi, IT
FAVA, Massimo, no. 3, via Favorita, I-41037 Mirandola, IT
- (11) **1 590 101** (51) B08B 3/12
(72) HUMBACH, Oliver, Anton-Holz-Strasse 1a, 48351 Everswinkel, DE
SALMON, Alexander, Sudetendeutschestr. 36, 80937 München, DE
SCHRÖDER, Klaus-Dieter, Herderstrasse 25, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 590 107** (51) B21C 47/34
(72) ZILKENAT, Bernd, Hauptstrasse 1, 57271 Hilchenbach, DE
ZETZSCHE, Heiko, Am Höchsten 10, 57271 Hilchenbach, DE
- (11) **1 590 680** (51) G01S 3/783
(72) PECK, Mason, A., 209 White Park Road, Ithaca, New York 14850, US
SOFFER, Leah, R., 16 Hilltop Drive, Cherry Hill AZ 08003, US
- (11) **1 590 843** (51) H01M 6/40
(72) O'PHELAN, Michael, J., 3719 West Highway 61, Lutsen, MN 55612-9534, US
VICTOR, Tom, G., 5345 27th Avenue South, Minneapolis, MN 55417, US
HAASL, Benjamin, J., 9420 207th Street, Forest Lake, MN 55025, US
SWANSON, Lawrence, D., 5922 Mallard Ponds Drive, White Bear Lake, MN 55110, US
KAVANAUGH, Richard, J., 2600 91st Crescent, Brooklyn Park, MN 55443, US
BARR, A., Gordon, 11021 27th Avenue South, Burnsville, MN 55337, US
DILLON, Reilly, M., 2542 Bridle Creek Trail, Chanhassen, MN 55317, US
- (11) **1 591 473** (51) C08J 9/26
(72) MIYAMOTO, Masafumi c/o Kao Corp. Rsrch. Lab., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (11) **1 592 067** (51) H01L 27/146
(72) INABA, Yuuichi, 3-16-10, Kinda-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0011, JP
KASANO, Masahiro, 2-8-734, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
YOSHIDA, Shinji, 7-1-543, Miyano-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
YAMAGUCHI, Takumi, 409 Yamanouchi Park Homes, 5-1, Yamanouchiyouro-c, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0081, JP
- (11) **1 592 164** (51) H04L 7/02
(72) Bock, Christian, Dr., Waldstrasse 1a, 79108 Freiburg, DE
Witte, Franz-Otto, Dr., Zähringerstrasse 1, 79331 Tengen, DE
Noeske, Carsten, Dipl.-Ing., Belchenstrasse, 79350 Sexau, DE
- (11) **1 592 336** (51) A61B 5/02
(72) GRINVALD, Amiram 1 Meonot Wix, Weizmann Institute of Science, 76100 Rehovot, IL
NELSON, Darin, 8 Paldi Street, Apt.23, 76248 Rehovot, IL
VANZETTA, Ivo, 167 Avenue Pierre Mendes, Cedex 20 F-13008 Marseille, FR
- (11) **1 592 768** (51) C11D 3/22
(72) PENNINGER, Josef, Mozartstrasse 64, 40724 Hilden, DE
BRÜCKNER, Erik, Hofstrasse 33, 40723 Hilden, DE
- (11) **1 592 935** (51) F26B 17/02
(72) Waanders, Marcellinus Bernardus Eduardes, Ijsseldijk 32, 7325 WZ Apeldoorn, NL
- (11) **1 593 019** (51) G06F 1/00
(72) MUELLER, Thomas, Hermann-Löns-Str. 6, 69168 Wiesloch, DE
MUELLER, Thomas, Eberststrasse 18, 69168 Wiesloch, DE
MUELLER, Thomas, Eberststrasse 18, 69168 Wiesloch, DE
- (11) **1 593 400** (51) A61L 27/36
(72) Malaviya, Prasanna, 3610 Winterfield Run, Fort Wayne, IN 46804, US
Orban, Janine M., 1012 Country Club Lane, Warsaw, IN 46580, US
Jenks, Philip J., 411 East High Circle, Warsaw, IN 46580, US
Whalen, Terrence, 4107 E Potawatami Lane, Leesburg, IN 465838, US
- (11) **1 594 254** (51) H04L 12/18
(72) Kim, Eun-Jung c/o Samsung Electr. Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan c/o Samsung Electr. Co. Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heul c/o Samsung Electr. Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho c/o Samsung Electr. Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 594 335** (51) H04Q 7/38
(72) Kwak, Yong-Jun Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Ju-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yan, Guixia Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon-Young Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Heo, Youn-Hyoung Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Bum Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 595 143** (51) G01N 33/53
(72) ROBILLOT, Cédric, Emile, François, 113 Lansdowne Way, Chuwa, Queensland 4306, AU
- (11) **1 595 986** (51) D03D 1/00
(72) Ferrari, Sébastien, 18 rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
Bezault, Christophe, Montée des Roches, 69290 Polliionay, FR
- (11) **1 596 150** (51) F41A 9/37
(72) Boutin, Julien, 311 avenue du Jardin de Moise, 13800 Istres, FR
Minard, Patrick, 14 rue Gay Lussac, 18570 La Chapelle Saint Ursin, FR
Vernet, Robert, 15 allée des Vignes, 18000 Bourges, FR
- (11) **1 596 156** (51) G01B 7/287
(72) Beignon, Dominique, Maurice, Gérard, 29 rue de la Tournade, 95220, Herblay, FR
Choquet, Pascal, Désiré, Jacques, 28 rue des Bossuettes, 78440, Gargenville, FR
Gandubert, Joel, Hameau Tranquille, 96 rue des Vertes fosses, 50270 Surtainville, FR
Levy, Jean-Jacques, 117 avenue du Général Michel Bizot, 75012, Paris, FR
- (11) **1 596 417** (51) H01J 35/30
(72) SHIMONO, Takashi c/o Toshiba Corporation, 8, Shinsugita-Cho, Isogo-ku, Yokohama 235-8522, JP
SHIMIZU, Katsunori c/o Toshiba Corporation, 8, Shinsugita-Cho, Isogo-ku, Yokohama 235-8522, JP
- (11) **1 596 561** (51) H04M 1/02
(72) Crisp, Martin, 21 Greenham Wood Northlake, Bracknell Berkshire RG12 7WJ, GB
- (11) **1 596 798** (51) A61G 7/057
(72) Nielsen Jakob, Egersundvej 16, st. th, 4220 Korsør, DK
- (11) **1 597 486** (51) F16B 27/00
(72) NEBESNAK, Edward, 42 Edith Place, Mine Hill, NJ 07803, US
KUHNN, William, P., 223 North Anguilla, Stonington, CT 06379, US
- (11) **1 597 558** (51) G01N 1/00
(72) ANLER, Lukas, C., 845 Granada Lane, Foster City, California 94404, US
JANUARIO, Thomas, 221 Clara St. Apt 14, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 598 031** (51) A61F 2/06
(72) Killion, Douglas P., 6262 Dallas Court, Maple Grove MN 55311, US
Lininger, James R., P.O. Box 29172, Minneapolis, MN 55429, US
- (11) **1 598 086** (51) A61L 27/16
(72) Sun, Deh-Chuan, Rockaway, NJ 07866, US
Stark, Casper F., Pompton Lakes, NJ 07442, US

- (11) **1 598 461** (51) D03D 47/34
(72) Maes, Dominique, Pontbrouckstraat 1c, 8720 Dentergem, BE
Dejaegere, Ferdi, Tulpenlaan 8, 8890 Dadizele, BE
- (11) **1 598 993** (51) H04L 12/56
(72) ROMBEAUT, Jean-Pierre, 385 route de Mons, 59600, MAUBEUGE, FR
GIRAUD, Alain, 2, rue Pierre Curie, 91430, IGNY, FR
- (11) **1 600 513** (51) C12Q 1/02
(72) SAKAI, Toshiyuki, 28-11, Matsugasaki-Kowaki-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0957, JP
ISHIHARA, Hideki, c/o Sysmex Corporation, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6510073, JP
- (11) **1 600 519** (51) C22C 38/00
(72) Yamamoto, Katsumi Res. & Dev. Center, JGC Corp. 2205, Naritacho, Oaraimachi, Higashibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP
Murata, Takeo Res. & Dev. Center, JGC Corp. 2205, Naritacho, Oaraimachi, Higashibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP
Sasano, Rin Res. & Dev. Center, JGC Corp. 2205, Naritacho, Oaraimachi, Higashibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP
- (11) **1 601 049** (51) H01Q 7/00
(72) Yegin, Korgut, 10302 Thornbridge Drive, Grand Blanc, MI 48439, US
Snoeyink, Randall J., 7151 Deerhill Court, Clarkson, MI 48346, US
Morris, Daniel G., 6473 West Simpson Road, Ovid, MI 48866, US
Livengood, William R., 8488 Grand View Drive, Grand Blanc, MI 48439, US
Ghafari, Elias H., 200 Bedlington Dr., Rochester Hills, MI 48307, US
- (11) **1 601 156** (51) H04L 29/06
(72) Garg, Sachin, 1033 Shadowlawn Drive, Green Brook, New Jersey 08812, US
Singh, Navjot, 33 Mt. Pleasant Turnpike, Denville, New Jersey 07834, US
Tsai, Timothy Kohchih, 5102 Archangel Drive, P.O.Box 1251, Alviso, California 95002, US
- (11) **1 601 167** (51) H04M 1/02
(72) Soini, Veli-Matti, Saukkiontie 209, 37770 Tampere, FI
Rautiola, Markku, Soakanlahdenkatu 19 A 21, 33100 Tampere, FI
Mäkela, Jarmo, Uittunnelinkatu 7C 18, 33250 Tampere, FI
Sormunen, Toni, Artturinkatu 6, 33880 Sääksjärvi, FI
Halminen, Harri, Salimäentie 5, 33980 Pirkkala, FI
Toivanen, Mekanlikkapolku 18 C 42, 33720 Tampere, FI
- (11) **1 602 065** (51) G06K 9/40
(72) DRESSER, Michael, E., 2632 Ashebriar Lane, Edmond, OK 73034, US
CONCHELLO, Jose-Angel, 3009 Red Rock Circle, Oklahoma City, OK 73120, US
- (11) **1 602 156** (51) H01S 5/0687
(72) GODFRIED, Herman, Philip, Van der Boechorststraat 88, 1081 BW Amsterdam, NL
- (11) **1 602 259** (51) H04R 3/00
(72) BEHRENS, Thomas, c/o Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup, DK
KJEMS, Ulrik, c/o Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup, DK
ELMEDYB, Thomas Bo, c/o Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup, DK

- (11) **1 602 328** (51) A61B 5/15
(72) Nair, Hareesh, 1530 Vista Club Circle, 304, Santa Clara, CA 95054, US
Iskra, Michael, 1077 Tullo Farm Road, Bridgewater, NJ 08807, US
Ellis, Robert, 925 Juniper Way, Mahwah, NJ 07430, US
Bennett, Michael, 216 Mountain Ave., Summit, NJ 07901, US
Marsden, Stewart, 235 Powerville Road, Boonton Twp, NJ 07005, US
Swenson, Kirk D., 42 Grandview Place, North Caldwell, NJ 07006, US
Conway, Hugh T., 18 Valhalla Way, Verona, NJ 07044, US
Newby, C. Mark, Pine Hill Road, Tuxedo, New Jersey 10987, US
Bloch, Curtis, 9450 South State Street, Sandy, UT 84070, US
Levy, Richard, 805 Oak Brook Blvd., Sumter, SC 29150, US
Wilkinson, Bradley, 39 Hillside Drive, North Haledon, New Jersey 07508, US
Schneider, James C., 70 Overlook Ave., Wayne, NJ 07470, US
Townes, Bryan, 3720 Watson Lane, Union Bridge, MD Maryland 21791, US
- (11) **1 602 329** (51) A61B 5/15
(72) Nair, Hareesh, 1530 Vista Club Circle, 304, Santa Clara, CA 95054, US
Iskra, Michael, 1077 Tullo Farm Road, NJ 08807, Bridgewater, US
Ellis, Robert, 925 Juniper Way, Mahwah, NJ 07430, US
Bennett, Michael, 216 Mountain Ave., NJ 07901, Summit, US
Stewart, Marsden, 235 Powerville Road, Boonton Twp, NJ 07005, US
Swenson, Kirk D., 42 Grandview Place, NJ 07006, North Caldwell, US
Conway, Hugh T., 18 Valhalla Way, NJ 07044, Verona, US
Newby, C. Mark, Pine Hill Road, NY 10987, Tuxedo, US
Bloch, Curtis, 9450 South State Street, UT 84070, Sandy, US
Levy, Richard, 805 Oak Brook Blvd., SC 29150, Sumter, US
Wilkinson, Bradley, 39 Hillside Drive, NJ 07508, North Haledon, US
Schneider, James C., 70 Overlook Ave., NJ 07470, Wayne, US
Townes, Bryan, 3720 Watson Lane, MD 21791, Union Bridge, US
- (11) **1 602 528** (51) B60N 3/00
(72) Plocher, Bernd, Im Wiesengrund 24, 72108 Rottenburg-Seeborn, DE
Kühn, Stefan, Teinacher Strasse 52, 75387 Neubulach, DE
Hein, Andre, Conrad-Weiser-Strasse 9-1, 71083 Herrenberg, DE
Keller, Michael, Steinbeisweg 5, 72250 Freudenstadt, DE
Groth, Sören, Bongert 13, 71083 Herrenberg, DE
Jeßberger, Monika, Schloßleweg 10/1, 89231 Neu-Ulm, DE
Kriegelsteiner, Franz, Beethovenstrasse 31, 89171 Illerkirchberg, DE
- (11) **1 602 929** (51) G01N 33/543
(72) Buechler, Kenneth F., P.O. Box 77, Rancho Santa Fe, California 92087, US
Anderberg, Joseph M., 470 Delage Court, Encinitas, California 92024, US
McPherson, Paul H., 1449 Elva Court, Encinitas, California 92024, US

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 593 672** (51) C07D 221/14
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 595 455** (51) A22C 7/00
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 598 661** (51) G01N 21/89
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 600 483** (51) C09D 11/00
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 545 634** (51) A61L 9/04
(86) US 2003/026542 21.08.2003
(87) WO 2004/017918 04.03.2004
- (11) **1 572 250** (51) A61B 17/00
(86) US 2003/024201 31.07.2003
(87) WO 2004/011037 05.02.2004
- (11) **1 583 603** (51) A41D 1/00
(86) US 2003/038478 04.12.2003
(87) WO 2004/052522 24.06.2004
- (11) **1 592 336** (51) A61B 5/02
(86) IL 2003/001020 02.12.2003
(87) WO 2004/049899 17.06.2004

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 747 597** (51) F04C 29/10
(60) 05023114.1
05023115.8
- (11) **0 768 793** (51) H04N 1/401
(60) 05109896.0
- (11) **0 786 800** (51) H01L 21/00
(60) 05023272.7
- (11) **0 817 496** (51) H04N 7/30
(60) 05023071.3
- (11) **0 849 639** (51) G03G 15/00
(60) 05022997.0

(11) 0 852 371 (60) 05023190.1	(51) G09G 3/36	(11) 1 104 721 (60) 05023377.4 05023378.2 05023379.0	(51) B60R 21/01	05077345.6 05077346.4	
(11) 0 892 326 (60) 02079211.5 / 1 280 025 02079212.3 / 1 280 026 02079868.2 / 1 296 208 02079869.0 / 1 296 209 05077382.9	(51) G05B 19/042	(11) 1 111 441 (60) 05023117.4	(51) G02F 1/1337	(11) 1 319 297 (60) 05270072.1	(51) H04L 29/06
(11) 0 898 416 (60) 05077403.3	(51) H04N 1/58	(11) 1 137 727 (60) 05109817.6	(51) C09D 17/00	(11) 1 319 879 (60) 05023144.8	(51) F16K 31/04
(11) 0 901 368 (60) 05022951.7	(51) A61K 9/06	(11) 1 139 732 (60) 05022916.0	(51) A01K 67/027	(11) 1 327 564 (60) 05022885.7	(51) B60R 21/20
(11) 0 957 166 (60) 05023018.4	(51) C07K 16/28	(11) 1 150 586 (60) 05022974.9	(51) A44B 19/32	(11) 1 335 812 (60) 05023145.5	(51) B24B 1/00
(11) 0 967 783 (60) 05077421.5	(51) H04N 1/32	(11) 1 152 482 (60) 05109885.3	(51) H01Q 1/36	(11) 1 344 451 (60) 05077377.9	(51) A01K 29/00
(11) 0 970 737 (60) 05023165.3	(51) B01D 53/94	(11) 1 155 864 (60) 05023266.9	(51) B41J 2/175	(11) 1 349 015 (60) 05022878.2	(51) G03G 15/08
(11) 0 979 585 (60) 03012230.3 / 1 345 464 05110036.0	(51) H04Q 7/38	(11) 1 162 514 (60) 05022879.0	(51) G03G 15/08	(11) 1 356 375 (60) 05022862.6	(51) G06F 3/16
(11) 0 981 143 (60) 05022989.7	(51) H01H 13/08	(11) 1 165 570 (60) 05023116.6	(51) C07F 9/02	(11) 1 363 438 (60) 05023314.7	(51) H04L 27/34
(11) 0 985 974 (60) 05023020.0	(51) G03F 7/004	(11) 1 176 794 (60) 05023021.8	(51) H04N 1/00	(11) 1 367 698 (60) 05022810.5	(51) H02K 5/08
(11) 0 989 955 (60) 05110074.1 05110075.8	(51) C01B 33/143	(11) 1 181 244 (60) 05109878.8	(51) C01B 33/143	(11) 1 369 316 (60) 05023291.7	(51) B60R 21/26
(11) 1 005 490 (60) 05109987.7	(51) C07K 14/62	(11) 1 202 459 (60) 05023070.5	(51) H03M 1/06	(11) 1 374 426 (60) 05023051.5	(51) H04B 1/48
(11) 1 022 286 (60) 03017192.0 / 1 375 515 05110086.5	(51) C07K 14/47	(11) 1 211 184 (60) 05022917.8	(51) B65D 39/04	(11) 1 383 557 (60) 05077381.1	(51) A61M 5/00
(11) 1 023 671 (60) 05109831.7	(51) G06F 15/16	(11) 1 212 212 (60) 05023131.5	(51) B60R 11/02	(11) 1 384 957 (60) 05077385.2	(51) F24D 19/06
(11) 1 025 227 (60) 05023238.8	(51) C12N 15/12	(11) 1 221 038 (60) 05023153.9	(51) G01N 21/64	(11) 1 388 466 (60) 05090281.6	(51) B60R 21/16
(11) 1 027 722 (60) 05077392.8	(51) H01L 21/00	(11) 1 223 489 (60) 05023293.3	(51) G05B 19/418	(11) 1 401 760 (60) 05077394.4	(51) B67D 1/08
(11) 1 040 942 (60) 05023023.4	(51) B60C 27/08	(11) 1 233 831 (60) 05023120.8	(51) B02C 7/12	(11) 1 403 527 (60) 05022849.3 05022850.1	(51) F15B 11/00
(11) 1 041 244 (60) 05077383.7	(51) E21B 49/08	(11) 1 244 886 (60) 05110068.3	(51) F21S 10/00	(11) 1 410 884 (60) 05023092.9	(51) B26B 19/04
(11) 1 055 952 (60) 05023292.5	(51) G02B 27/01	(11) 1 250 107 (60) 05077326.6	(51) A61F 2/01	(11) 1 422 377 (60) 05023187.7	(51) E06B 9/304
(11) 1 059 896 (60) 05023103.4	(51) A61F 2/06	(11) 1 252 514 (60) 05077347.2	(51) G01N 33/487	(11) 1 425 758 (60) 05077354.8 05077355.5	(51) G11C 16/16
(11) 1 074 114 (60) 05077303.5	(51) H04L 9/32	(11) 1 270 338 (60) 04015944.4 / 1 466 791 04015946.9 / 1 466 792 05023148.9	(51) B60R 21/16	(11) 1 438 383 (60) 05022854.3	(51) C11D 11/02
(11) 1 076 438 (60) 05022889.9 05022946.7	(51) H04L 12/24	(11) 1 279 326 (60) 05077378.7	(51) A01J 5/017	(11) 1 439 706 (60) 05022938.4 05022939.2 05022940.0 05022941.8 05022942.6	(51) H04N 7/26
(11) 1 089 550 (60) 05022948.3 05022949.1	(51) H04N 1/32	(11) 1 292 625 (60) 05023083.8	(51) C08F 8/00	(11) 1 448 928 (60) 05077429.8	(51) B01D 35/30
(11) 1 092 138 (60) 05077423.1	(51) G01M 13/02	(11) 1 305 775 (60) 05077425.6	(51) G06T 15/50	(11) 1 452 467 (60) 05077351.4 05077352.2	(51) B65G 25/06
(11) 1 101 412 (60) 05021763.7 05022863.4	(51) A23L 1/0524	(11) 1 309 770 (60) 05023126.5 05023127.3 05023128.1	(51) E21B 34/06	(11) 1 466 669 (60) 05023001.0	(51) B05B 11/00
		(11) 1 313 518 (60) 05023356.8	(51) A61L 27/44	(11) 1 478 590 (60) 05109908.3	(51) B65H 45/16
		(11) 1 317 688 (60) 05077344.9	(51) G03B 21/10		

(11) 1 491 949 (60) 05023052.3	(51) G03F 1/14	(11) 1 504 749 17.08.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 449 022 30.12.2004
(11) 1 496 902 (60) 05109887.9	(51) A61K 31/46	(11) 1 517 564 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) H04Q 7/22	(11) 1 547 675 26.04.2005
(11) 1 497 633 (60) 05023215.6	(51) G01M 17/02	(11) 1 518 496 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) A61B 5/021	(11) 1 572 061 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 1 521 595 (60) 05109909.1	(51) A61K 45/06	(11) 1 520 800 04.10.2005	(51) B65D 75/58	
(11) 1 524 760 (60) 05023243.8	(51) H02P 7/622	(11) 1 581 234 06.06.2005	(51) A61K 31/56	
(11) 1 525 157 (60) 05109841.6	(51) C01B 33/193	(11) 1 581 823 08.08.2005	(51) G01T 1/29	
(11) 1 530 572 (60) 05077401.7	(51) C07D 487/04	(11) 1 583 814 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) C11D 3/37	(11) 1 578 026 (51) H04B 3/20 • This application was filed on 13-06-2005 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.
(11) 1 533 064 (60) 05023262.8	(51) B23D 45/04	(11) 1 588 333 22.08.2005	(51) G07F 7/06	
(11) 1 539 494 (60) 05101819.0 / 1 563 993 05101822.4 / 1 563 994 05101826.5 / 1 563 995 05109853.1	(51) B41F 13/004	(11) 1 599 634 05.09.2005	(51) E02B 17/08	
(11) 1 599 835 (60) 05022899.8	(51) G06T 9/00	(11) 1 599 800 28.09.2005	(51) G06F 9/50	

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 114 310 02.11.2005	(51) G01N 23/223
(11) 1 133 734 10.08.2005	(51) H04M 3/493
(11) 1 223 736 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémentaire	(51) H04M 15/00

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 061 377 03.08.2001	(51) G01R 33/34
(11) 1 061 378 03.08.2001	(51) G01R 33/34
(11) 1 318 631 23.02.2004	(51) H04L 12/46
(11) 1 327 835 08.08.2005	(51) F24H 3/04
(11) 1 340 015 11.07.2003	(51) F16L 33/04
(11) 1 477 849 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) G03F 7/00

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 720 106	22.09.2005
-----------------------	------------

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 347 939	29.09.2005
-----------------------	------------

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 018 005 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 1 027 423	02.05.2005
(11) 1 298 535	01.04.2005
(11) 1 436 448	02.05.2005

I.12(32)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

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) A01C 1/04	(11) 0 933 315 B1
A01C 11/04	B65G 47/24
(25) Ja	(26) En
(21) 97943193.9	(22) 14.10.1997
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 04.08.1999	
(86) JP 1997/003677	14.10.1997
(87) WO 1998/050296	1998/45 12.11.1998
(30) 01.05.1997 JP 12812797	
(54) • AUSRICHTVORRICHTUNG	
• ALIGNMENT DEVICE	
• DISPOSITIF D'ALIGNEMENT	
(73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd.,	
1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka 530, JP	
(72) YAMADA, Hisaya Yanmar Agricultural Equip. Co.	
Ltd., Osaka-shi Osaka 530, JP	
BUNO, Setsuo Yanmar Agricultural Equip. Co. Ltd.,	
Osaka-shi Osaka 530, JP	
OMAE, Kensuke Yanmar Agricultural Equip.Co.	
Ltd., Osaka-shi Osaka 530 530, JP	
ISHIHARA, Yukinobu Yanmar Agricult. Equipm.	
Co.Ltd, Osaka-shi Osaka 530, JP	
UEYAMA, Masanao Showa Precision Machinery	
Co., Ltd, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP	
ANBE, Yoshinori Showa Precision Machinery Co.,	
Ltd, Amagasaki-shi HHyogo 661, JP	
INOUE, Takuo Showa Precision Machinery Co.,	
Ltd., Amagasaki-shi Hyogo 661, JP	
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369	
München, DE	
<hr/>	
A01C 11/04	→ (51) A01C 1/04
(51) A01C 17/00	(11) 1 133 908 B1
A01K 1/015	
(25) En	(26) En
(21) 01105793.2	(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) 19.09.2001	
(30) 10.03.2000 GB 0005622	
(54) • Streumaschinen zur Verteilung von Tierstreu	
• Spreading machines for spreading animal bedding material	
• Machines d'épandage pour épandre des litières d'animaux	
(73) Garnett, Andrew John, Clay Bank Farm, Allostock,	
Nr. Knutsford, Cheshire WA16 9NE, GB	
(72) Garnett, Andrew John, Nr. Knutsford, Cheshire	
WA16 9NE, GB	
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York	
Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB	
<hr/>	
(51) A01D 34/14	(11) 1 429 597 B1
De	(26) De
(21) 01980453.3	(22) 28.09.2001
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT	

(43) 23.06.2004	
(86) EP 2001/011269	28.09.2001
(87) WO 2003/028435	2003/15 10.04.2003
(54) • MÄHMESSER MIT EINER AUS TEILSCHIEBEN ZUSAMMENGESETZTEN MESSER-SCHIEBE	
• MOWING BLADE COMPRISING A BLADE BAR COMPOSED OF BAR SECTIONS	
• LAME DE COUPE COMPORTANT UNE BARRE DE COUPE CONSTITUEE DE PLUSIEURS BARRES PARTIELLES	
(73) Schumacher, Heinrich-Günter, Goldwiese II, 57612	
Eichelhardt, DE	
(72) Schumacher, Heinrich-Günter, 57612 Eichelhardt,	
DE	
(74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann	
Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10,	
53721 Siegburg, DE	
<hr/>	
A01D 34/68	→ (51) F16H 7/12
<hr/>	
A01D 34/76	→ (51) F16H 7/12
<hr/>	
A01F 12/46	→ (51) B65G 17/12
(51) A01G 31/00	(11) 0 994 647 B1
C03C 13/00	C03C 13/06
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99916983.2	(22) 04.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL	
PT SE	
SI	
(43) 26.04.2000	
(86) FR 1999/001054	04.05.1999
(87) WO 1999/056525	1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 FR 9805706	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG EINER BIOLOGISCH ABBAUBAREN MINERALWOLLE	
• BIODEGRABLE MINERAL WOOL COMPOSITION	
• COMPOSITION DE LAINE MINERALE AYANT UN CARACTERE BIODEGRADABLE	
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue	
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	
(72) BERNARD, Jean-Luc, 60600 Clermont, FR	
LAFFON, Fabrice, 75018 Paris, FR	
DE MERINGO, Alain, 75005 Paris, FR	
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Saint-Gobain	
Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300	
Aubervilliers Cédex, FR	
<hr/>	
A01H 5/00	→ (51) C12N 15/11
<hr/>	
A01H 5/00	→ (51) C12N 15/53
<hr/>	
A01H 5/00	→ (51) C12N 15/54
(51) A01J 5/017	(11) 1 172 029 B1
A01K 5/01	
(25) En	(26) En
(21) 01202224.0	(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) 16.01.2002	
(30) 10.07.2000 NL 1015671	
(54) • Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren	
• A construction for automatically milking animals	
• Construction pour la traite automatique d'animaux	
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH	
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL	

Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3155 ZD	
Vlaardingen, NL	
van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL	
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau	
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA	
Maassluis, NL	
<hr/>	
A01K 1/015	→ (51) A01C 17/00
<hr/>	
A01K 3/00	→ (51) G08B 13/186
<hr/>	
A01K 5/01	→ (51) A01J 5/017
<hr/>	
A01K 11/00	→ (51) A22B 5/00
<hr/>	
A01K 31/16	→ (51) B65G 15/42
<hr/>	
A01K 43/00	→ (51) B65G 15/42
<hr/>	
A01K 67/027	→ (51) C12N 15/11
<hr/>	
A01K 67/027	→ (51) C12N 15/12
<hr/>	
A01N 25/00	→ (51) A01N 59/00
<hr/>	
A01N 31/08	→ (51) A01N 37/40
<hr/>	
A01N 31/14	→ (51) A01N 37/40
<hr/>	
(51) A01N 37/04	(11) 1 324 952 B1
C02F 1/50	C02F 1/68
(25) En	(26) En
(21) 01957631.3	(22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	
LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 09.07.2003	
(86) AU 2001/000987	10.08.2001
(87) WO 2002/022507	2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 AU PR008700	
(54) • BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNG	
• BIOCIDAL COMPOSITION	
• COMPOSITION BIOCIDALE	
(73) Brigatti, John Murray, 47 Elvire Street, Waterman,	
Western Australia 6020, AU	
(72) Brigatti, John Murray, Waterman, Western	
Australia 6020, AU	
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,	
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,	
GB	
<hr/>	
(51) A01N 37/40	(11) 1 534 071 B1
A01N 31/08	A01N 31/14
A61L 2/18	
// (A01N37/40, 31:14, 31:08)	
(25) De	(26) De
(21) 02779390.0	(22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 01.06.2005	
(86) EP 2002/010583	20.09.2002
(87) WO 2004/021786	2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10240985	
(54) • VERWENDUNG EINES MITTELS ZUR INAKTIVIERUNG PATHOGENER ERREGER AUF FLÄCHEN, INSTRUMENTEN UND IN KONTAMINIERTEN FLÜSSIGKEITEN	
• USE OF COMPOSITIONS FOR INACTIVATING PATHOGENIC AGENTS ON SURFACES, INSTRUMENTS AND IN CONTAMINATED FLUIDS	
• UTILISATION DES PRODUITS PERMETTANT DE RENDRE INACTIFS DES AGENTS ETIOLOGIQUES PATHOGENES PRESENTS SUR DES SURFACES, DES INSTRUMENTS ET DANS DES LIQUIDES CONTAMINES	

- (73) Menno Chemie-Vertrieb GmbH, Langer Kamp 104, 22850 Norderstedt, DE
(72) NEVERMANN, Eugen, D-22397 Hamburg, DE
NEVERMANN, Jan, 22848 Norderstedt, DE
ZERLING, Wolfgang, 24568 Kaltenkirchen, DE
HÖFFLER, Jutta, 20249 Hamburg, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01N 37/50 → (51) A01N 47/34

- (51) **A01N 43/04** (11) **0 652 705 B1**
A61K 31/70 C07H 21/02
C07H 21/04 C12N 5/00
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 93915483.7 (22) 29.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.1995
(86) US 1993/006144 29.06.1993
(87) WO 1994/000012 1994/02 06.01.1994
(30) 29.06.1992 AU PL321992
(54) • **NUKLEINSÄUREN UND SIE VERWENDEnde VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VIRALER PATHOGENE**
• **NUCLEIC ACIDS AND METHODS OF USE THEREOF FOR CONTROLLING VIRAL PATHOGENS**
• **ACIDES NUCLEIQUES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE DES AGENTS PATHOGENES DE NATURE VIRALE**
- (73) Gene Shears Pty Limited, Administration Building CNR Barry Drive-Clunies Ross Street GPO Box 1600, Canberra, ACT 2601, AU
(72) ATKINS, David, G., Edgecliff, NSW 2028, AU
GERLACH, Wayne, L., Killara, NSW 2071, AU
YOUNG, Mark, J., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

A01N 43/08 → (51) C07D 209/96**A01N 43/10** → (51) C07D 209/96**A01N 43/12** → (51) C07D 209/96**A01N 43/36** → (51) C07D 209/96**A01N 43/42** → (51) C07D 209/96**A01N 43/56** → (51) A01N 47/34**A01N 43/707** → (51) C07D 401/12

- (51) **A01N 47/34** (11) **1 198 170 B1**
A01N 47/38 A01N 43/56
A01N 37/50
(25) En (26) En
(21) 00914839.6 (22) 07.03.2000
(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) US 2000/005879 07.03.2000
(87) WO 2000/054591 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124306 P
07.10.1999 US 158201 P
(54) • **SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SYNERGISTIC INSECTICIDAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS INSECTICIDES SYNERGIQUES**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) TREACY, Michael, Frank, Newtown, PA 18940, US
BORYSEWICZ, Raymond, Frank, Hamilton Square, NJ 08690, US
SCHWINGHAMMER, Kurt, Allen, Yardley, PA 19067, US
RENSNER, Paul, Erich, Yardley, PA 19067, US
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Yardley, PA 19067, US

A01N 47/38 → (51) A01N 47/34

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 324 659 B1**
A01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 01977677.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031669 09.10.2001
(87) WO 2002/030195 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 238943 P
(54) • **AZID-VERFAHREN UND -ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADORGANISMEN**
• **AN AZIDE METHOD AND COMPOSITION FOR CONTROLLING DELETERIOUS ORGANISMS**
• **METHODE ET COMPOSITION AZIDE POUR LUTTER CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES**
- (73) Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5176, US
(72) RODRIGUEZ-KABANA, Rodrigo, Auburn, AL 36830, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01N 59/24 → (51) C05C 7/00

- (51) **A21B 7/00** (11) **1 382 258 B1**
En (26) En
(21) 03251236.0 (22) 28.02.2003
(84) DE GB SE
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 KR 2002042592
(54) • *Brotbackmaschine und Steuerverfahren dafür*
• *Bread maker and control method thereof*
• *Machine de fabrication de pain et son procédé de commande*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Jang-woo, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Kwon, Yong-hyun, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Lim, Dong-bin, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A21C 9/04 → (51) A23P 1/08**A21C 15/02** → (51) A23G 9/04

- (51) **A21D 2/18** (11) **1 159 876 B1**
A21D 13/06 A23L 1/0522
(25) En (26) En
(21) 01304717.0 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 GB 0013078
(54) • *Backwaren enthalende Stärke-Alkenyl-Bernsteinsäure-Estern*
• *Bakery products containing starch n-alkenyl succinate*
• *Produits de boulangerie contenant du n-alkényl succinate d'amidon*

- (73) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidstraat 1, NL-4551 LA Sas van Gent, NL
(72) Sarneel, Frans Johan, 4574 RJ Zuiddorpe, NL
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A21D 13/06 → (51) A21D 2/18

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 085 814 B1**
A01K 11/00
(25) En (26) En
(21) 99925672.0 (22) 18.05.1999
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/011021 18.05.1999
(87) WO 1999/059393 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81358
(54) • **RADIOFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSGERÄT UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE AND METHOD OF USE**
• **DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR FREQUENCE RADIO ET SON PROCÉDE D'UTILISATION**
- (73) Meat Processing Service Corp., Inc., 287 East Sixth Street, Suite 675, St. Paul, MN 55101, US
(72) LAWLER, Casimir, E., Deephaven, MN 55391, US
PARRY, Richard, L., Edina, MN 55436, US
(74) Graalfs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A22C 25/02 (11) **1 246 537 B1**

- (51) En (26) En
(21) 00981593.7 (22) 17.12.2000
(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) IL 2000/000840 17.12.2000
(87) WO 2001/050871 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 175961 P
19.09.2000 US 665320
(54) • **VERFAHREN ZUM ABSCHUPPEN VON FRISCHFISCHEN UND ZUM ENTFERNEN VON INNEREN ORGANEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR SCALING FRESH FISH AND REMOVING ITS INTERNAL ORGANS AND DEVICE FOR IMPLEMENTATION OF THE OFFERED METHOD**
• **PROCEDE D'ECAILLAGE DE POISSON FRAIS ET DE RETRAIT DES ORGANES INTERNES DU POISSON ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDE**
- (73) Jersey Global International S.A., Avenue Louife 109, 1050 Brussels, BE
(72) PURETZ, Avrohom, Jerusalem, IL
(74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23C 9/12 → (51) C12N 1/20**A23C 19/032** → (51) C12N 1/20

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 171 001 B1**
A23G 3/00 A23G 3/22
(25) En (26) En
(21) 00920915.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) GB 2000/001555 19.04.2000
(87) WO 2000/064269 2000/44 02.11.2000

- (30) 22.04.1999 GB 9909276
28.07.1999 GB 9917657
27.08.1999 GB 9920303
22.10.1999 GB 9924925
- (54) • KONFEKTÜBERZUGMITTEL
• CONFECTIONERY COATINGS
• COUVERTURES DE CONFISERIE
- (73) APV Systems Limited, Carlisle Place, London SW1P 1BX, GB
- (72) BROWN, Peter Arthur, Peterborough PE4 6LH, GB
PRANGE, Anthony John, Peterborough PE3 9QE, GB
COULTHARD, Roger David, Peterborough PE8 6XB, GB
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
- (60) 03077806.2 / 1 374 692

A23G 3/00 → (51) A23G 1/00

A23G 3/22 → (51) A23G 1/00

- (51) **A23G 9/04** (11) **1 090 555 B1**
A21C 15/02
(26) En
- (21) 99929326.9 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (86) ES 1999/000187 22.06.1999
- (87) WO 1999/066803 1999/52 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 ES 9801301
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISCREME SOWIE MASCHINE ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
• PROCESS FOR PRODUCING ICE CREAMS AND MACHINE FOR IMPLEMENTING SUCH PROCESS
• PROCEDE DE FABRICATION DE GLACES ET MACHINE PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE
- (73) BIG DRUM IBERICA, S.A., M. Mila i Fontanals, s/num., E-43205 Reus, Tarragona, ES
- (72) CUNILLERA I ZARATE, Angel, E-43205 Reus, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A23K 1/16 → (51) C12N 15/53

A23L 1/0522 → (51) A21D 2/18

- (51) **A23L 1/217** (11) **1 265 497 B1**
A23P 1/08
(25) De (26) De
(21) 01911469.3 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (86) EP 2001/000184 10.01.2001
- (87) WO 2001/067892 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 DE 10011795
- (54) • VERFAHREN ZUM COATING (BESCHICHTUNG) EINES KARTOFFELPRODUKTES
• METHOD FOR THE COATING OF A POTATO PRODUCT
• PROCEDE POUR ENROBER UN PRODUIT CONSTITUE DE POMME DE TERRE
- (73) Stöver Produktion GmbH & Co. KG, Aldurp 3, 27793 Wildeshausen, DE
- (72) STÖVER, Reinhold, 27793 Wildeshausen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A23L 1/237** (11) **1 487 283 B1**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 02713169.7 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.12.2004
- (86) IN 2002/000074 27.03.2002
- (87) WO 2003/079817 2003/40 02.10.2003
- (54) • HERSTELLUNG VON NÄHRMITTELSALZ PFLANZLICHEN URSPRUNGS
• PREPARATION OF NUTRIENT RICH SALT OF PLANT ORIGIN
• PREPARATION D'UN SEL RICHE EN ELEMENTS NUTRITIFS D'ORIGINE VEGETALE
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) GHOSH, Pushpito Kumar, 364 002 Gujarat, IN
REDDY, Muppala Parandhami, 364 002 Gujarat, IN
PANDYA, Jayant Batukrai, 364 002 Gujarat, IN
PATOLIA, Jinalal Shambhubhai, 364 002 Gujarat, IN
VAGHELA, Shambhubhai Mohanbhai, 364 002 Gujarat, IN
GANDHI, Maheshkumar Ramaniklal, 364 002 Gujarat, IN
SANGHVI, Rahul Jaswantrai, 364 002 Gujarat, IN
KUMAR, Vaddiparty Gangadhara Sravan, 364 002 Gujarat, IN
SHAH, Mukesh Tribhovanbhai, 364 002 Gujarat, IN
- (74) Ablewhite, Alan James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 1/30 → (51) A23L 1/237

A23L 1/30 → (51) A61K 31/352

A23L 1/305 → (51) C07C 229/22

- (51) **A23P 1/08** (11) **1 312 269 B1**
A21C 9/04
(25) En (26) En
(21) 02080460.5 (22) 01.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.05.2003
- (30) 12.09.1997 NL 1007032
- (54) • Vorrichtung zur Panierung von Nahrungsmitteln
• Device for coating with breadcrumbs
• Appareil pour paner des produits alimentaires
- (73) Koppens B.V., Beekakker 11, P.O. Box 1, 5760 AA Bakel, NL
- (72) Kuenen, Hendrikus Antonius Jacobus, 5825 DA Overloon, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (62) 98202907.6 / 0 904 704

A23P 1/08 → (51) A23L 1/217

- (51) **A24C 5/34** (11) **1 330 961 B1**
G01N 22/02
(25) It (26) En
(21) 03425029.0 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.07.2003
- (30) 24.01.2002 IT B020020038
- (54) • Verfahren zur Ermittlung und zur Entfernung von Fremdkörpern in einem Tabakstrom
• A method of detecting and eliminating foreign bodies in a flow of tobacco
• Procédé de détection et d'élimination de corps étrangers dans un courant de tabac
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

- (72) Cerati, Luca, 40128 Bologna, IT
- Draghetti, Firenze, 40059 Medicina (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A24C 5/35** (11) **1 454 543 B1**
(25) It (26) En
(21) 04100911.9 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 06.03.2003 IT B020030120
- (54) • Verfahren und Trichter zum Zuführen von Tabakprodukten
• Method and hopper for supplying tobacco articles
• Procédé et trémie pour l'alimentation d'articles de tabac
- (73) G.D SOCIET PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Draghetti, Firenze, 40059, MEDICINA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A24D 3/08** (11) **1 354 522 B1**
A24D 3/16 D01D 5/34
(25) De (26) De
(21) 03004594.2 (22) 01.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 18.04.2002 DE 10217410
- (54) • Zigarettenfilter und Verfahren zur Herstellung desselben
• Cigarette filter and method for producing the same
• Filtre de cigarette et procédé pour sa fabrication
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24D 3/16 → (51) A24D 3/08

- (51) **A41D 19/00** (11) **1 297 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123162.8 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (54) • Wegwerfbarer Handschuh
• Disposable glove
• Gant jetable
- (73) Huang, Hsun Hui Lin, Fl. 10, No.201, Fu-Hsing Nr. Road, Taipei City, Taiwan, R.O.C., TW
- (72) Huang, Hsun Hui Lin, Taipei City, Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539 München, DE

A41D 19/00 → (51) D06N 3/00

- (51) **A41D 31/02** (11) **1 266 584 B1**
D04B 1/22
(25) En (26) En
(21) 02012372.5 (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
- RO SI
- (43) 18.12.2002

- (30) 12.06.2001 IT PD20010144
(54) • *Gewebe für Kleidung und Schuhwerk*
• *Fabric for clothing and footwear items*
• *Tissu pour vêtements et articles chaussants*
- (73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
- (72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta del Montello (Treviso), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A43B 3/14 → (51) A43B 13/14

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 290 957 B1**
A43B 7/36
- (25) De (26) De
- (21) 02005559.6 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (30) 05.09.2001 DE 10143575
11.10.2001 DE 10149993
- (54) • *Wasserdichter Schuh*
• *Waterproof shoe*
• *Chaussure étanche à l'eau*
- (73) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) Keidel, Karsten Friedrich, 42281 Wuppertal, DE
Pavelescu, Liviu-Mihai, 42119 Wuppertal, DE
Raith, Paul Edmund, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Muth, Arno, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

A43B 7/36 → (51) A43B 7/12

- (51) **A43B 13/14** (11) **1 239 746 B1**
A43B 13/18 A43B 21/32
A43B 3/14 A43B 23/30
- (25) En (26) En
- (21) 00984040.6 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (86) US 2000/033268 15.12.2000
- (87) WO 2001/043574 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 US 466623
- (54) • *FAHR- UND LAUFSCUHU*
• *DRIVING AND WALKING SHOE*
• *CHAUSSURE POUR CONDUIRE ET MARCHER*
- (73) Piloti Inc., 1863 Fallview Road, Westlake Village, CA 91361, US
- (72) BEARD, Kevin, A., Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A43B 13/18 → (51) A43B 13/14**A43B 21/32** → (51) A43B 13/14**A43B 23/30** → (51) A43B 13/14

- (51) **A43C 15/06** (11) **1 287 756 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02354118.8 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 27.08.2001 FR 0111140
- (54) • *Eiskramen zum Bergsteigen mit Befestigungsvorrichtung mit seitlichem Hebel*
• *Crampon for ice climbing with fastening means provided with a lateral lever*
• *Crampon d'alpinisme équipé d'un dispositif d'attache à levier latéral de manoeuvre*

- (73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
- (72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 522 230 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03022663.3 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (54) • *Gurtschloss*
• *Buckle for belts*
• *Boucle de ceinture*
- (73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW
- (72) Chen, Shun-Min, Tan Shui, Taipei Hsien, TW
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 118 284 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01420007.5 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.07.2001
- (30) 18.01.2000 FR 0000585
- (54) • *Zusammengesetztes retrorreflektierendes und/oder fluoreszentes Material*
• *Retroreflective and/or fluorescent complex material*
• *Matériau complexe rétro réfléchissant la lumière et/ou fluorescent*
- (73) T 2 S (Société Anonyme), 2 Rue Berthon, Zone Industrielle La Vaure, 42290 Sorbiers, FR
- (72) Bonneville, Pierre, 42400 Saint Chamond, FR
Coppens, Frédéric, 60350 Chelles, FR
Lyonnet, Jean François, 42390 Villars, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

- (51) **A45B 25/02** (11) **1 396 206 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02256232.6 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.03.2004
- (54) • *Regenschirm*
• *Umbrella*
• *Parapluie*
- (73) Wang, Max, No. 19, Ta-Yuan 13th St., Tai-Ping City, Taichung Hsien, TW
- (72) Wang, Max, Tai-Ping City, Taichung Hsien, TW
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A45D 1/04** (11) **1 237 437 B1**
A45D 20/50
- (25) En (26) En
- (21) 01976187.3 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) EP 2001/010175 03.09.2001
- (87) WO 2002/024021 2002/12 28.03.2002
- (30) 15.09.2000 SG 200005250
26.10.2000 EP 00203715
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES ADDITIVES AUF DIE HAARE*

- *DEVICE FOR APPLYING AN ADDITIVE TO HAIR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UN ADDITIF SUR DES CHEVEUX*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MUGGE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A45D 20/50 → (51) A45D 1/04**A45D 26/00** → (51) B26B 19/00**A45D 27/22** → (51) B26B 21/40

- (51) **A45D 40/22** (11) **1 464 249 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04290882.2 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (30) 04.04.2003 FR 0304244
- (54) • *Kontainer für ein Produkt, zum Beispiel ein kosmetisches Produkt, mit mindestens einem flüchtigen Bestandteil und Verfahren zur Herstellung*
• *Container for a product, for example a cosmetic, comprising at least a volatile component and manufacturing process*
• *Conteneur destiné au conditionnement d'un produit, notamment cosmétique, comprenant au moins un constituant volatil et procédé de réalisation*
- (73) Axilone Plastique, Za de Pen Mané, 56520 Guidel, FR
- (72) Heraud, Anthony, 56400 Auray, FR
- (74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A47B 13/04** (11) **1 340 438 B1**
E03C 1/32
- (25) Es (26) En
- (21) 02380045.1 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (54) • *Modulares Möbelstück für Waschbecken*
• *Modular structure for washbasin furniture*
• *Structure modulaire pour meubles de lavabo*
- (73) Ibergesfer, S.L., Ctra. de Barcelona, 35, 46131 Bonrepos (Valencia), ES
- (72) Ferrer Beltran, Jose Maria, 46131 Bonrepos (Valencia), ES
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A47B 17/03 → (51) A47B 77/10

- (51) **A47B 77/10** (11) **1 088 497 B1**
A47B 17/03
- (25) En (26) En
- (21) 00120205.0 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (30) 28.09.1999 IT TV990041 U
- (54) • *Eine herausziehbare Arbeitsplatte enthaltendes Möbelstück, insbesondere für Küchen oder andere Wohnungseinrichtungen*

- Piece of furniture comprising a retractable worktop, particularly for kitchens or other furnishings
 - Meuble comprenant un plan de travail escamotable, notamment pour des cuisines ou d'autres ameublements
- (73) Elmar S.r.l., Via E. Salgari 18, 31056 Biancade di Roncade (Treviso), IT
- (72) Adriani, Stefano, 36030 Lugo di Vicenza (Vicenza), IT
- Rossi, Paolo, 36030 Fara Vicentino (Vicenza), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47B 88/20** (11) **1 084 661 B1**
A47B 96/04
- (25) De (26) De
- (21) 00117598.3 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 17.09.1999 DE 19944641
- (54) • Unterteilungssystem
• Divider system
• Système de cloisonnement
- (73) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse 12-16, D-32278 Kirchlingern, DE
- (72) Mütterthies, Ralf, 32584 Löhne, DE
- Rüter, Stefan, 32549 Bad Oeynhausen, DE
- Meyer, Carsten, 33729 Bielefeld, DE
- Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE
- Aufderheide, Jörg, 32139 Spenge, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47B 96/04 → (51) A47B 88/20

- (51) **A47C 1/03** (11) **1 442 676 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03079219.6 (22) 07.06.1996
- (84) DE FR GB IT PT
- (43) 04.08.2004
- (30) 07.06.1995 US 486613
- (54) • Höhenverstellbare Armlehne
• Height-adjustable chair arm assembly
• Accoudoir à hauteur réglable
- (73) HAWORTH, INC., One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland Michigan 49423, US
- (72) Ritt, Robert T., Holland, Michigan 49424, US
- Nemeth, Steve J., Holland, Michigan 49424, US
- Roslund, Richard N., Jenison, Michigan 49428, US
- (74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 96919461.2 / 0 957 723

A47C 7/18 → (51) B32B 27/40

A47C 27/14 → (51) B68G 5/02

- (51) **A47F 7/024** (11) **1 282 374 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01925639.5 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) FR 2001/001141 12.04.2001
- (87) WO 2001/076424 2001/42 18.10.2001
- (30) 12.04.2000 FR 0004704
- (54) • INDIVIDUELLE DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR RINGE ODER DERGLEICHEN
• INDIVIDUAL ANTI-THEFT DEVICE FOR RINGS OR THE LIKE
• ANTIVOL INDIVIDUEL POUR BAGUES OU ANALOGUES

- (73) Cohen, David, 24-26, rue des Coteaux, 94490 Ormesson-sur-Marne, FR
- (72) Cohen, David, 94490 Ormesson-sur-Marne, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (51) **A47G 1/17** (11) **0 838 182 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97116042.9 (22) 16.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.04.1998
- (30) 05.10.1996 DE 19641118
- (54) • Verfahren zur Ablösung eines wiederablösbaren, selbstklebenden Hakens
• Method for removing an adhesive hook
• Procédé pour enlever un crochet adhésif
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Schumann, Jörn, 21465 Reinbek, DE

- (51) **A47G 7/04** (11) **1 465 512 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02783351.6 (22) 31.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) IB 2002/004561 31.10.2002
- (87) WO 2003/059129 2003/30 24.07.2003
- (30) 16.01.2002 IT VI20020005
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON PFLANZGEFÄSSEN AN BALKONGELÄNDERN UND DERGLEICHEN
• STRUCTURE TO HANG FLOWER POTS ONTO BALCONY RAILINGS AND THE LIKE
• STRUCTURE PERMETTANT DE SUSPENDRE DES POTS DE FLEURS SUR DES GARDE-CORPS DE BALCONS ET ANALOGUES
- (73) Deroma S.p.A., Via Pasubio 17, 36034 Malo (Vicenza), IT
- (72) MASELLO, Giovanni, Franco, I-36030 S. Vito Di Leguzzano, IT

- (51) **A47G 9/10** (11) **1 374 745 B1**
(25) It (26) En
- (21) 03014251.7 (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) 27.06.2002 IT MI20020335 U
- (54) • Anatomisch geformtes Kissen
• Anatomically shaped pillow
• Oreiller de forme anatomique
- (73) FOPPA PEDRETTI S.p.A., Via A. Volta, 11, 24064 Grumello del Monte, Bergamo, IT
- (72) Longo, Loredana, 95027 San Gregorio CT, IT
- Accornero, Ettore, 15035 Frassinello Monferrato AL, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **A47G 19/22** (11) **0 858 275 B1**
A47G 21/18
- (25) En (26) En
- (21) 96929396.8 (22) 02.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 19.08.1998
- (86) GB 1996/002154 02.09.1996
- (87) WO 1997/008979 1997/12 13.03.1997
- (30) 01.09.1995 GB 9517931
15.03.1996 GB 9605436
30.05.1996 GB 9611233
- (54) • GETRÄNKEBEHÄLTER

- DRINKS CONTAINERS
 - RECIPIENTS A BOISSONS
- (73) HABERMAN, Mandy Nicola, Dove Cottage, 44 Watford Road, Radlett, Herts WD7 8LR, GB
- (72) HABERMAN, Mandy Nicola, Radlett, Herts WD7 8LR, GB
- (74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47G 21/06 → (51) B25G 3/12

A47G 21/18 → (51) A47G 19/22

A47G 23/04 → (51) F25D 21/14

- (51) **A47H 13/00** (11) **1 153 560 B1**
A47H 15/04
- (25) De (26) De
- (21) 01109018.0 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH DE DK LI NL
- (43) 14.11.2001
- (30) 14.04.2000 DE 10018575
25.10.2000 DE 10052750
- (54) • Vorrichtung zur Lagerung der Schlaufen einer Schlaufengardine an einer Gardinenschiene
• Device for hanging the bows of a bow curtain on a curtain rail
• Dispositif pour supporter les boucles d'un rideau à boucles sur une rail à rideau
- (73) Nodeko GmbH, Im Schlahbruch 20-22, 59872 Meschede, DE
- (72) Ohle, Ingo, 59872 Meschede, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (60) 05104102.8 / 1 568 299

A47H 15/04 → (51) A47H 13/00

- (51) **A47J 31/42** (11) **1 440 641 B1**
A47J 42/50
- (25) De (26) De
- (21) 04001038.1 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
- (30) 21.01.2003 DE 20300850 U
- (54) • Kaffeautomat
• Automated coffee machine
• Machine à café automatique
- (73) WIK Far East Ltd., 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
- (72) Steckhan, Markus, 45481 Mülheim, DE
- (74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

- (51) **A47J 31/56** (11) **1 523 263 B1**
(25) It (26) En
- (21) 02765327.8 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 20.04.2005
- (86) IT 2002/000476 19.07.2002
- (87) WO 2004/008926 2004/05 29.01.2004
- (54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON HEISSWASSER, DAMPF UND HEISSGE-TRÄNKEN
• MACHINE FOR THE PRODUCTION OF HOT WATER, STEAM AND HOT DRINKS
• MACHINE POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE, DE VAPEUR ET DE BOISSONS CHAUDES
- (73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
- (72) BERETTA, Maurizio, I-20082 Binasco, IT
- (74) Cattaneo, Elisabetta, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 188 401 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402289.1 (22) 04.09.2001
(84) BE DE ES IT NL
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 FR 0011881
(54) • *Elektrischer Gartengrill mit einem Heizungsbegrenzer*
• *Electric barbecue comprising a safety which limits the heating*
• *Appareil électrique de cuisson du type barbecue, à limitation de chauffe*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Betend-Bon, Alain, 74600 Vieugy, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 407 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256252.2 (22) 03.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 12.10.2002 KR 2002062296
(54) • *Grillgerät*
• *Grilling apparatus*
• *Appareil de grill*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Han, Yong-Woon, Kunpo-City, Kyungki-Do, KR
Jang, Seong-Deog, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Kang, Han-Seong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Yeo, Joo-Yong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Han, Dae-Sung, Hwasung-City, Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47J 42/50 → (51) A47J 31/42

- (51) **A47K 1/09** (11) **1 206 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953626.9 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) SK 2000/000013 14.08.2000
(87) WO 2001/012046 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 SK 111599
(54) • *ELASTISCHER EINSTECK-HALTER*
• *PLUG-IN ELASTIC HOLDER*
• *PORTE-ARTICLES ELASTIQUE ENFICHABLE*
- (73) Badonic, Miroslav, Hlavna 15, 040 01 Kosice, SK
(72) Badonic, Miroslav, 040 01 Kosice, SK
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A47K 5/12 → (51) B67D 5/33

- (51) **A47K 10/42** (11) **1 136 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 01830174.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 IT MI000613
(54) • *Element zum Anpassen der Breite der Spenderöffnung von Papiertücherspendern*

- *Element for adjusting the outlet width in paper towels dispensers*
• *Élément pour ajuster la largeur de l'ouverture de distribution de distributeurs de serviettes en papier*
- (73) QTS S.r.L., Viale Lombardia 51, 20047 Brugherio (MI), IT
(72) Niada, Gianandrea, 20129 Milano, MI, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47L 9/02** (11) **0 930 840 B1**
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 98929595.1 (22) 16.07.1998
(84) DE ES FR GB NL SE
(43) 28.07.1999
(86) IB 1998/001082 16.07.1998
(87) WO 1999/007272 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 EP 97202473
(54) • *STAUBSAUGERMUNDSTÜCK MIT STEUERBAREM ELEKTRISCHEM ANTRIEB*
• *VACUUM CLEANER PROVIDED WITH A SUCTION NOZZLE WITH CONTROLLABLE ELECTRICAL DRIVE MEANS*
• *ASPIRATEUR AVEC BUSE D'ASPIRATION ET ORGANES D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUES REGULABLES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
(72) ETTES, Wilhelmus, Gerardus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOSTER, Aafje, Gijsberta, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAST, Frits, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOORHORST, Fokke, Roelof, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 9/02 → (51) A47L 9/28**A47L 9/10** → (51) A47L 9/14

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 219 222 B1**
A47L 9/10
(25) It (26) En
(21) 00830733.2 (22) 06.11.2000
(84) GB IT
(43) 03.07.2002
(54) • *Staubsauger mit steifem Filterungsgehäuse*
• *Vacuum cleaner appliance with rigid filter container*
• *Aspirateur avec réservoir filtrant rigide*
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A47L 9/24 → (51) A47L 9/28

- (51) **A47L 9/28** (11) **1 432 338 B1**
A47L 9/02 A47L 9/24
(25) En (26) En
(21) 02760984.1 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) TR 2002/000041 09.08.2002
(87) WO 2003/013333 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 TR 200102343

- (54) • *STAUBSAUGER MIT STAUBSAUGERDÜSE ZUM ABFÜHREN ELEKTROSTATISCHER LADUNGEN*
• *VACUUM CLEANER WITH DISSIPATING ELECTROSTATIC CHARGES NOZZLE*
• *ASPIRATEUR A SUCEUR DISSIPATEUR DE CHARGES ELECTROSTATIQUES*
- (73) Arcelik A.S., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) KAYALAR, Gökçe, 81719 Istanbul, TR
DIZMEN, Sinan, 81719 Istanbul, TR
(74) Yavuzcan, Alev, Ankara Patent Bureau Limited Kavaklıdere Bestekler Sokak No. 10, 06680 Ankara, TR

A47L 9/28 → (51) A47L 9/02

- (51) **A47L 11/164** (11) **1 429 647 B1**
A47L 13/17 B24B 7/18
B24D 13/14
(25) De (26) De
(21) 02800102.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010569 20.09.2002
(87) WO 2003/028519 2003/15 10.04.2003
(30) 29.09.2001 DE 10148355
(54) • *VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON BESCHICHTETEN FUSSBÖDEN UND SANIERUNGSPAD*
• *METHOD FOR SANITATION OF COVERED FLOORS AND CLEANING PAD*
• *PROCEDE DE RENOVATION DE SOLS REVETUS ET TAMPON DE NETTOYAGE*
- (73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) ROGMANN, Karl-Heinz, 40880 Ratingen, DE
FAUBEL, Heiko, 42929 Wermelskirchen, DE
FERNSCHILD, Hans-Leo, 41352 Korschenbroich, DE
BRUNZEL, Heike, 41542 Dormagen, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A47L 13/17 → (51) A47L 11/164**A47L 13/17** → (51) C11D 3/22

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 102 558 B1**
A61B 1/267
(25) En (26) En
(21) 98911578.7 (22) 12.03.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 30.05.2001
(86) US 1998/004783 12.03.1998
(87) WO 1998/041137 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 US 819782
(54) • *ENDOSKOP-SICHTSYSTEM MIT OROTRACHIAL-EINFÜHRHILFE*
• *ENDOSCOPE VIEWING SYSTEM WITH OROTRACHEAL INTRODUCING GUIDE*
• *SYSTEME DE VISUALISATION A ENDOSCOPE DOTE D'UN GUIDE D'INTRODUCTION ORO-TRACHEAL*
- (73) Parker Medical Limited Partnership, 2121 Herrick Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
(72) PARKER, Jeffrey, D., Cincinnati, OH 45208, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 1/267 → (51) A61B 1/12

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 956 811 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99201496.9 (22) 14.05.1999
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL
(43) 17.11.1999
(30) 15.05.1998 NL 1009175
(54) • *Vorrichtung zur Datenüberwachung und -erfassung von bewegenden Körpern*
• *Device for monitoring and collecting data from mobile bodies*
• *Dispositif de surveillance et collecte de données de corps mobiles*
- (73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
(72) Geers, Rony, Destelbergen, BE
Puers, Robert, Blanden, BE
Goedseels, Victor, 3010 Kessel-Lo, BE
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 207 781 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00961256.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) NL 2000/000604 30.08.2000
(87) WO 2001/015597 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 NL 1012943
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON KONZENTRATIONSV ERHÄLTNISS EN*
• *IMAGING APPARATUS FOR DISPLAYING CONCENTRATION RATIOS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE PERMETTANT D'AFFICHER DES TAUX DE CONCENTRATION*
- (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) WIERINGA, Fokko, Pieter, NL-6921 JA Duiven, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61B 5/00 → (51) A61B 5/22

- (51) **A61B 5/02** (11) **0 968 681 B1**
A61B 5/0295 A61B 5/024
(25) Ja (26) En
(21) 98954793.0 (22) 20.11.1998
(84) CH DE GB LI
(43) 05.01.2000
(86) JP 1998/005259 20.11.1998
(87) WO 1999/026529 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 JP 32014997
21.11.1997 JP 32176897
13.07.1998 JP 21349498
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PULSWELLENUNTERSUCHUNG*
• *PULSE WAVE EXAMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXAMINATION LIE AUX FORMES D'IMPULSION*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) AMANO, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
UEBABA, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0015, JP
ISHIYAMA, Hitoshi, Toride-shi, Ibaraki 302-0004, JP
KASAHARA, Hiroshi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0066, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 04076852.5 / 1 477 112

- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 032 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 98964367.1 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) DE 1998/003486 20.11.1998
(87) WO 1999/026531 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 DE 19753183
04.05.1998 DE 19820844
(54) • *KORREKTUR VON BLUTDRUCKMESSUNGEN BEI INVASIVEN FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN SYSTEMEN*
• *CORRECTION OF BLOOD PRESSURE MEASUREMENTS IN INVASIVE LIQUID-FILLED SYSTEMS*
• *CORRECTION DE MESURES DE PRESSION DANS LE CAS DE SYSTEMES INVASIFS REMPLIS D'UN LIQUIDE*
- (73) Deutsches Herzentrum Berlin, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin, DE
(72) WELLNHOFER, Ernst, D-10589 Berlin, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 048 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108987.9 (22) 27.04.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12132599
(54) • *Elektronisches Sphygmomanometer mit einstellbarer Druckablassrate*
• *Electronic sphygmomanometer having adjustable pressure release rate*
• *Sphygmomanomètre électronique à débit réglable de relâchement de pression*
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Yamamoto, Norihito, c/o OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Ohtani, Toshio, c/o OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Miyawaki, Yoshinori, c/o OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kitawaki, Tomoki, c/o OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/024 → (51) A61B 5/02**A61B 5/0295** → (51) A61B 5/02

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 309 273 B1**
A61M 1/16
(25) En (26) En
(21) 01963952.5 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/025309 13.08.2001
(87) WO 2002/013691 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 US 638657
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SEGMENTÄREN BIOIMPEDANZMESSUNG VON EINEM DIALYSEPATIENTEN*
• *DEVICE FOR SEGMENTAL BIOIMPEDANCE MEASUREMENTS OF A DIALYSIS PATIENT*

- *DISPOSITIF POUR REALISER DES MESURES PAR BIOIMPEDANCE SEGMENTAIRE SUR UN PATIENT DIALYSE*
- (73) Renal Research Institute, LLC, 207 East 94th Street, Suite 303, New York, NY 10128, US
(72) ZHU, Fansan, Flushing, NY 11355, US
LEVIN, Nathan, New York, NY 10128, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61B 5/055 → (51) G01R 33/28

- (51) **A61B 5/06** (11) **0 993 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308114.0 (22) 14.10.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173763
(54) • *System zur Verfolgung eines Objektes*
• *System for tracking an object*
• *Système pour la poursuite d'un objet*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Osadchy, Daniel, Haifa, Israel 34731, US
Govari, Assaf, Kiriat Haim, Israel 26272, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 161 922 B1**
A61M 25/01
(25) De (26) De
(21) 01250202.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 07.06.2000 DE 10027782
(54) • *System zur Bestimmung der intrakorporalen Lage eines Arbeitskatheters*
• *System for determination of intracorporal position of an applied catheter*
• *Système pour déterminer la position intracorporelle d'un cathéter*
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Ameling, Walter, 52074 Aachen, DE
Adams, Ludwig, 52072 Aachen, DE
Thieling, Lothar, 41812 Erkelenz, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A61B 5/117 → (51) G06K 9/46**A61B 5/14** → (51) B05D 7/22

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 161 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113851.8 (22) 07.06.2001
(84) AT CH DE IT LI
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 10028482
(54) • *Behältnis für die Entnahme von Proben und insbesondere Blutproben*
• *Container for taking samples and in particular blood samples*
• *Réceptifs de prise d'échantillons et en particulier d'échantillons de sang*
- (73) KABE Labortechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Jägerhofstrasse 17, D-51588 Nümbrecht-Elsenroth, DE
(72) Kolpe, Dieter, 51674 Wiehl, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 266 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113514.2 (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) 18.12.2002
(54) • *Ergonomisch gestaltete Sicherheitsvakuum-
spritze für Blutproben*
• *Safety vacuum syringe for blood sampling con-
formed to ergonomics*
• *Seringue de sécurité à forme ergonomique
pour prise de sang*
- (73) Chen, Long-Hsiung, 4F, No. 29, Lane 286, Shih-
Tung Road, Shih-Lin Dist., Taipei, TW
(72) Chen, Long-Hsiung, Taipei, TW
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE
(60) 04000220.6 / 1 405 597
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 333 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 01982447.3 (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) 13.08.2003
(86) EP 2001/012527 30.10.2001
(87) WO 2002/036010 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 DE 10053974
(54) • *SYSTEM ZUR BLUTENTNAHME*
• *SYSTEM FOR WITHDRAWING BLOOD*
• *SYSTEME DE PRELEVEMENT DE SANG*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(72) FRITZ, Michael, 68647 Biblis, DE
SACHERER, Klaus-Dieter, 67281 Kirchheim, DE
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
WEISS, Thomas, 68307 Mannheim, DE
DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
IMMEKUS, Claudio, 79312 Emmendingen, DE
(60) 05018332.6 / 1 598 010
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 369 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253439.8 (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) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 US 162245
(54) • *Vorratsbehälter für Teststreifen*
• *Test strip container system*
• *Réceptacle de stockage pour bandes de test*
- (73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA
95035-6312, US
(72) McAllister, Devin, Shrewsbury, Massachusetts
01545, US
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **A61B 5/20** (11) **0 878 166 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401181.7 (22) 15.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 FR 9706003
(54) • *Vorrichtung zur urodynamischen Untersuchung
und seine Komponenten*
- *Device for urodynamic examination and its
components*
• *Dispositif pour examen urodynamique et élé-
ments le composant*
- (73) Laboratoires Ercelab Vermed, Le Petit Nassandres,
27470 Serquigny, FR
(72) Lourdel, Philippe, 60660 Cires-Les-Mellos, FR
Marchetti, Pascal, F-27410 Beaumesnil, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61B 5/22** (11) **1 029 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107164.6 (22) 07.05.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 12.05.1992 US 881918
03.11.1992 US 971422
(54) • *Übungsgerät*
• *Exercise apparatus*
• *Appareil d'entraînement*
- (73) LIFE FITNESS, 10601 West Belmont Avenue,
Franklin Park, Illinois 60131, US
(72) Golen, Emil S., Barrington, ILL 60010, US
Oglesby, Gary E., Manhattan, ILL 60442, US
Alexander, Donald J., Milwaukee, Wisconsin
53217, US
Quast, Robert E., Kildeer, ILL 60047, US
Thum, David J., Birmingham, MI 48009-5634, US
Hood, Robert L., Grayslake, ILL 60030, US
Leon, Thomas F., Chicago, ILL 60660, US
(74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4,
89522 Heidenheim, DE
(62) 93107453.8 / 0 569 879
-
- (51) **A61B 5/22** (11) **1 127 544 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01660035.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 FI 20000416
(54) • *Messung bezüglich des menschlichen Energie-
stoffwechsels*
• *Measurement relating to human energy
metabolism*
• *Mesure relative au métabolisme énergétique
humain*
- (73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele,
FI
(72) Heikkilä, Mr. Ilkka, 90240 Oulu, FI
Nissilä, Mr. Seppo, 90550 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab,
P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121
Helsinki, FI
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 284 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937631.8 (22) 21.05.2001
(84) DE NL
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/016416 21.05.2001
(87) WO 2001/089384 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 US 576274
(54) • *KOMBINIERTE ULTRASCHALL-RADIO-
NUKLIDE EINRICHTUNG FÜR PERKUTANE
ULTRASCHALLGEFÜHRTE BIOPSIE*
• *COMBINED ULTRASOUND-RADIONUCLIDE
DEVICE FOR PERCUTANEOUS ULTRA-
SOUND-GUIDED BIOPSY*
• *DISPOSITIF COMBINE ECHOGRAPHIE-IMA-
GERIE PAR RADIONUCLEIDES POUR BIOP-
SIES GUIDES PAR ECHOGRAPHIE*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614
Walnut Street, Madison, WI 53707-7365, US
(72) KELCZ, Frederick, Madison, WI 53705, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte
Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6,
80538 München, DE
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 049 407 B1**
G01S 7/00
(25) En (26) En
(21) 99958089.7 (22) 18.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(86) EP 1999/008930 18.11.1999
(87) WO 2000/030540 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197398
(54) • *DIAGNOSTISCHES BILDGEBENDES
ULTRASCHALLSYSTEM MIT DRAHTLOSEM
SCHALLKOPF*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYS-
TEM WITH CORDLESS SCANHEADS*
• *SYSTEME D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE
ULTRASONORE A TETES DE BALAYAGE
SANS FIL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HWANG, Juin-Jet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PFLUGRATH, Lauren, S., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
CATALLO, Leo, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual
Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
-
- A61B 8/00** → (51) **G01S 7/52**
- (51) **A61B 8/08** (11) **1 520 517 B1**
G01S 7/52
(25) It (26) En
(21) 03425638.8 (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
(43) 06.04.2005
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Gewebedefor-
mation und Gewebegeschwindigkeitsvektoren
mittels Ultraschallbilddarstellung*
• *Method for estimating tissue velocity vectors
and tissue deformation from ultrasonic diag-
nostic imaging data*
• *Procédé pour estimer la déformation du tissu
et les vecteurs de vitesse du tissu au moyen
d'imagerie à ultrasons*
- (73) Esaote S.p.A., Via Manfredo Camperio, 9, 20123
Milano, IT
Amid SRL, Via Luigi Bodio, 57, 00191 Roma, IT
(72) Pedrizzetti, Gianni, 59100 Prato, IT
Tonti, Giovanni, 67039 Sulmona, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25/C, 17015
Celle Ligure (SV), IT
-
- A61B 8/08** → (51) **G01N 29/18**
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 401 334 B1**
A61F 5/455
(25) En (26) En
(21) 02771668.7 (22) 20.05.2002
(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) GB 2002/002180 20.05.2002
(87) WO 2002/094104 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 GB 0112179
(54) • *URINSAMMELVORRICHTUNG*
• *A URINE COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE D'URINE*

- (73) Funnely Enough Limited, 101 Bridge Road, Oulton Broad, Lowestoft, Suffolk NR32 3LN, GB
(72) FORTE, Vincent, John, Charles, Lowestoft, Suffolk NR33 7AZ, GB
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 277 443 B1**
A61B 17/28
(25) Ja (26) En
(21) 01921951.8 (22) 20.04.2001
(84) BE DE FR GB NL
(43) 22.01.2003
(86) JP 2001/003400 20.04.2001
(87) WO 2001/082807 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 JP 2000128265
(54) • INSTRUMENT ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG
• SURGICAL TREATING INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE TRAITEMENT CHIRURGICAL
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) SASAKI, Katsumi, Sumida-ku, Tokyo 130-0014, JP
(74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 014 866 B1**
A61B 19/02 A61L 15/00
A61M 5/32 A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 98935516.9 (22) 01.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/013707 01.07.1998
(87) WO 1999/001069 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 US 886957
(54) • STERILE VERPACKUNG FÜR SPRITZEN
• STERILE SYRINGE PACKAGE
• EMBALLAGE STERILE POUR SERINGUE
(73) Angiotech BioMaterials Corp., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
(72) ESPOSITO, Dominick, G., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

A61B 17/11 → (51) A61F 2/08

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 341 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270279.1 (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
(43) 10.09.2003
(86) GB 2001/005116 21.11.2001
(87) WO 2002/047558 2002/25 20.06.2002
(30) 16.12.2000 GB 0030794
(54) • HÄMOSTASEGERÄT
• HEMOSTATIC DEVICE
• DISPOSITIF HEMOSTATIQUE
(73) BHK Holding, Corporate Ctr West Bay Road PO Box 31106 SMB, Grand Cayman, KY
(72) Hudson, John Overton, Glenfield, Leicester LE3 8AG, GB
Bauer, Alberto, 29600 Marbella/Malaga, ES
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 358 852 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425279.3 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(54) • Vorrichtung für die Osteosynthese von Knochenbrüchen mittels Markhöhlennägeln
• Apparatus for the osteosynthesis of bone fractures by means of locked endomedullary nailing
• Appareil pour ostéosynthèse de fragments osseux par clou endomédullaire
(73) Trinchese, Luciano, Via Foscolo, 9, 47838 Riccione (Rimini), IT
(72) Trinchese, Luciano, 47838 Riccione (Rimini), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

A61B 17/28 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 199 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308876.0 (22) 19.10.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 US 242105 P
06.04.2001 US 827575
(54) • Vibrationsamplitudensteuerung für ein Ultraschallhandstück mittels Phasenrandregelung
• Output displacement control using phase margin in an ultrasonic surgical hand piece
• Commande d'amplitude de vibration d'un outil chirurgical à ultrason à partir du déphasage des fréquences propres
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, Ohio 45242, US
Stulen, Foster, Mason, Ohio 45040, US
Madan, Asvani K., Mason, Ohio 45040, US
Kramer, Kenneth, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/34 → (51) A61M 25/02

- (51) **A61B 17/36** (11) **1 076 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919439.2 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) GB 1999/001400 05.05.1999
(87) WO 1999/056643 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 GB 9809536
(54) • POSITIONIERUNG EINES THERMISCHEN SENSORS IN EINEM MIKROWELLENLEITER
• THERMAL SENSOR POSITIONING IN A MICROWAVE WAVEGUIDE
• POSITIONNEMENT D'UN CAPTEUR THERMIQUE DANS UN GUIDE D'ONDES HYPERFREQUENCE
(73) Microsulis Limited, Microsulis House Parklands Business Park, Denmead Hampshire PO7 6XP, GB
(72) CRONIN, Nigel, Bath BA2 2ED, GB
FELDBERG, Ian Bruce, Petersfield, Hampshire GU32 2AE, GB
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 17/64** (11) **1 114 619 B1**
A61F 5/01 A63B 23/04
(25) De (26) De
(21) 99126168.6 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(54) • Vorrichtung zur Ausübung einer statischen oder dynamischen vorderen, resp. hinteren Translationskraft am Kniegelenk
• Device for static or dynamic application of anterior, resp. posterior translational force on the knee joint
• Dispositif pour l'application au genou d'une force de translation statique ou dynamique antérieure, resp. postérieure
(73) Jakob, Roland Peter, En Chambaz, Route du Lac 161, 1787 Môtier, CH
Gautier, Emanuel, 14, rue des Epouses, 1700 Fribourg, CH
(72) Jakob, Roland Peter, 1787 Môtier, CH
Gautier, Emanuel, 1700 Fribourg, CH
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 244 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 00981564.8 (22) 22.12.2000
(84) DE
(43) 02.10.2002
(86) IB 2000/001956 22.12.2000
(87) WO 2001/047425 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 FR 9916492
03.05.2000 FR 0005655
(54) • PEDIKELSCHRAUBEN MIT SCHRÄGEN AUSNEHMUNGEN FÜR STÜTZSTÄBE
• PEDICLE SCREWS WITH INCLINED CHANNELS TO HOLD SUPPORT RODS
• VIS PEDICULAIRES COMPORTANT DES CANAUX INCLINES AFIN DE MAINTENIR DES TIGES DE SOUTIEN
(73) SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR, 13, rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, FR
(72) CAVAGNA, Rémi, F-56270 Ploemeur, FR
HUTEN, Denis, F-94300 Vincennes, FR
MALRANDAIN, Hugues, F-13300 Salon-de-Provence, FR
GOURNAY, José, F-77230 Dammarville-en-Goële, FR
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 317 215 B1**
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 01968902.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/028915 17.09.2001
(87) WO 2002/022030 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 663638
(54) • POSTERIORES BEFESTIGUNGSSYSTEM
• POSTERIOR FIXATION SYSTEM
• SYSTEME DE FIXATION POSTERIEUR
(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) FARRIS, Robert, A., Cordova, TN 38018, US
FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US
PAPADOPOULOS, Stephen, M., Ann Arbor, MI 48109, US
POYNER, Jeffrey, Wade, Atoka, TN 38004, US
SASSO, Ricardo, Indianapolis, IN 46260, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(60) 04015237.3 / 1 459 690

A61B 17/86 → (51) A61B 17/70

(51) **A61B 18/08** (11) **1 207 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 00958767.6 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) GB 2000/003273 25.08.2000
(87) WO 2001/013808 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 GB 9920112
10.09.1999 US 153414 P

(54) *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT TRANSFER DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE CHALEUR*

(73) Omega Critical Care Limited, Omega House 2 Cairn Court Nerston West, East Kilbride G74 4NB, GB

(72) NASHEF, Aws, Bothwell, Glasgow G71 NS, GB
WIEDE, Ted, Vander, Strathaven ML10 6FL, GB
MCNAIR, Robert, Mount Florida, Glasgow G42 9AL, GB
WILSON, Stephen, Gilmorton, Edinburgh EH17 7EB, GB
ANDREWS, Simon, Robroyston, Glasgow G33 1GA, GB

(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 259 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986349.9 (22) 14.12.2000
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 27.11.2002
(86) US 2000/033751 14.12.2000
(87) WO 2001/058372 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499310

(54) • *ELEKTROKAUTERISATIONS-KATHETER*
• *ELECTRO-CAUTERY CATHETER*
• *CATHETER D'ELECTROCAUTERISATION*

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

(72) DURGIN, Russell, Francis, Attleboro, MA 02703, US
MORECI, Stephen, F., Hopedale, MA 01747, US
STAHLEY, William, Andover, MA 01810, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 267 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947215.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002983 15.03.2001
(87) WO 2001/070115 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 US 534713

(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR DIAGNOSTISCHES UND RF-ABLATIONSGERÄT*
• *POSITIONING DIAGNOSTIC AND RF ABLATING DEVICE*
• *APPAREIL CON U POUR POSITIONNER UN ELEMENT DE DIAGNOSTIC OU THERAPEUTIQUE A L'INTERIEUR DU CORPS ET ELECTRODE D'EXTREMITÉ ASSOCIÉE*

(73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB

(72) KOBBLISH, Josef, V., Palo Alto, CA 94306, US
SWANSON, David, K., Campbell, CA 94040, US

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

(51) **A61B 18/20** (11) **1 446 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 02793329.0 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) IT 2002/000737 20.11.2002
(87) WO 2003/043514 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 IT B020010706

(54) • *PULSIERENDES LICHT ABSTRAHLENDER ELEKTROMEDIZINISCHER APPLIKATOR ZUR HAUTBEHANDLUNG*
• *PULSED-LIGHT ELECTRIC MEDICAL APPLIANCE FOR SKIN TREATMENT*
• *DISPOSITIF MEDICAL ELECTRIQUE A LUMIERE PULSEE DESTINE AU TRAITEMENT DE LA PEAU*

(73) General Project s.r.l., Via della Gora, 13/1, 50025 Montespertoli, IT

(72) NALDONI, Moreno, I-50018 Scandicci, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 19/02 → (51) A61B 17/06

(51) **A61C 5/02** (11) **1 400 217 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02020787.4 (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) 24.03.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Ermüdung von zahnärztlichen Instrumenten*
• *Method and device for measuring fatigue of dental instruments*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de la fatigue des instruments dentaires*

(73) Maillefer Instruments Holding S.A.R.L., 1338 Ballaigues, CH

(72) Aeby, Francois, 1442 Montagny-Pres-Yverdon, CH

(74) Micheli & Cie, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

(51) **A61C 8/00** (11) **1 003 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939844.1 (22) 18.08.1998
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 31.05.2000
(86) SE 1998/001481 18.08.1998
(87) WO 1999/008620 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 SE 9702981

(54) • *ZAHN IMPLANTATSYSTEME*
• *DENTAL IMPLANT SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'IMPLANTS DENTAIREES*

(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE

(72) BERGSTRÖM, Nils, Gustaf-Astra Tech AB, S-431 21 Mölndal, SE

LIDSKOG, Niklas-Astra Tech Inc., Lexington, MA 02173, US

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 168 979 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00919193.3 (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) 09.01.2002
(86) SE 2000/000359 24.02.2000
(87) WO 2000/054697 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 SE 9900967

(54) • *ANORDNUNG ZUM ANBRINGEN EINES ABSTANDSELEMENTES AN EINEM IMPLANTAT MITTELS EINER SCHRAUBE*
• *ARRANGEMENT FOR APPLYING A SPACER TO AN IMPLANT BY MEANS OF A SCREW*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN ECARTEUR SUR UN IMPLANT AU MOYEN D'UNE VIS ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*

(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(72) JÖRNEUS, Lars, S-430 30 Frillesas, SE

(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 060 713 B1**
A61C 13/20 H05B 6/80
H05B 6/80
(25) De (26) De
(21) 99111713.6 (22) 17.06.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 20.12.2000
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dentalkeramikern*
• *Method for manufacturing dental ceramics*
• *Procédé de fabrication de céramiques dentaires*

(73) Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG, Schwenninger Strasse 13, 75179 Pforzheim, DE

(72) Laubersheimer, Jürgen, 76307 Karlsbad, DE
Möbius, Arnold, 76344 Eggenstein, DE
Mühleisen, Markus, 70839 Gerlingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61C 13/20 → (51) A61C 13/00

(51) **A61F 2/02** (11) **1 255 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 01903399.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/002823 29.01.2001
(87) WO 2001/054618 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494233

(54) • *PERKUTANE MITRALANNULOPLASTIE UND KARDIOLOGISCHE VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG*
• *PERCUTANEOUS MITRAL ANNULOPLASTY AND CARDIAC REINFORCEMENT*
• *ANNULOPLASTIE MITRALE PERCUTANEE ET RENFORT CARDIAQUE*

(73) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH

(72) LANGBERG, Jonathan, J., Atlanta, GA 30307, US
LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
VAN DER BURG, Erik, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 2/04 → (51) A61F 2/06

(51) **A61F 2/06** (11) **1 067 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912902.6 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/006621 25.03.1999
(87) WO 1999/049811 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53887

(54) • *EXPANDIERBARE EINHEITSZELLE UND INTRALUMINALER STENT*

- EXPANDABLE UNIT CELL AND INTRALUMINAL STENT
 - CELLULE UNITE EXTENSIBLE ET STENT INTRALUMINAL
- (73) Quanam Medical Corporation, 2255 Martin Avenue, STE. F., Santa Clara, CA 95050, US
- (72) DINH, Linh, A., Santa Clara, CA 95051, US
PHAN, Loc, X., San Jose, CA 95131, US
EURY, Robert, Cupertino, CA 95014, US
POMERANTSEVA, Irina, Mountain View, CA 94041, US
FROIX, Michael, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 05019233.5

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 208 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124605.5 (22) 15.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 13.10.2000 US 240308 P
- Hydraulisches Stenteinbringungssystem
 - Hydraulic stent delivery system
 - Système hydraulique de mise en place d'une stent
- (73) Medtronic AVE Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) Diaz, Juan-Carlos, Miami, FL 33015, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 360 942 B1**
A61F 2/04
(25) De (26) De
(21) 03009094.8 (22) 19.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 11.05.2002 DE 10221076
- Stent
 - Stent
 - Stent
- (73) Willy Rüschi GmbH, Willy-Rüschi-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
- (72) Schlick, Tilman, 73728 Esslingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 011 535 B1**
A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 98905140.4 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.06.2000
(86) AU 1998/000120 25.02.1998
(87) WO 1998/037835 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 AU P0530997
- CHIRURGISCHE HILFE ZUR GEWEBETRANSPLANTATION
 - SURGICAL AID FOR CONNECTIVE TISSUE GRAFTING
 - AIDE CHIRURGICALE POUR LA GREFFE DE TISSU CONJONCTIF
- (73) Esnouf, Philip Stuart, 243 Kooyong Road, Toorak, VIC 3142, AU
Love, Bruce Richard Tylden, 518 Victoria Parade, East Melbourne, VIC 3002, AU
- (72) Esnouf, Philip Stuart, Toorak, VIC 3142, AU
Love, Bruce Richard Tylden, East Melbourne, VIC 3002, AU

- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 2/28 → (51) A61L 27/36

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 346 707 B1**
A61F 2/46 A61L 31/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290154.8 (22) 22.01.2003
(84) DE GB IT
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 FR 0203521
- Mit einem Drainagesystem verbundener diaphysealer Verschlussstopfen
 - Diaphysial plug joined to a drainage system
 - Obturbateur diaphysaire associé à un drain
- (73) Centerpulse France S.A., 127, avenue René Jacot, 25461 Etupes, FR
- (72) Bouraly, Jean-Pierre, c/o Cabinet Ballot, 25000 Besancon, FR
- (74) Somnier, Jean-Louis, Cabinet Ballot - Societe du groupe Novagraaf, 25 A, rue Proudhon, 25000 Besancon, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 032 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957455.3 (22) 30.10.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/023172 30.10.1998
(87) WO 1999/022675 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 962578
- BANDSCHEIBENPROTHESE
 - SPINAL DISC PROSTHESIS
 - PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL
- (73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) STEFFEE, Arthur, D., Bratenahl, OH 44108, US
ROSS, E., Raymond, S., Manchester M20 3JQ, GB
FRASER, Robert, D., Adelide 5000, ZA
LOWERY, Gary, L., Gainesville, FL, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 374 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253921.5 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 US 391845 P
- Zwischenwirbelscheibe die Translationbewegungen erlaubt
 - Intervertebral disc allowing translational motion
 - Disque intervertébral permettant le mouvement de translation
- (73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Rogers, Christopher, Taunton, Massachusetts, US
Dooris, Andrew, Fall River, Massachusetts, US
Fatyol, Patrick, New Bedford, Massachusetts, US
Lionetto, Mark, Norton, Massachusetts, US
Naughton, Ronald J., Tiverton, Rhode Island, US
Hawkins, J. Riley, Cumberland, Rhode Island, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 05021598.7

A61F 2/44 → (51) A61L 27/36

A61F 2/46 → (51) A61F 2/30

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 389 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737814.0 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) DE 2002/001486 23.04.2002
(87) WO 2002/096328 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 DE 10126622
- UNTERSCHENKELORTHESE
 - LOWER LEG ORTHOSIS
 - ORTHESE DE JAMBE
- (73) F. Gottinger Orthopädie-Technik GmbH, Ilchinger Weg 1, 85604 Zorneding, DE
- (72) GÜNTHER, Norbert, G., 85599 Parsdorf, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61F 5/01 → (51) A61B 17/64

A61F 5/442 → (51) A61F 5/443

- (51) **A61F 5/443** (11) **1 517 657 B1**
A61F 5/451 A61F 5/442
(25) En (26) En
(21) 03762289.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/020710 30.06.2003
(87) WO 2004/002378 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 392894 P
- EINWEGSAMMELGERÄT FÜR EXKREMENTE
 - DISPOSABLE EXCRETA COLLECTOR
 - COLLECTEUR D'EXCREMENTS JETABLE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BURNS, John Glasgow, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
HASEGAWA, Maya, Ashiya, Hyogo 659-0025, JP
OKANO, Takaya, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
HAYASHI, Yoko, Higashi-Osaka, Osaka 557-0002, JP
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 5/451 → (51) A61F 5/443

A61F 5/455 → (51) A61B 10/00

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 180 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930371.0 (22) 02.05.2000
(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) US 2000/012204 02.05.2000
(87) WO 2000/066052 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 305079
- INTEGRIERTES GERÄT ZUR ERWÄRMUNG UND KÜHLUNG VON GEWEBE
 - INTEGRATED TISSUE HEATING AND COOLING APPARATUS
 - DISPOSITIF INTEGRE DE CHAUFFAGE OU DE REFOIDISSEMENT D'UN TISSU
- (73) Curon Medical, Inc., 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) EDWARDS, Stuart, D., Portola Valley, CA 94028, US
GÄISER, John, Mountain View, CA 94041, US
UTLEY, David, San Carlos, CA 94070, US
WEST, Scott, Livermore, CA 94550, US
QIN, Jay, Fremont, CA 94555, US

- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 05077167.4

A61F 11/04 → (51) A61N 1/08

- (51) **A61F 13/10** (11) **0 931 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100157.9 (22) 07.01.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 DE 19802336
(54) • *Bandage für das Handgelenk*
• *Wrist bandage*
• *Bandage pour le poignet*
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Bodenschatz, Stefan Dr., 21614 Buxtehude, DE Stradt, Thorsten, 22453 Hamburg, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 359 876 B1**
A61L 15/18
(25) It (26) En
(21) 01906108.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) IT 2001/000047 31.01.2001
(87) WO 2002/060367 2002/32 08.08.2002
(54) • *ABSORBIERENDES PRODUKT*
• *ABSORBENT PRODUCT*
• *PRODUIT ABSORBANT*
(73) Kechichian, Missak, Intiergarten 57, 8055 Zurigo, CH
(72) Kechichian, Missak, 8055 Zurigo, CH
(74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 411 877 B1**
A61F 13/64
(25) Sv (26) En
(21) 02741617.1 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) SE 2002/001393 17.07.2002
(87) WO 2003/007863 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 SE 0102553
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KUSIBOJOSKA, Lijana, S-254 38 Helsingborg, SE
ALMBERG, Christian, S-435 41 Mölnlycke, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/476

A61F 13/15 → (51) C09J 5/00

A61F 13/38 → (51) D04H 1/56

A61F 13/472 → (51) A61F 13/58

- (51) **A61F 13/476** (11) **1 142 546 B1**
A61F 13/551 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01105699.1 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(30) 08.03.2000 US 520496
(54) • *Monatsbinde mit einer auf den Seitenteilen mittels Kohesion verbundene Überbrückungseinheit*

- *Winged absorbent article with cohesively bonded bridging unit*
• *Serviette hygiénique avec des pattes latérales connectées par cohésion à un élément de pontage*
(73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US
(72) Luizzi, Joseph, Newton, PA 18940, US
Cettina, Melinda, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/551 → (51) A61F 13/476

- (51) **A61F 13/58** (11) **1 272 141 B1**
A61F 13/472
(25) Sv (26) En
(21) 00990152.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) SE 2000/002678 27.12.2000
(87) WO 2001/049232 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 SE 9904839
(54) • *ABSORBIERENDES PRODUKT MIT BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *ABSORBENT PRODUCT WITH FASTENING ARRANGEMENTS*
• *PRODUIT ABSORBANT DOTE DE DISPOSITIFS DE FIXATION*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/64 → (51) A61F 13/15

A61G 11/00 → (51) F24C 7/04

- (51) **A61H 39/00** (11) **1 374 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010627.2 (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
(43) 02.01.2004
(30) 28.05.2002 JP 2002153251
(54) • *Gerät zum Generieren von Verbundsignalen an Reflexpunkte*
• *Apparatus for generating composite wave to reaction point*
• *Dispositif pour la génération des ondes composites sur des points réflexogènes*
(73) Kawamata, Shin'ichi, 9-9, Minamiazabu, 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamata, Shin'ichi, Tokyo, JP
(74) DTS Zürich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich/Zollikon, CH

- (51) **A61J 1/20** (11) **0 904 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307517.7 (22) 16.09.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 US 936290
(54) • *Verbinder mit Verriegelungsring für eine Phiole*
• *A locking ring connector assembly for a vial*
• *Connecteur à collier de verrouillage pour ampoule*
(73) Becton Dickinson France S.A., 11, Rue Aristide Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) Jansen, Hubert, 38320 Poisat, FR
Thibault, Jean-Claude, 38120 Saint Egreve, FR
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

A61J 3/00 → (51) A61M 15/00

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 261 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910885.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/005151 16.02.2001
(87) WO 2001/060312 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 505592
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER DOSIERUNG VON ELIXIER FÜR DAS KÖRPERGEWICHT DES PATIENTEN*
• *DEVICE FOR CALCULATING ELIXIR DOSES APPROPRIATE FOR A PATIENT'S WEIGHT*
• *REFERENCE DE CALCUL DE POSOLOGIE D'ELIXIR EN FONCTION DU POIDS*
(73) Kaplan, Brian, 19060 S.E. Kokomo Lane, Jupiter, FL 33458, US
(72) Kaplan, Brian, Jupiter, FL 33458, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **0 908 169 B1**
A61L 26/00 A61L 15/34
(25) De (26) De
(21) 98117147.3 (22) 10.09.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 DE 19744621
(54) • *Mischung zur Verwendung als Wundverband*
• *Composition for use as a wound dressing*
• *Composition pour pansements liquides*
(73) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
(72) Mühlbauer, Wolfgang, Dr., 22609 Hamburg, DE
Lück, Rainer SC, Dr., 25436 Tornesch, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61K 6/083** (11) **0 904 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118366.8 (22) 29.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 DE 19742980
(54) • *Dentalmassen auf der Basis von ROMP-Oligomeren oder -Polymeren*
• *Dental materials based on oligomers or polymers obtained by ring-opening metathesis polymerization*
• *Matériau dentaire à base d'oligomères ou polymères obtenus par polymérisation par méthanèse par ouverture de cycle*
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Bissinger, Peter, 86415 Mering, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 201 219 B1**
A61K 7/48 A61K 9/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402673.6 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FR 0013794
(54) • *Verwendung von thermostabilisierenden Mikrokapseln zur Verbesserung der Aktivität oder der Eindringung von kosmetischen oder pharmazeutischen Wirkstoffen*
• *Use of thermostabilising microcapsules for improving the activity or the penetration of cosmetic or pharmaceutical active agents*

- *Utilisation de microcapsules thermostabilisatrices pour améliorer l'activité ou la pénétration de principes actifs cosmétiques ou pharmaceutiques*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Afriat, Isabelle, 75003 Paris, FR
Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 372 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 02702410.8 (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) EP 2002/002850 14.03.2002
(87) WO 2002/074254 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10113051
(54) • *SELBSTSCHÄUMENDE ODER SCHAUMFÖRMIGE ZUBEREITUNGEN MIT ANORGANISCHEN GELBILDNERN UND PARTIKULAREN FESTKÖRPERSUBSTANZEN*
• *SELF-FOAMING OR FOAM-PRODUCING PREPARATIONS COMPRISING INORGANIC GEL-FORMING AGENTS AND PARTICULATE SOLID-STATE SUBSTANCES*
• *PREPARATIONS AUTOMOUSSANTES OU MOUSSANTES COMPORTANT DES GELIFIANTS INORGANISCHES ET DES SUBSTANCES SOLIDES PARTICULAIRES*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) BLECKMANN, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
KRÖPKE, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
RIEDEL, Heidi, 22529 Hamburg, DE

A61K 7/00 → (51) B01J 13/06

A61K 7/02 → (51) A61K 7/48

A61K 7/021 → (51) A61K 7/48

A61K 7/027 → (51) A61K 7/48

A61K 7/032 → (51) A61K 7/48

A61K 7/043 → (51) C09K 19/38

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 146 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 00969498.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) EP 2000/010081 13.10.2000
(87) WO 2001/028505 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950219
(54) • *KLARES HAARBEHANDLUNGSMITTEL*
• *CLEAR HAIR-TREATMENT AGENT*
• *PRODUIT TRANSPARENT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) SCHMENGEL, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE
ABELS, Wilhelm, Simi Valley, CA 93065, US
JAHEDSHOAR, Mehrdad, Calabasas, CA 91302, US

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 267 803 B1**
A61K 31/557
(25) En (26) En
(21) 01924517.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2003
(86) US 2001/010368 30.03.2001
(87) WO 2001/074313 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193846 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL UNTER VERWENDUNG VON C16-C20 AROMATISCHEN TETRAHYDRO-PROSTAGLANDINEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HAIR LOSS USING C16 - C20 AROMATIC TETRAHYDRO PROSTAGLANDINS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR TRAITER LA CHUTE DES CHEVEUX AU MOYEN DE TETRAHYDROPROSTAGLANDINES AROMATIQUES C16-C20*
- (73) Duke University, Durham, North Carolina 27710, US
(72) DELONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH 45069, US
MCGIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US
YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason, OH 45040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 352 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011598.4 (22) 30.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 07.06.1996 DE 19622968
(54) • *Wässrige Perlganzkonzentrate*
• *Aqueous pearlescent concentrate*
• *Concentré aqueux de lustre nacré*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Ansmann, Achim, 40699 Erkrath, DE
Kawa, Rolf, 40789 Monheim, DE
(62) 97925027.1 / 0 910 329

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 466 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008219.2 (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
(43) 13.10.2004
(54) • *Haarfärbemittel zur Vorbehandlung*
• *Pre-treatment composition for colouring hair*
• *Composition pharmaceutique de prétraitement*
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Chiasi, Fariba, 60316 Frankfurt, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 966 251 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98939695.7 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(86) FR 1998/001561 16.07.1998
(87) WO 1999/011229 1999/10 11.03.1999
(30) 01.09.1997 FR 9710855
(54) • *OXIDATIONSFÄRBE MITTEL FÜR KERATINFASERN ENTHALTEND EIN 2-CHLOR-6-METHYL-3-AMINOPHENOL UND ZWEI OXIDATIONSBASEN, SOWIE DAS FÄRBEVERFAHREN*
• *OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR KERATIN FIBRES COMPRISING 2-CHLORO 6-METHYL 3-AMINOPHENOL AND TWO OXIDATION BASES, AND DYEING METHOD*

- *COMPOSITION POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES COMPRÉHENSIVE DU 2-CHLORO 6-METHYL 3-AMINOPHENOL ET DEUX BASES D'OXYDATION, ET PROCÉDE DE TEINTURE*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 231 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 00972674.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) EP 2000/009684 04.10.2000
(87) WO 2001/026615 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949034
(54) • *DIREKTZIEHENDE HAARFÄRBE MITTEL ENTHALTEND EIN HYDROXYANTHRAQUINONDERIVAT*
• *DIRECT HAIR DYES AND USE THEREOF*
• *COLORANTS CAPILLAIRES DIRECTS ET LEUR UTILISATION*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 413 287 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292604.0 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 28.04.2004
(30) 21.10.2002 FR 0213099
(54) • *Mittel zum oxidativen färben von keratinfasern, enthaltend ein kationisches polyvinylactam und mindestens eine ein C10-C14 fettsäure, sowie verfahren und vorrichtungen zur färbung*
• *Oxidation dyeing composition for keratin fibres comprising a cationic poly(vinylactam) and at least a C10-C14 fatty acid, and the dyeing process and used devices*
• *Composition de teinture d'oxydation pour fibres kératiniques comprenant un poly(vinylactame) cationique et au moins un acide gras en C10-C14, procédés et dispositifs de teinture d'oxydation*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cottard, François, 92400 Courbevoie, FR
Rondeau, Christine, 78500 Sartrouville, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalunga - Josse Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/13 → (51) C07C 211/51

A61K 7/13 → (51) C07C 237/20

A61K 7/13 → (51) C07D 221/06

A61K 7/46 → (51) C07C 49/553

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 023 893 B1**
A61K 7/02 A61K 7/027
A61K 7/032 A61K 7/021
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400121.0 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 FR 9900957

- (54) • *Schmink- oder Körperpflegezusammensetzung mit einem hydrophilen organopolysiloxan*
• *Make up or personal care composition comprising an hydrophilic organopolysiloxane*
• *Composition de maquillage ou de soin contenant un organopolysiloxane hydrophile*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 225 869 B1**
C11D 7/26 C11D 7/50
(25) En (26) En
(21) 00983673.5 (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) 31.07.2002
(86) US 2000/029736 27.10.2000
(87) WO 2001/030315 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428250
- (54) • *HAUTREINIGUNGSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON TINTE*
• *SKIN CLEANSING COMPOSITION FOR REMOVING INK*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE DE LA PEAU POUR ELIMINER L'ENCRE*
- (73) Gojo Industries, Inc., 1 Gojo Plaza P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US
(72) VISCOVITZ, John, Akron, OH 44319, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 7/50** (11) **1 387 668 B1**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 02750899.3 (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
- (43) 11.02.2004
(86) EP 2002/005068 06.05.2002
(87) WO 2002/092052 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 US 290792 P
- (54) • *FEUCHTES REINIGUNGSTUCH*
• *DAMP CLEANSING WIPE*
• *LINGETTE DE NETTOYAGE HUMIDE*
- (73) UNILEVER PLC., Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) GOTT, Robert, Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
SLAVTCHEFF, Craig, Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, CT 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/50 → (51) C11D 17/04

(51) **A61K 9/00** (11) **1 248 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 01903167.3 (22) 19.01.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
(86) US 2001/001925 19.01.2001
(87) WO 2001/052813 2001/30 26.07.2001

- (30) 19.01.2000 US 176853 P
- (54) • *FORMULIERUNG MIT MEHRFACH GEPULSTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *MULTI-SPIKE RELEASE FORMULATION FOR DRUG DELIVERY*
• *PREPARATION A LIBERATION EN PLUSIEURS ETAPES DESTINEE A L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
- (73) Mannkind Corporation, 1 Casper Street, Danbury, Connecticut 06810, US
(72) STEINER, Solomon, S., Mount Kisco, NY 10549, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 471 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 03711876.7 (22) 07.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
(86) EP 2003/001244 07.02.2003
(87) WO 2003/066019 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 DE 10205362
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERDISPERSIERBARER TROCKENPULVER VON IN WASSER SCHWER LÖSLICHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER DISPERSIBLE DRY POWDERS FROM POORLY SOLUBLE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRES SECHES DISPERSIBLES DANS L'EAU A PARTIR DE COMPOSES DIFFICILEMENT SOLUBLES DANS L'EAU*
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
HANTKE, Thomas, 68165 Mannheim, DE
BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/00 → (51) A61K 31/485

A61K 9/06 → (51) A61K 35/78

A61K 9/08 → (51) A61K 33/10

(51) **A61K 9/107** (11) **0 956 853 B1**
A61K 9/48
(25) De (26) De
(21) 99810383.2 (22) 04.05.1999

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 17.11.1999
(30) 11.05.1998 EP 98810422
- (54) • *Verwendung von Nanodispersionen in pharmazeutischen Endformulierungen*
• *Use of nanodispersions in pharmaceutical compositions*
• *Utilisation des nanodispersions dans des compositions pharmaceutiques*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
VESIFACT AG, Jöchlerweg 4, 6340 Baar, CH
(72) Supersaxo, Andreas Werner, 6340 Baar, CH
Weder, Hans Georg, 8803 Rüslikon, CH
Hügli, Dietmar, 79591 Eimeldingen, DE
Röding, Joachim Friedrich, 79410 Badenweiler, DE

(51) **A61K 9/107** (11) **1 082 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955213.6 (22) 03.06.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 14.03.2001
(86) US 1999/012155 03.06.1999
(87) WO 1999/062498 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89360
- (54) • *VERSCHÜTTUNGSSICHERE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SPILL RESISTANT PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES NE RISQUANT PAS DE S'ECOULER ACCIDENTELLEMENT*
- (73) TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED, 14 Hakitor Street, 26110 Haifa Bay, IL
(72) MEHTA, Rakesh, Nanuet, NY 10954, US
MOROS, Dan, Larchmont, NY 10538, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
(60) 05022175.3

A61K 9/107 → (51) A61K 31/352

A61K 9/107 → (51) A61K 47/18

A61K 9/12 → (51) A61K 31/46

(51) **A61K 9/127** (11) **1 217 989 B1**
A61K 48/00 C12N 15/88
(25) En (26) En
(21) 00964471.7 (22) 02.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) GB 2000/003773 02.10.2000
(87) WO 2001/024773 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 EP 99307786
- (54) • *IMPFSTOFFE ZUR ORALEN VERWENDUNG DIE LIPOSOMEN SOWIE EINE NUKLEINSÄURE ENTHALTEN*
• *VACCINES FOR ORAL USE WHICH CONTAIN LIPOSOME-ENTRAPPED DNA*
• *VACCINS ORAUX AVEC LIPOSOMES ET ADN PIEGES*
- (73) Lipoxen Technologies Limited, Suite 303 Hamilton House Mabledon Place, London WC1H 9BB, GB
(72) GREGORIADIS, Gregory, London WC1H 9BB, GB
PERRIE, Yvonne School of Life and Health Sciences, Birmingham B4 7ET, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 9/127 → (51) A61K 31/495

(51) **A61K 9/14** (11) **0 831 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916928.3 (22) 30.05.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
(86) US 1996/008282 30.05.1996
(87) WO 1996/040068 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 483467
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG DISPERSIERBARER FEINER PULVER*
• *METHODS AND SYSTEM FOR PROCESSING DISPERSIBLE FINE POWDERS*
• *PROCEDES ET SYSTEME POUR LE TRAITEMENT DE POUDRES FINEMENT DISPERSIBLES*
- (73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) JOHNSON, Keith, A., Sunnyvale, CA 94087, US
GORDON, Marc, S., Sunnyvale, CA 94087, US
LYONS, Shirley, W., Redwood City, CA 94063, US

(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A61K 9/14 → (51) A61K 31/52

(51) **A61K 9/16** (11) **1 180 020 B1**
(25) En (26) En

(21) 00939365.3 (22) 25.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.02.2002

(86) US 2000/014578 25.05.2000

(87) WO 2000/072827 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 US 136323 P

08.10.1999 US 158659 P

04.11.1999 US 433486

02.03.2000 US 186310 P

- (54) • *PORÖSE ARZNEISTOFFMATRIZEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POROUS DRUG MATRICES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *MATRICES MEDICAMENTEUSES POREUSES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*

(73) Acusphere, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US

(72) STRAUB, Julie, Winchester, MA 01890, US
BERNSTEIN, Howard, Cambridge, MA 02138, US
CHICKERING, Donald, E. III, Framingham, MA 01701, US

KHATAK, Sarwat, Hadley-Massachusetts 01035, US

RANDALL, Greg, Stoneham, MA 02180, US

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

(51) **A61K 9/20** (11) **1 043 976 B1**
A61K 9/22 A61K 9/52
A61K 31/44 A61K 31/41

(25) En (26) En

(21) 98964631.0 (22) 17.12.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

(43) 18.10.2000

(86) SE 1998/002368 17.12.1998

(87) WO 1999/032091 1999/26 01.07.1999

(30) 22.12.1997 SE 9704869

- (54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORM MIT VERLÄNGERTER WIRKSTOFF-FREISETZUNG*
• *ORAL PHARMACEUTICAL EXTENDED RELEASE DOSAGE FORM*
• *FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE ORALE A LIBERATION PROLONGEE*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) KAREHILL, Per-Gunnar, S-431 83 Mölndal, SE
LUNDBERG, Per, Johan, S-431 83 Mölndal, SE

A61K 9/20 → (51) A61K 35/78

A61K 9/22 → (51) A61K 9/20

A61K 9/48 → (51) A61K 9/107

A61K 9/48 → (51) A61K 38/24

A61K 9/50 → (51) A61K 7/00

A61K 9/52 → (51) A61K 9/20

A61K 31/12 → (51) A61K 35/78

A61K 31/14 → (51) A61K 31/198

A61K 31/165 → (51) C07C 233/73

A61K 31/165 → (51) C07C 235/34

A61K 31/17 → (51) C07C 235/34

A61K 31/17 → (51) C07C 275/28

A61K 31/18 → (51) C07C 311/51

A61K 31/195 → (51) A61K 31/198

A61K 31/195 → (51) A61K 47/38

(51) **A61K 31/198** (11) **1 074 252 B1**

A61K 31/20 A61K 31/195

A61K 31/14 A61P 25/00

A61P 43/00

(25) En (26) En

(21) 00115601.7 (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) 07.02.2001

(30) 19.07.1999 JP 20430799

- (54) • *Theanin enthaltende Zusammensetzung zur Unterdrückung von Verhaltensstörungen der Haustieren*
• *Composition comprising theanine for suppressing behaviour problems of pets*
• *Composition contenant de la théanine pour la suppression des troubles du comportement chez les animaux domestiques*

(73) TAIYO KAGAKU Co., LTD., 9-5, Akahori-Shinmachi, Yokkaichi-shi Mie-ken 510, JP

(72) Ishihara, Noriyuki, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shin, Mie-ken, JP

Sakanaka, Senji, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shin, Mie-ken, JP

Shu, Seiji, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shin, Mie-ken, JP

Juneja, Lekh Raj, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shin, Mie-ken, JP

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 31/20 → (51) A61K 31/198

A61K 31/201 → (51) A61K 31/202

(51) **A61K 31/202** (11) **1 296 669 B1**

A61K 31/201 A61K 35/60

A61P 17/06 A61P 11/12

// A61K35:60, A61K31:201, A61K31:202, A61K31:201

(25) De (26) De

(21) 01929617.7 (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) 02.04.2003

(86) EP 2001/005011 03.05.2001

(87) WO 2001/085161 2001/46 15.11.2001

(30) 05.05.2000 DE 10022001

- (54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT AUS OMEGA-3-FETTSAUREN UND KONJUGIERTEN LINOLSÄUREN ZUR BEHANDLUNG IMMUNOLOGISCH GEPRÄGTER KRANKHEITSBILDER*
• *COMBINATION PREPARATION CONSISTING OF OMEGA-3-FATTY ACIDS AND OF CONJUGATED LINOLEIC ACIDS FOR TREATING IMMUNOLOGICALLY ORIENTED CLINICAL SIGNS*
• *PREPARATION COMBINANT DES ACIDES GRAS OMEGA-3 ET DES ACIDES LINOLENIQUES CONJUGUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARACTERISEES PAR DES TABLEAUX CLINIQUES A COMPOSANTE IMMUNOLOGIQUE MARQUEE*

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) SOMMERMEYER, Klaus, 61191 Rosssbach, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 31/205 → (51) C07C 229/22

A61K 31/33 → (51) C07C 233/73

(51) **A61K 31/352** (11) **1 450 786 B1**

A61K 35/78 C07D 311/00

A23L 1/30 A61K 9/107

(25) De (26) De

(21) 02764603.3 (22) 29.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 01.09.2004

(86) EP 2002/007194 29.06.2002

(87) WO 2004/002469 2004/02 08.01.2004

- (54) • *ISOFLAVONKONZENTRATE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ISOFLAVONE CONCENTRATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *CONCENTRES D'ISOFLAVONE ET PROCEDE POUR LES PREPARER*

(73) AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE

(72) BEHNAM, Dariush, 64380 Rossdorf, DE

(74) Zinngrebe, Horst, Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

A61K 31/4035 → (51) C07D 401/12

A61K 31/404 → (51) C07D 209/94

A61K 31/41 → (51) A61K 9/20

A61K 31/415 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 31/4174** (11) **1 223 931 B1**

A61P 9/02

(25) En (26) En

(21) 00972934.4 (22) 27.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 24.07.2002

(86) FI 2000/000935 27.10.2000

(87) WO 2001/030347 2001/18 03.05.2001

(30) 29.10.1999 US 162120 P

- (54) • *VERWENDUNG EINES IMIDAZOLDERIVATS ZUR BEHANDLUNG ODER VERHÜTUNG VON HYPOTENSION UND SCHOCK*
• *USE OF A IMIDAZOLE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF HYPOTENSION AND SHOCK*
• *UTILISATION D'UN DERIVE D'IMIDAZOLE POUR LE TRAITEMENT OU PREVENTION DE L'HYPOTENSION ET DE L'ETAT DE CHOC*

(73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI

(72) HEINO, Riitta, FIN-20740 Turku, FI

LEINO, Tiina, FIN-21500 Piikkiö, FI

LEHTIMÄKI, Tarja, FIN-21570 Sauvo, FI

(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/10

A61K 31/425 → (51) C07C 275/28

- A61K 31/425** → (51) C07D 213/30
- A61K 31/425** → (51) C07D 277/46
- A61K 31/427** → (51) C07D 279/12
- A61K 31/435** → (51) C07D 401/12
- A61K 31/44** → (51) A61K 9/20
- A61K 31/44** → (51) C07D 213/30
- A61K 31/4427** → (51) C07D 401/12
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/34
- A61K 31/455** → (51) A61K 47/48
- (51) **A61K 31/46** (11) **1 496 902 B1**
A61K 31/56 A61P 11/06
A61K 9/12
- (25) De (26) De
(21) 03712137.3 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003668 09.04.2003
(87) WO 2003/086399 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 DE 10216429
(54) • **ARZNEIMITTEL ENTHALTEND STEROIDE
UND EIN NEUES ANTICHOLINERGIKUM**
• **MEDICAMENT CONTAINING STEROIDS AND
A NOVEL ANTICHOLINERGIC DRUG**
• **MEDICAMENT CONTENANT DES STEROI-
DES ET UN NOUVEL ANTICHOLINERGIQUE**
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
- (72) BANHOLZER, Rolf, 70597 STUTTGART, DE
MEADE, Christopher, John, Montague, 88437
Maselheim, DE
MEISSNER, Helmut, 55218 INGELHEIM, DE
MORSCHHÄUSER, Gerd, 88400 BIBERACH, DE
PAIRET, Michel, 88400 BIBERACH, DE
PIEPER, Michael, P., 88400 BIBERACH, DE
POHL, Gerald, 88400 BIBERACH, DE
REICHL, Richard, 55435 GAU-ALGESHEIM, DE
SPECK, Georg, 55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE
- (60) 05109887.9
- (51) **A61K 31/47** (11) **1 274 430 B1**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 01926590.9 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/010807 17.04.2001
(87) WO 2001/081343 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 US 198959 P
28.04.2000 US 200569 P
(54) • **CABERGOLIN ZUR BEHANDLUNG VON
FIBROMYALGIE UND CHRONIC-FATIGUE-
SYNDROM**
• **CABERGOLINE FOR THE TREATMENT OF
FIBROMYALGIA AND CHRONIC FATIGUE
SYNDROME**
• **CABERGOLINE DESTINEE AU TRAITEMENT
DE LA FIBROMYALGIE ET DU SYNDROME
DE FATIGUE CHRONIQUE**
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) MCCALL, Robert, B., Kalamazoo, MI 49002, US
MARSHALL, Robert, C., Mattawan, MI 49071, US
ROBERTSON, David, W., Galesburg, MI 49053, US
ASHLEY, Thomas, M., Portage, MI 49002, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- A61K 31/47** → (51) C07D 401/12
- A61K 31/4709** → (51) C07D 401/12
- (51) **A61K 31/485** (11) **0 978 282 B1**
A61K 9/00 A61P 15/10
- (25) En (26) En
(21) 99121684.7 (22) 21.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 09.02.2000
(30) 22.04.1994 US 231250
(54) • **Sublinguale Zusammensetzung enthaltend
Apomorphine zur Diagnose der funktionellen
Impotenz**
• **Sublingual composition containing apomor-
phine for diagnosing functional impotence**
• **Composition sublinguale d'apomorphine pour
diagnostiquer l'impuissance fonctionnelle**
- (73) PENTECH PHARMACEUTICALS, INC., 417 Harvester
Court, Wheeling, IL 60090, US
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, 76 Stuart
Street, Kingston Ontario K7L 2V7, CA
- (72) El-Rashidy, Ragab, Deerfield, IL 60015, US
Heaton, Jeremy P.W., Gananoque, Ontario K7G
2V5, CA
Morales, Alvaro, Kingston, Ontario K7M 6R4, CA
Adams, Michael A., Kingston, Ontario K7M 7T8, CA
- (74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 95916467.4 / 0 758 895
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 534 283 B1**
A61K 9/12 A61P 35/00
C07D 295/18
- (25) De (26) De
(21) 03771071.2 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/008011 22.07.2003
(87) WO 2004/011004 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233632
(54) • **LIPOSOMALE FORMULIERUNGEN VON
PHENYLALANIN-DERIVATEN**
• **FORMULATION OF LIPOSOMAL DERIVA-
TIVES OF PHENYLALANINE**
• **FORMULATIONS LIPOSOMALES DE DERI-
VES DE PHENYLALANINE**
- (73) Wilex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München,
DE
- (72) WOSIKOWSKI-BUTERS, Katja, 85586 Poing, DE
SCHMALIX, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
- A61K 31/495** → (51) C07C 275/28
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 007 047 B1**
A61P 29/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98921544.7 (22) 16.04.1998
(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) 14.06.2000
(86) FR 1998/000765 16.04.1998
(87) WO 1998/047511 1998/43 29.10.1998
(30) 17.04.1997 FR 9704801
(54) • **VERWENDUNG VON MIZOLASTINE ZUR
HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS
ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN**
• **USE OF MIZOLASTINE FOR PREPARING A
MEDICINE FOR TREATING INFLAMMATION**
• **UTILISATION DE LA MIZOLASTINE POUR LA
PREPARATION D'UN MEDICAMENT DES-
TINE AU TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION**
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
- (72) ANGEL, Itzchak, Nes-Ziyvona, IL
ARBILLA, Sonia, F-75007 Paris, FR
EVEN, Luc, F-75015 Paris, FR
GOLDHILL, Jon, F-75007 Paris, FR
PICHAT, Philippe, F-91400 Orsay, FR
ROOME, Nigel, F-27120 Saint Aquilin de Pacy, FR
- (74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-Aventis
174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 509 228 B1**
A61P 7/02 A61P 9/00
A61P 9/10 A61P 9/12
A61P 15/10 C07D 471/04
- (25) De (26) De
(21) 03722593.5 (22) 05.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/004668 05.05.2003
(87) WO 2003/097063 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222550
(54) • **DERIVATE-1H-PYRAZOLO (3, 4-B) -5-(4-PY-
RIDINYL)-4-PYRIMIDINAMINS UND IHRE
VERWENDUNG ALS GUANYLATCYCLASE-
STIMULATOREN**
• **DERIVATIVES OF 2-(1-BENZYL-1H-PYRA-
ZOLO (3, 4-B)PYRIDINE-3YL) -5-(4-PYRIDI-
NYL)-4-PYRIMIDINE AMINE AND THE USE
THEREOF AS GUANYLATE CYCLASE
STIMULATORS**
• **DERIVES DE LA 2-(1-BENZYL-1H-PYRA-
ZOLO (3,4-B)PYRIDINE-3-YL)-5-(4-PYRIDI-
NYL)-4-PYRIMIDINAMINE ET LEUR UTILISA-
TION EN TANT QU'AGENTS DE
STIMULATION DE LA GUANYLATE
CYCLASE**
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WEIGAND, Stefan, 42115 Wuppertal, DE
BISCHOFF, Erwin, 42115 Wuppertal, DE
MÜNTER, Klaus, 42489 Wülfrath, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/42
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/46
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 115 403 B1**
A61P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99969336.9 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) IB 1999/001691 24.09.1999
(87) WO 2000/016780 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101714 P
08.04.1999 US 288344
(54) • **METHODE ZUR OPTIMIERUNG DER VER-
WENDUNG VON 6-MERCAPTOPYRIMIDIN IN
DER BEHANDLUNG VON IMMUN-VERMIT-
TELTEN GASTROINTESTINALEN STÖRUN-
GEN**

(51) **A61K 35/78** (11) **1 242 104 B1**
 A61P 35/00 A61P 29/00
 A61P 17/00 A61P 25/00
 A61P 19/00 A61P 1/00
 A61P 27/00 A61P 7/00
 A61P 9/00 A61P 11/00
 A61P 13/00 B01D 53/84

(25) En (26) En
 (21) 00986929.8 (22) 29.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002
 (86) CA 2000/001541 29.12.2000
 (87) WO 2001/049305 2001/28 12.07.2001
 (30) 30.12.1999 CA 2293852
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THYLAKOIDEN AUS PFLANZEN, REINE THYLAKOIDE UND DEREN VERWENDUNG*
 • *PROCESS OF OBTAINING THYLAKOIDS FROM PLANTS, PURE THYLAKOIDS AND USE THEREOF*
 • *PROCESSUS PERMETTANT D'OBTENIR DES THYLAKOIDES A PARTIR D'ORGANISME PHOTOSYNTHETIQUES; FRACTIONS VEGETALES OBTENUES PAR CE PROCESSUS; THYLAKOIDES PURES; ET PROCEDES PERMETTANT D'UTILISER LES THYLAKOIDES*

(73) Purecell Technologies Inc., 2540 Notre-Dame, Ste-Marthe-du-cap, Quebec G8V 1Y9, CA
 (72) PURCELL, Marc, Ste-Marthe-Du-Cap, Quebec G8V 1Y9, CA
 (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 359 928 B1**
 A61K 7/48 A61K 31/12
 // A61K35:78, (A61K31/12, A61P35:00)

(25) NI (26) En
 (21) 02710559.2 (22) 24.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(43) 12.11.2003
 (86) NL 2002/000054 24.01.2002
 (87) WO 2002/078727 2002/41 10.10.2002
 (30) 26.01.2001 NL 1017205
 (54) • *MEDIZINISCHE UND KOSMETISCHE VERWENDUNG VON HOPFEN UND COENZYM Q10*
 • *MEDICINAL AND COSMETIC USE OF HOP AND CO-ENZYME Q10*
 • *UTILISATION DU HOUBLON ET DU COENZYME Q10 A DES FINS MEDICALES ET COSMETIQUES*

(73) B.A.S.A. SARL, 20A Bamertal, 9206 Diekirch, LU
 (72) Van de Wiel, Adriaan Emanuel Hendricus Anna Maria, 6718 TB Ede, NL
 Christiaans, Marijke, 6718 TB Ede, NL
 (74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octrooibureau LIOOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A61K 35/78** (11) **1 492 550 B1**
 A61P 37/08 A61P 29/00

(25) De (26) De
 (21) 03724971.1 (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

(43) 05.01.2005
 (86) EP 2003/003605 07.04.2003
 (87) WO 2003/084554 2003/42 16.10.2003
 (30) 09.04.2002 DE 10215553
 (54) • *WEIDENEXTRAKT*
 • *WILLOW EXTRACT*
 • *EXTRAIT DE SAULE*

(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co., Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
 (72) SCHMIDT, Peter, C., 72074 Tübingen, DE
 LAUFER, Stefan, 89143 Blaubeuren, DE
 HEMPEL, Bernd, 73730 Esslingen, DE
 BERNDT, Dieter, 73733 Esslingen, DE
 WALKER, Roland, 72074 Tübingen-Pfrondorf, DE
 MAUZ, Matthias, 70597 Stuttgart-Degerloch, DE
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 35/78 → (51) A61K 31/352

A61K 38/13 → (51) C07K 7/64

(51) **A61K 38/16** (11) **0 956 036 B1**
 A61K 38/30 C07K 5/00
 G01N 33/68

(25) En (26) En
 (21) 97949342.6 (22) 24.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(43) 17.11.1999
 (86) US 1997/019451 24.10.1997
 (87) WO 1998/017304 1998/17 30.04.1998
 (30) 25.10.1996 US 29632 P
 (54) • *TESTVERFAHREN FÜR ANTIFIBROTISCHEN WIRKSTOFF*
 • *ANTI-FIBROTIC AGENT ASSAY*
 • *ANALYSE D'AGENTS S'OPPOSANT A LA FORMATION DE TISSU FIBREUX*

(73) ETHICON, INC., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7033, US
 (72) GEESIN, Jeffrey C., Doylestown, PA 18901, US
 GOSIEWSKA, Anna, Belle Mead, NJ 08502, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/24** (11) **1 291 021 B1**
 A61K 9/48

(25) En (26) En
 (21) 02014594.2 (22) 02.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 12.03.2003
 (30) 02.07.2001 IT MI20011401
 (54) • *Pharmazeutische Formulierungen von Thyroidhormonen*
 • *Pharmaceutical formulations for thyroid hormones*
 • *Formulations pharmaceutiques comprenant des hormones thyroïdiennes*

(73) ALTERGON S.A., Via Dogana Vecchia 2, CH-6903 Lugano, CH
 (72) Garavani, Alberto, 6900 Massagno, CH
 Marchiorri, Maurizio, 22039 Valbrona, IT
 Di Martino, Alessandro, 20123 Milano, IT
 Mateo Echanagorria, Angel, 20090 Segrate, IT
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 38/30 → (51) A61K 38/16

(51) **A61K 38/55** (11) **1 178 821 B1**
 C07K 16/28 C07K 14/81
 G01N 33/53 A61K 39/395
 A61P 29/00

(25) En (26) En
 (21) 00922472.6 (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) 13.02.2002
 (86) DK 2000/000213 28.04.2000
 (87) WO 2000/066151 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 US 132748 P
 06.05.1999 DK 61399
 01.10.1999 US 157384 P
 01.10.1999 DK 140299
 (54) • *VERWENDUNG VON ANTI-HBP ANTIKÖRPER ZUR INHIBIERUNG DER FREISETZUNG VON BRADYKININ*
 • *USE OF ANTI-HBP ANTIBODIES IN THE INHIBITION OF BRADYKININ RELEASE*
 • *UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-HBP DANS L'INHIBITION DE LA LIBERATION DE BRADYKININE*

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
 (72) FLODGAARD, Hans, Jakob, DK-2880 Hellerup, DK
 LINDBOM, Lennart, S-756 45 Uppsala, SE
 BJORN, Soren, DK-2800 Lyngby, DK

(51) **A61K 39/00** (11) **1 165 125 B1**
 A61K 39/35 A61K 48/00
 A61P 37/08

(25) En (26) En
 (21) 00923196.0 (22) 10.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002
 (86) US 2000/009461 10.04.2000
 (87) WO 2000/059538 2000/41 12.10.2000
 (30) 08.04.1999 US 128420 P
 (54) • *ANTIGEN-SPEZIFISCHE INDUKTION DER PERIPHEREN IMMUNTOLERANZ*
 • *ANTIGEN-SPECIFIC INDUCTION OF PERIPHERAL IMMUNE TOLERANCE*
 • *INDUCTION SPECIFIQUE D'ANTIGENES DE TOLERANCE IMMUNITAIRE PERIPHERIQUE*

(73) The John Hopkins University, Suite 906 111 Market Place, Baltimore, MD 21201, US
 (72) AUGUST, J., Thomas, Baltimore, MD 21210, US
 LEONG, Kam, W., Ellicott City, MD 21042, US
 GEORGANTAS, Robert, Lockport, IL 60441, US
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 39/00 → (51) C07K 16/18

A61K 39/02 → (51) C12N 9/52

A61K 39/02 → (51) C12N 15/31

A61K 39/095 → (51) C12N 15/31

A61K 39/104 → (51) C12N 15/31

A61K 39/108 → (51) C12N 15/64

A61K 39/112 → (51) C12N 15/64

A61K 39/118 → (51) C12N 15/31

A61K 39/12 → (51) A61K 39/295

A61K 39/12 → (51) C12N 15/40

(51) **A61K 39/295** (11) **1 410 805 B1**
 A61K 39/12

(25) En (26) En
 (21) 03078635.4 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

SI
 (43) 21.04.2004
 (30) 07.09.1999 GB 9921146

- (54) • *Impfstoff gegen HPV*
• *Vaccine against HPV*
• *Vaccin contre HPV*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Wettendorf, Martine Anne Cecile, 1330 Rixensart, BE
- (74) Stephen, Robert John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 00967654.5 / 1 210 113
-
- A61K 39/35** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/55
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/18
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/40** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/42** → (51) C07K 16/08
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 47/38
-
- (51) **A61K 47/18** (11) **1 238 677 B1**
A61K 9/107
- (25) En (26) En
- (21) 02009330.8 (22) 17.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 11.09.2002
- (54) • *Parenterale Fettemulsionen, die EDTA als Konservierungsmittel enthalten*
• *Parenteral fat emulsions comprising edetate as preservative*
• *Emulsions grasses parentérales, comprenant de l'EDTA comme conservateur*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Jones, Christopher Buchan, Prestbury, Cheshire SK10 4HB, GB
Platt, John Henry, Congleton, Cheshire CW12 1SG, GB
- (74) Berry, Ian Gordon, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (62) 95911412.5 / 0 814 787
-
- A61K 47/32** → (51) A61K 47/38
-
- (51) **A61K 47/38** (11) **1 332 764 B1**
A61K 47/10
A61K 31/195
- (25) En (26) En
- (21) 03001453.4 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.08.2003
- (30) 01.02.2002 CN 02103256
- (54) • *Mucoadhäsive, wärmeaktivierbare Zubereitung als Träger für Medikamente*
• *A mucoadhesive thermoresponsive medication-carrier composition*
• *Composition muco-adhesive et thermosensible en tant que support de médicament*
- (73) Pharma Power Biotec Co., Ltd., 8F, 32, Chenggong Rd., Sec. 1 Taipei, TW
- (72) Tsui-Min, Tsai, Taipei 100, Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 927 045 B1**
C07K 14/00
A61K 31/70
C07K 14/78
C07K 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 97942422.3 (22) 10.09.1997
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.07.1999
- (86) US 1997/016086 10.09.1997
- (87) WO 1998/010795 1998/11 19.03.1998
- (30) 10.09.1996 US 710067
- (54) • *TUMOR FINDENDE MOLEKÜLE, DAVON ABSTAMMENDE KONJUGATE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *TUMOR HOMING MOLECULES, CONJUGATES DERIVED THEREFROM, AND METHODS OF USING SAME*
• *MOLECULES SE LOGEANT DANS UNE TUMEUR, CONJUGUES TIRES DE CES MOLECULES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
- (73) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) RUOSLAHTI, Erkki, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
PASQUALINI, Renata, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 190 721 B1**
A61K 31/455
- (25) En (26) En
- (21) 01306395.3 (22) 26.07.2001
- (84) DE FR GB IE
- (43) 27.03.2002
- (30) 27.07.2000 US 221028
- (54) • *Verfahren zur Beladung von Nicotin auf Ionenaustauschern in nicht-wässriger Umgebung*
• *A method for the anhydrous loading of nicotine onto ion exchange resins*
• *Méthode pour charger la nicotine sur des échangeurs d'ions en milieu non-aqueux*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Hughes, Lyn, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Bellamy, Simon Andrew, Redhill, Surrey RH1 6DD, GB
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 311 296 B1**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 01964205.7 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/025932 20.08.2001
- (87) WO 2002/015940 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 US 226846 P
20.04.2001 US 285347 P
- (54) • *LÖSUNG ENTHALEND EIN OXAZOLIDINONE ANTIBIOTIKUM*
• *SOLUTION OF AN OXAZOLIDINONE ANTIBIOTIC DRUG*
• *COMPOSITION DE SOLUTION D'UN MÉDICAMENT ANTIBIOTIQUE A BASE D'OXAZOLIDINONE*
- (73) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63167, US
- (72) SIMS, Sandra, M., Portage, MI 49024, US
-
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 503 802 B1**
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
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/015003 13.05.2003
- (87) WO 2003/097107 2003/48 27.11.2003
- (30) 14.05.2002 US 378164 P
11.10.2002 US 270788
- (54) • *KONTROLLIERTES ABBAUBARES POLYMER-BIOMOLEKÜL ODER WIRKSTOFFTRÄGER UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE DIESES TRÄGERS*
• *CONTROLLABLY DEGRADABLE POLYMERIC BIOMOLECULE OR DRUG CARRIER AND METHOD OF SYNTHESIZING SAID CARRIER*
• *EXCIPIENT DE MÉDICAMENTS OU DE BIOMOLECULES POLYMERES DONT LA DÉGRADATION EST CONTRÔLABLE ET PROCÉDE DE SYNTHÈSE DE CET EXCIPIENT*
- (73) 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 9/127
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/85
-
- (51) **A61L 2/06** (11) **1 380 309 B1**
A61L 2/22
- (25) En (26) En
- (21) 03078199.1 (22) 07.05.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 14.01.2004
- (30) 08.05.1995 US 436999
- (54) • *Vorrichtung zur Dampfsterilisation von Erzeugnissen mit Lumen*
• *Device for vapor sterilization of articles having lumens*
• *Dispositif de stérilisation à la vapeur d'articles possédant un orifice*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Kowatsch, Reinhard, 22559 Hamburg, DE
Soto, Toby, Fort Worth, TX 76112, US
Howlett, Charles, Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 05075712.9 / 1 552 853
- (62) 96303167.9 / 0 742 017

- (51) **A61L 2/07** (11) **1 317 291 B1**
A61L 11/00 B01D 46/24
B01D 46/04
- (25) En (26) En
(21) 01982259.2 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010308 06.09.2001
(87) WO 2002/020064 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 FR 0011622
- (54) • *FILTERANORDNUNG*
• *FILTER ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE FILTRES*
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
- (72) AUBERT, Bruno, F-30330 Connaux, FR
-
- A61L 2/18** → (51) A01N 37/40
-
- A61L 2/22** → (51) A61L 2/06
-
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 393 755 B1**
H01R 13/447
- (25) En (26) En
(21) 03077564.7 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 03.03.2004
(30) 16.08.2002 US 222079
12.02.2003 PCT/US03/04082
- (54) • *Unauffälliger Verdampfer und Nachfüllpackung*
• *Discrete vapor-dispensing device and refill*
• *Vaporisateur discret et cartouche*
- (73) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard,
Scottsdale, AZ 85260-1619, US
- (72) He, Mengtao Pete, Scottsdale, Arizona 85259, US
Triplet, Carl, Scottsdale, Arizona 85260, US
Conway, Mary J., Phoenix, Arizona 85022, US
- (74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil
Road, Dublin 4, IE
-
- A61L 11/00** → (51) A61L 2/07
-
- A61L 15/00** → (51) A61B 17/06
-
- A61L 15/00** → (51) C08B 15/00
-
- A61L 15/18** → (51) A61F 13/15
-
- (51) **A61L 15/26** (11) **0 794 803 B1**
A61L 15/34 A61L 15/48
- (25) En (26) En
(21) 95939597.1 (22) 26.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 17.09.1997
(86) US 1995/013808 26.10.1995
(87) WO 1996/016681 1996/26 06.06.1996
(30) 28.11.1994 US 345105
- (54) • *INNENSCHICHT FÜR BABYWINDELN, DIE
MIT EINER POLYSILOXANERWEICHENDES
MITTEL ENTHALTENDEN LOTION VERSE-
HEN SIND*
• *DIAPER HAVING A LOTIONED TOPSHEET
CONTAINING A POLYSILOXANE EMOLLIENT*
• *COUCHE PRESENTANT UNE FEUILLE DE
GARNITURE ENDUITE DE LOTION CONTE-
NANT UN EMOLLIAN A BASE DE POLYSI-
LOXANE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
MACKAY, Larry, Neil, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE
- (60) 01118846.3 / 1 153 619
05021132.5
-
- A61L 15/34** → (51) A61K 6/00
-
- A61L 15/34** → (51) A61L 15/26
-
- A61L 15/48** → (51) A61L 15/26
-
- A61L 26/00** → (51) A61K 6/00
-
- A61L 27/06** → (51) C22C 14/00
-
- A61L 27/14** → (51) A61K 35/14
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 301 222 B1**
A61L 31/00 A61F 2/28
A61F 2/44
- (25) En (26) En
(21) 01953563.2 (22) 19.07.2001
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 16.04.2003
(86) US 2001/022853 19.07.2001
(87) WO 2002/005750 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 US 219198 P
- (54) • *OSTEOIMPLANTAT UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG*
• *OSTEOIMPLANT AND METHOD OF MAKING
SAME*
• *IMPLANT OSSEUX ET SON PROCEDURE DE
FABRICATION*
- (73) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ
07724, US
- (72) EDWARDS, Jean, T., Hillsborough, NJ 08844, US
SCARBOROUGH, Nelson, L., Andover, MA 01810,
US
MANRIQUE, Albert, Manalapan, NJ 07726, US
BODEN, Scott, D., Atlanta, GA 30033, US
- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **A61L 31/00** (11) **0 906 764 B1**
B25C 5/11
- (25) En (26) En
(21) 98308041.7 (22) 02.10.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU NL SE
- (43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 GB 9721079
- (54) • *Rohre aus Biopolymerschwamm*
• *Biopolymer sponge tubes*
• *Tubes en éponge de biopolymère*
- (73) Ethicon, Inc., 2500 Arbrook Boulevard, Arlington,
TX 76004-3030, US
- (72) Watt, Paul William, Steeton, West Yorkshire BD20
6UN, GB
Stilwell, Reginald, Arlington, Texas 76018, US
LeBlanc, Alan, Arlington, Texas 76001, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- A61L 31/00** → (51) A61L 27/36
-
- A61L 31/14** → (51) A61F 2/30
-
- A61L 33/00** → (51) A61M 1/16
-
- A61L 33/00** → (51) B05D 7/22
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **0 830 867 B1**
B01D 63/00 A61L 33/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97420168.3 (22) 18.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 FR 9611631
08.11.1996 FR 9613997
- (54) • *Apparat zur Behandlung des Blutes durch
extrakorporalen Blutkreislauf, sowie Verfahren
zu seiner Herstellung*
• *Apparatus for treating the blood by extracor-
poreal circulation and process for manufactur-
ing the same*
• *Appareil pour le traitement du sang par circu-
lation extracorporelle et procédé de fabrication*
- (73) Gambro Industries SAS, 7, Avenue Lionel Terray,
69330 Meyzieu, FR
- (72) Thomas, Michel, 69360 Serezin Du Rhone, FR
Valette, Pierre, 69003 Lyon, FR
- (74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property
Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO),
IT
- (60) 05021798.3
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **0 992 254 B1**
A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 99119161.0 (22) 06.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.04.2000
(30) 07.10.1998 JP 28571298
- (54) • *Dialysevorrichtung und Verfahren zum Reini-
gen und Befüllen derselben*
• *Dialysis system and cleaning and priming
method thereof*
• *Dispositif de dialyse et procédé de nettoyage
et d'amorçage de celui-ci*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Nikaido, Taku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ueda, Mistutaka, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **0 992 255 B1**
A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 99119162.8 (22) 06.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.04.2000
(30) 07.10.1998 JP 28571198
- (54) • *Dialysevorrichtung und Verfahren zum Reini-
gen und Befüllen derselben*
• *Dialysis system and cleaning and priming
method thereof*
• *Dispositif de dialyse et procédé de nettoyage
et d'amorçage de celui-ci*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Nikaido, Taku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ueda, Mistutaka, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
-
- A61M 1/16** → (51) A61B 5/05
-
- A61M 1/36** → (51) A61M 1/16
-
- A61M 5/00** → (51) A61B 17/06
-
- A61M 5/14** → (51) A61M 5/168
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 080 742 B1**
A61M 5/34
- (25) Ja (26) En
(21) 99910714.7 (22) 26.03.1999
- (84) DE FR GB IT

- (43) 07.03.2001
(86) JP 1999/001542 26.03.1999
(87) WO 1999/049914 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 JP 8068898
(54) • *SPRITZENZYLINDER AUS KUNSTSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERBESSERUNG*
• *PLASTIC SYRINGE BARREL AND METHOD OF IMPROVING IT*
• *CYLINDRE DE SERINGUE EN PLASTIQUE ET PROCEDE SERVANT A L'AMELIORER*
- (73) BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) IJIMA, Kazumi, Iseaki-shi, 892-2 Gunma, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 334 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009738.0 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 07.06.1995 US 472212
(54) • *Durchflussskontrollsystem in einer intravenösen Leitung*
• *Intravenous-line flow-control system*
• *Système de commande du débit sur une ligne intraveineuse*
- (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) Heinzmann, Kurt R., Frankestown, NH 03043, US
Lanigan, Richard, Concord, NH 03301, US
Lund, Peter, Nashua, NH 03060, US
Kamen, Dean L., Bedford, NH 03102, US
Larkins, William T., Manchester, NH 03104, US
Manning, Robert C., Pembroke, NH 03275, US
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 96915658.7 / 0 830 167
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 523 353 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03737822.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) CH 2003/000477 16.07.2003
(87) WO 2004/009159 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02405639
(54) • *PROGRAMMIERBARE PUMPE ZUR INJEKTION VON MEDIKAMENTEN*
• *PROGRAMMABLE PUMP FOR THE INJECTION OF MEDICAMENTS*
• *POMPE PROGRAMMABLE POUR L INJECTION DES MEDICAMENTS*
- (73) Precimedix S.A., Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MÖRI, Peter, CH-3272 Walperswil, CH
WÜTHRICH, Heinz, CH-3048 Worblaufen, CH
STULZ, Beat, CH-1700 Fribourg, CH
CLEMENT, Claude, CH-1333 Lussy-sur-Morges, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
-
- (51) **A61M 5/168** (11) **1 251 894 B1**
A61M 5/14 A61M 5/36
A61M 39/14 F16K 15/00
(25) En (26) En
(21) 01909634.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000450 17.01.2001
(87) WO 2001/052921 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 GB 0001309
- (54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE SOUPAPE*
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) LARRAIN, Ignacio, CH-1018 Lausanne, CH
JEDWAB, Michael, CH-1012 Lausanne, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A61M 5/168** (11) **1 286 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937837.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.03.2003
(86) ZA 2001/000065 25.05.2001
(87) WO 2001/089608 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 ZA 200002606
31.08.2000 ZA 200004569
(54) • *INFUSION VON FLÜSSIGKEITEN IN DEN MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER*
• *INFUSION OF LIQUIDS INTO THE HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *PERFUSION DE LIQUIDES DANS LE CORPS D'UN ETRE HUMAIN OU D'UN ANIMAL*
- (73) Makkinktech (PTY) Limited, 2A Noord Street, Klerksdorp 2570, ZA
(72) Makkink, Andrew Eugene, 2770 Delareyville District, ZA
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **A61M 5/20** (11) **1 324 790 B1**
A61M 5/315 A61M 5/28
(25) En (26) En
(21) 01981845.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/042593 10.10.2001
(87) WO 2002/030492 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 238447 P
(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT NASS- UND TROCKENKAMMER*
• *WET/DRY AUTOMATIC INJECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'INJECTION AUTOMATIQUE HUMIDE/SEC*
- (73) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
(72) HILL, Robert L., Abingdon, MD 21009, US
WILMOT, John, G., Mount Airy, MD 21771, US
GRIFFITHS, Steven, Ellicott City, MD 21043, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- A61M 5/28** → (51) A61M 5/20
A61M 5/315 → (51) A61M 5/20
A61M 5/32 → (51) A61B 17/06
A61M 5/32 → (51) B05D 7/22
A61M 5/34 → (51) A61M 5/142
A61M 5/36 → (51) A61M 5/168
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 083 952 B1**
A61J 3/00 B05B 5/08
(25) En (26) En
(21) 99930254.0 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/013420 14.06.1999
(87) WO 1999/064095 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 97104
12.06.1998 US 97105
12.06.1998 US 97106
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN*
• *DEVICE FOR DELIVERY OF PHARMACEUTICALS AND DRUGS*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES ET DE MEDICAMENTS*
- (73) Microdose Technologies Inc., 4262 U.S. Route 1, Monmouth Jct., NJ 08852, US
(72) ABRAMS, Andrew, L., Westport, CT 06880, US
GUMASTE, Anand, V., Robbinsville, NJ 08691, US
FLEMING, Scott, Ewing, NJ 08628, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 284 771 B1**
B65D 83/14 B65D 81/26
(25) En (26) En
(21) 01931894.8 (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) 26.02.2003
(86) GB 2001/002256 22.05.2001
(87) WO 2001/089616 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 GB 0012522
22.12.2000 GB 0031502
(54) • *AEROSOLBEHÄLTER FÜR SALMETEROL XINAFOATE*
• *AEROSOL CONTAINER FOR FORMULATIONS OF SALMETEROL XINAFOATE*
• *GENERATEUR D'AEROSOL POUR FORMULATIONS DE XINAFOATE DE SALMETEROL*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) CRIPPS, Alan, Leslie Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG12 0DP, GB
GODFREY, Anne, Pauline Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG12 0DP, GB
OTTOLANGUI, David, Michael GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Teuten, Andrew John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 432 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800933.0 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/031959 04.10.2002
(87) WO 2003/030982 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 972276
28.02.2002 US 86992
(54) • *KOMPOSITFÜHRUNGSDRAHT*
• *COMPOSITE GUIDEWIRE*
• *FIL-GUIDE COMPOSITE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) SKUJINS, Peter, Minneapolis, MN 55403, US
REYNOLDS, Brian, R., Ramsey, MN 55303, US
SCHULTZ, Greg, Minneapolis, MN 55429, US

SHIREMAN, Brice, Maple Grove, MN 55311, US
ASMUS, Bruce, H., Minnetonka, MN 55305, US
TANAKA, Ron, Bloomington, MN 55438, US
SWEE, Michael, Maple Grove, MN 55369, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

A61M 25/01 → (51) A61B 5/06

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 079 887 B1**
A61B 17/34 A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 99924424.7 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/011277 21.05.1999
(87) WO 1999/059666 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86565 P
28.05.1998 US 87099 P
(54) • *KANÜLE ZUR SELEKTIVEN, DRUCKABHÄN-
GIGEN VERABREICHUNG VON THERAPEU-
TISCHEN SUBSTANZEN*
• *CANNULA FOR PRESSURE MEDIATED
SELECTIVE DELIVERY OF THERAPEUTIC
SUBSTANCES*
• *CANULE D'ADMINISTRATION SELECTIVE
DE PRODUITS THERAPEUTIQUES PAR
APPLICATION D'UNE PRESSION*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY,
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,
The National Institute of Health, Office of
Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) WIENER, Stephen, M., Germantown, MD 20874, US
HOYT, Robert, F., Jr., Boyds, MD 20841, US
DELEONARDIS, John, R., Fairfax, VA 22030-7356,
US
CLEVINGER, Randall, R., Mount Airy, MD 21771,
US
LUTZ, Robert, J., Olney, MD 20832, US
CHRISTINI, Douglas, V., Apollo, PA 15613, US
SAFER, Brian, Silver Spring, MD 20902, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61M 25/10 (11) **1 030 708 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98956344.0 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/022997 30.10.1998
(87) WO 1999/025417 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 US 969904
(54) • *BALLON EINES KATHETERS MIT AUSGE-
WÄHLTEN FALTEIGENSCHAFTEN*
• *CATHETER BALLOON HAVING SELECTED
FOLDING CHARACTERISTICS*
• *BALLONNET DE CATHETER PRESENTANT
DES CARACTERISTIQUES DE REPLIEMENT
SELECTIONNEES*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) BAMPOS, Pattiann, Wakefield, MA 01880, US
BARRY, Ralph, J., Hudson, MA 01749, US
CAMPBELL, Andrew, J., Reading, MA 01867, US
HAMILTON, Bruce, S., Hampstead, NH 03841, US
MANETAKIS, Emmanuel, Burlington, MA 01803, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

A61M 25/10 → (51) A61M 25/02

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 107 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939717.7 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/018039 09.08.1999
(87) WO 2000/012170 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143282
(54) • *GELFÖRMIGER KÖRPERSCHUTZARTIKEL
MIT THERAPEUTISCHEN ZUTATEN*
• *GELATINOUS BODY PROTECTION ARTICLE
HAVING A THERAPEUTIC ADDITIVE*
• *ARTICLE GELATINEUX DE PROTECTION
DU CORPS POSSEDANT UN ADDITIF THE-
RAPEUTIQUE*
(73) Silipos Inc., 366 Madison Avenue, New York, NY
10017, US
(72) GOULD, Robert, Teaneck, NJ 07666, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 36/04 (11) **1 369 143 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 03076452.6 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 NL 1020740
(54) • *Apparat zum zeitweiligen Einführen und Posi-
tionieren von wenigstens einer Strahlenquelle
in den menschlichen bzw. tierischen Körper*
• *Apparatus for temporarily inserting and posi-
tioning at least one energy emitting source in
an animal body*
• *Appareil pour l'insertion et le positionnement
temporaire d'au moins une source d'irradiation
dans le corps humain ou animal*
(73) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH
Veenendaal, NL
(72) Koster, Albert Dirk Adrianus, 3511 JK Utrecht, NL
Van Krieken, Frits, 6953 CL Dieren, NL
Schot, Hans Martin, 3903 XL Veenendaal, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

A61M 37/00 (11) **1 296 742 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01953399.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/020763 29.06.2001
(87) WO 2002/002178 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 606909
(54) • *INTRADERMALE ABGABE VON SUBSTAN-
ZEN*
• *INTRADERMAL DELIVERY OF SUBSTANCES*
• *ADMINISTRATION INTRADERMIQUE DE
SUBSTANCES*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Pettis, Ronald J., Cary, NC 27513, US
DOWN, James, A., Cary, NC 27511, US
HARVEY, Noel, G., Efland, NC 27243, US
(74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP 20 Little
Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 05021412.1

- (51) **A61M 39/02** (11) **1 413 329 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292670.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 FR 0213386
(54) • *Implantierbare Kammer*
• *Implantable chamber*
• *Chambre implantable par voie sous-cutanée*
(73) B. Braun Medical SAS, 204 Avenue du Maréchal
Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Bunodiére, Michel, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Nadal, Guy, 86000 Poitiers, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules
Lefebvre, 75009 Paris, FR

A61M 39/14 → (51) A61M 5/168**A61N 1/05** → (51) A61N 1/08

- (51) **A61N 1/08** (11) **1 121 177 B1**
A61N 1/05 A61F 11/04
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 98948618.8 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(86) AU 1998/000846 13.10.1998
(87) WO 2000/021607 2000/16 20.04.2000
(54) • *AUSGANGSTUFE MIT HOHER NACHGIE-
BIGKEIT FÜR EINEN GEWEBESTIMULATOR*
• *HIGH COMPLIANCE OUTPUT STAGE FOR A
TISSUE STIMULATOR*
• *ETAGE DE SORTIE A HAUTE CONFORMITE
POUR STIMULATEUR TISSULAIRE*
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW
2066, AU
(72) MONEY, David, Kerry, Pennant Hills, NSW 2120, AU
(74) Molyneux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

A61N 1/36 → (51) A61N 1/08**A61N 1/365** → (51) G06F 17/00

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 120 130 B1**
A61N 1/372 G11C 13/06
H01L 27/144
(25) De (26) De
(21) 01100932.1 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10002932
(54) • *Medizinisches Geräteimplantat*
• *Medical implantable device*
• *Dispositif médical implantable*
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359
Berlin, DE
(72) Busch, Ulrich, 10318 Berlin, DE
Niewalda, Gregor, 91054 Erlangen, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

A61N 1/372 → (51) A61N 1/37

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 170 034 B1**
A61N 5/067
(25) En (26) En
(21) 01114865.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002

- (30) 03.07.2000 JP 2000201638
(54) • *Medizinisches Bestrahlungsgerät*
• *Medical energy irradiation apparatus*
• *Appareil d'irradiation médical*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Iwahashi, Shigenobu, Terumo K.K., Kanagawa
259-0151, JP
Maki, Shin, Terumo K.K., Kanagawa 259-0151, JP
Sakaguchi, Akira, Terumo K.K., Kanagawa
259-0151, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

A61N 5/067 → (51) A61N 5/06

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 374 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 02077436.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(54) • *System zur Echtzeitplanung von Strahlentherapie*
• *Real time radiation treatment planning system*
• *Système en temps réel pour la planification de*
traitement d'irradiation par rayonnement
(73) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH
Veenendaal, NL
(72) Kindlein, Johann, 46049 Oberhausen, DE
Baltas, Dimos, 64285 Darmstadt, DE
Sakas, Georgios, 64285 Darmstadt, DE
Kuipers, Frans, 3906 BA Veenendaal, NL
Schot, Hans Martin, 3903 XL Veenendaal, NL
(74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

A61P 1/00 → (51) A61K 35/78

A61P 1/04 → (51) A61K 31/52

A61P 3/00 → (51) C07C 233/73

A61P 3/10 → (51) A61K 35/78

A61P 7/00 → (51) A61K 35/78

A61P 7/00 → (51) C07C 311/51

A61P 7/02 → (51) A61K 31/505

A61P 9/00 → (51) A61K 31/505

A61P 9/00 → (51) A61K 35/78

A61P 9/00 → (51) C07C 229/22

A61P 9/02 → (51) A61K 31/4174

A61P 9/10 → (51) A61K 31/505

A61P 9/12 → (51) A61K 31/505

A61P 9/14 → (51) C07D 239/42

A61P 11/00 → (51) A61K 35/78

A61P 11/06 → (51) A61K 31/46

A61P 11/12 → (51) A61K 31/202

A61P 13/00 → (51) A61K 35/78

A61P 15/10 → (51) A61K 31/485

A61P 15/10 → (51) A61K 31/505

A61P 17/00 → (51) A61K 35/78

A61P 17/00 → (51) C12N 15/12

A61P 17/06 → (51) A61K 31/202

A61P 17/14 → (51) C12N 15/12

A61P 19/00 → (51) A61K 35/78

A61P 19/02 → (51) C07D 279/12

A61P 19/04 → (51) A61K 35/14

A61P 25/00 → (51) A61K 31/198

A61P 25/00 → (51) A61K 35/78

A61P 25/00 → (51) C07C 311/51

A61P 25/04 → (51) C12N 15/12

A61P 25/28 → (51) A61K 35/78

A61P 25/28 → (51) C07D 239/46

A61P 27/00 → (51) A61K 35/78

A61P 27/02 → (51) A61K 33/10

A61P 29/00 → (51) A61K 31/505

A61P 29/00 → (51) A61K 35/78

A61P 29/00 → (51) A61K 38/55

A61P 29/00 → (51) C07C 311/51

A61P 29/00 → (51) C07D 209/94

A61P 31/00 → (51) A61K 47/48

A61P 31/04 → (51) C07H 17/08

A61P 31/12 → (51) A61K 31/52

A61P 31/20 → (51) C07K 16/08

A61P 33/02 → (51) C07C 275/28

A61P 33/02 → (51) C07D 235/10

A61P 35/00 → (51) A61K 31/495

A61P 35/00 → (51) A61K 35/78

A61P 35/00 → (51) C07C 311/51

A61P 35/00 → (51) C07D 279/12

A61P 37/00 → (51) C07C 311/51

A61P 37/08 → (51) A61K 35/78

A61P 37/08 → (51) A61K 39/00

A61P 41/00 → (51) C07C 311/51

A61P 43/00 → (51) A61K 31/198

A61P 43/00 → (51) A61K 31/47

- (51) **A62B 35/00** (11) **1 222 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 00969054.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

MK RO SI

- (43) 17.07.2002
(86) AT 2000/000271 19.10.2000
(87) WO 2001/028635 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 AT 73099
20.10.1999 AT 73299
(54) • *ARBEITSSICHERUNGS- UND RETTUNGS-*
ANZUG
• *WORK SAFETY AND RESCUE SUIT*
• *VETEMENT DE SECURITE POUR LE TRA-*
VAIL ET LES SAUVETAGES
(73) Walter, Lea, Fratresstrasse 17, 9800 Spittal/Drau,
AT
(72) Walter, Lea, 9800 Spittal/Drau, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner,
Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

A63B 23/04 → (51) A61B 17/64

A63B 41/08 → (51) D06N 3/00

- (51) **A63B 49/00** (11) **1 044 041 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99954039.6 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) FR 1999/002673 02.11.1999
(87) WO 2000/025870 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 FR 9813831
(54) • *FÜHRUNG FÜR EINE SCHLÄGERBESPAN-*
NUNG, WELCHE AUF DER RAHMENSEITE
HOHL AUSGEFÜHRT IST
• *RACKET STRING PATTERN GUIDE, FRAME*
SIDE GROOVE
• *GUIDE POUR CORDAGE DE RAQUETTE,*
CREUX DU COTE DU CADRE
(73) BABOLAT VS, 93 rue André Bollier, F-69007 Lyon,
FR
(72) ARROYO, Pierre-Yves, F-69570 Dardilly, FR
MITHIEUX, Stéphane, F-69002 Lyon, FR
POGGI, Marc, F-69007 Lyon, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62
rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A63B 55/00 → (51) A63B 55/08

- (51) **A63B 55/08** (11) **1 399 226 B1**
A63B 55/00
(25) De (26) De
(21) 02767149.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006478 13.06.2002
(87) WO 2003/000353 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 DE 10129724
(54) • *GOLFBAG-TROLLEY-KOMBINATION*
• *GOLF BAG AND TROLLEY COMBINATION*
• *ENSEMBLE SAC DE GOLF/CHARIOT DE*
GOLF
(73) Volker, Von, Petersdorff, Eichenweg 17, 30916
Isernhagen, DE
Andresen, Gerd, Holbeinstrasse 2, 30916
Isernhagen, DE
(72) Volker, Von, Petersdorff, 30916 Isernhagen, DE
Andresen, Gerd, 30916 Isernhagen, DE
(74) König, Norbert, Patentanwalt, Theaterstrasse 6,
30159 Hannover, DE

A63B 55/08 → (51) B62B 3/02

- (51) **A63B 61/04** (11) **1 509 286 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755199.1 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) FR 2003/001577 23.05.2003
(87) WO 2003/099391 2003/49 04.12.2003
(80) 24.05.2002 FR 0206401
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER
HÖHE EINES TENNISNETZES*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE HEIGHT OF
A TENNIS NET*
• *DISPOSITIF POUR LE REGLAGE DE LA
HAUTEUR D'UN FILET DE TENNIS*
- (73) Barbier, Pierre-Marie, 8 place Henry Sayroux,
66200 Alenya, FR
(72) Barbier, Pierre-Marie, 66200 Alenya, FR
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de
Verdun, 34000 Montpellier, FR

- (51) **A63C 9/088** (11) **1 273 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 01116286.4 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(54) • *Sicherheitsbindung zum Halten einer Person
oder eines Gegenstandes auf einem weiteren
Gegenstand*
• *Safety binding to hold a person or an object to
another object*
• *Fixation de sécurité pour attacher une per-
sonne ou un objet à un autre objet*
- (73) Kessler, Hans-Ulrich, Forststrasse 8, 75305
Neuenbürg, DE
Plakinger, Toni Johannes, Höhenstrasse 11, 75335
Dobel, DE
(72) Kessler, Hans-Ulrich, 75305 Neuenbürg, DE
Plakinger, Toni Johannes, 75335 Dobel, DE

A63C 17/28 → (51) B62K 3/00

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 136 105 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940837.8 (22) 26.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) JP 2000/004184 26.06.2000
(87) WO 2001/008764 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 JP 21801699
(54) • *SPIELAUTOMAT*
• *GAME MACHINE*
• *MACHINE DE JEU*
- (73) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
(72) Kazama, Takayuki Sega Corporation, Tokyo
144-0043, JP
Sasaki, Hiroyuki Sega Corporation, Tokyo
144-0043, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 362 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253040.4 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 JP 2002143542
(54) • *Videospiel und Steuerverfahren dafür*
• *Video game apparatus and control method
thereof*
• *Jeu video et méthode de contrôle*
- (73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

- (72) Koizumi, Yoshiaki, Nintendo Co. Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto, JP
Hayashida, Koichi, Nintendo Co. Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto, JP
Hayakawa, Takeshi, Nintendo Co. Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB
(60) 05101959.4

- (51) **A63H 3/18** (11) **1 446 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780319.6 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/029619 19.09.2002
(87) WO 2003/101564 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 159667
(54) • *PUPPENBETT MIT HÜPFENDER PUPPE*
• *TOY DOLL BED HAVING JUMPING DOLL*
• *LIT DE POUPEE AVEC POUPEE SAUTEUSE*
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) KANE, Erika, San Pedro, CA 90731, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-
Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A63H 19/26** (11) **1 338 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000845.2 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 30.01.2002 DE 20201703 U
(54) • *Modellbahnfahrzeug*
• *Model railway vehicle*
• *Modèle réduit de véhicule ferroviaire*
- (73) Gebrüder Märklin & Cie. Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, Holzheimer Strasse 8,
73037 Göppingen, DE
(72) Stüb, Rolf, 89191 Nellingen-Oppingen, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER
Patentanwältin Uhlandstrasse 14 c, 70182
Stuttgart, DE

B01D 5/00 → (51) G01N 13/00**B01D 11/04** → (51) B01D 61/24

- (51) **B01D 21/26** (11) **1 246 678 B1**
C08G 63/199 C08G 63/18
C08G 63/48
(25) En (26) En
(21) 00967273.4 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/027226 03.10.2000
(87) WO 2001/032290 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433164
(54) • *TRÄGER ZUR TRENNUNG VON PHYSIOLO-
GISCHEM FLÜSSIGKEITEN MIT VERBES-
SERTER INTERNER MIGRATION VON THE-
RAPEUTISCHEN SUBSTANZEN*
• *PHYSIOLOGICAL FLUID SEPARATION VEHI-
CLES HAVING IMPROVED RESISTANCE TO
INWARD MIGRATION OF THERAPEUTIC
AGENTS*
• *VEHICULES DE SEPARATION DE FLUIDES
PHYSIOLOGIQUES, POSSEDANT UNE
RESISTANCE ACCRUE A LA MIGRATION
INTERNE D'AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

- (72) O'BRIEN, William, L., Cincinnati, OH 45247, US
OESTER, Dean, A., Cincinnati, OH 45236, US
BARNHORST, Jeffrey, A., Cincinnati, OH 45211, US
KUPCZYK-SUBOTKOWSKA, Lidia, West Chester, OH
45069, US
FISHER, John, P., Cincinnati, OH 45220, US

B01D 25/12 → (51) B01D 63/00**B01D 29/11** → (51) B01D 37/00

- (51) **B01D 29/15** (11) **1 372 811 B1**
B01D 29/92 B01D 29/96
B01D 35/153 B01D 35/16
B01D 36/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02718267.4 (22) 15.03.2002
(84) DE GB
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/000942 15.03.2002
(87) WO 2002/076569 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 FR 0103990
(54) • *ZYLINDRISCHES ELEMENT MIT GENEIG-
TEN FLÜGELN FÜR FILTERELEMENT UND
ENTSPRECHENDE FILTERVORRICHTUNG*
• *CYLINDRICAL ELEMENT WITH SLOPING
FINS FOR FILTERING ELEMENT AND COR-
RESPONDING FILTERING ASSEMBLY*
• *ELEMENT CYLINDRIQUE A AISETTES INCLI-
NEES POUR ELEMENT FILTRANT ET
ENSEMBLE DE FILTRAGE CORRESPON-
DANT*
- (73) FLEETGUARD, Z.I. du Grand Guélen, 29556
Quimper Cédex 9, FR
(72) MALGORN, Gérard, F-29000 Quimper, FR
LE MEN, Gildas, F-29180 Quengat, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 113 853 B1**
B01D 35/147
(25) De (26) De
(21) 99941576.3 (22) 10.08.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.07.2001
(86) EP 1999/005845 10.08.1999
(87) WO 2000/009238 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 DE 19836311
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTER, INSBESONDERE
FÜR ÖL ODER KRAFTSTOFF EINER
BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FILTER FOR LIQUIDS, MAINLY OIL OR
FUEL, IN AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE*
• *FILTRE A LIQUIDE, NOTAMMENT POUR
HUILE OU CARBURANT D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45,
71638 Ludwigsburg, DE
(72) JAINEK, Herbert, D-74074 Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH
Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 29/90 → (51) B01D 37/00**B01D 29/92** → (51) B01D 29/15**B01D 29/96** → (51) B01D 29/15**B01D 33/04** → (51) D21C 9/18**B01D 35/02** → (51) B01D 37/00**B01D 35/147** → (51) B01D 29/21

B01D 35/153 → (51) B01D 29/15

B01D 35/16 → (51) B01D 29/15

B01D 36/00 → (51) B01D 29/15

(51) **B01D 37/00** (11) **1 289 624 B1**
B01D 29/11 B01D 29/90
B01D 35/02

(25) En (26) En
(21) 01929017.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003
(86) US 2001/040375 26.03.2001
(87) WO 2001/093982 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210630 P
17.10.2000 US 241110 P

(54) • *FILTER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ODER INDUSTRIELLE VERWENDUNG UND VERFAHREN FÜR SEINEN GEBRAUCH*
• *AN AGRICULTURAL OR INDUSTRIAL FILTER AND A METHOD OF OPERATION FOR SAME*
• *FILTRE POUR L'AGRICULTURE OU L'INDUSTRIE ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*

(73) Agricultural Products, Inc., 5001 E. Philadelphia, P.O. Box 3760, Ontario, CA 91761, US
(72) HAWKINS, Stanley, E., Visalia, CA 93292, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B01D 46/04 → (51) A61L 2/07

B01D 46/24 → (51) A61L 2/07

(51) **B01D 46/52** (11) **1 309 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969219.3 (22) 04.08.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.05.2003
(86) DE 2001/003011 04.08.2001
(87) WO 2002/013947 2002/08 21.02.2002
(30) 18.08.2000 DE 10040534

(54) • *FLEXIBLER FILTER*
• *FLEXIBLE FILTER*
• *FILTRE FLEXIBLE*

(73) helsa-automotive GmbH & Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482 Gefrees, DE
(72) FÖTTINGER, Peter, 95448 Bayreuth, DE
TRNETSCHEK, Steffan, 95482 Gefrees, DE
LUDWIG, Joachim, 86673 Bergheim, DE
HANISCH, Wolfgang, 95502 Himmelskron, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **0 967 003 B1**
B01D 61/42

(25) En (26) En
(21) 99112114.6 (22) 23.06.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 JP 17578498
21.09.1998 JP 26603198
02.11.1998 JP 31208798
19.05.1999 JP 13825799

(54) • *Verfahren und System zur Behandlung von Abgasen*
• *Process and system for exhaust gas treatment*
• *Procédé et système pour le traitement des gaz d'échappement*

(73) TAKUMA CO., LTD., 3-23, Dojima Hama 1-chome, Kita-ku Osaka, JP

(72) Kotera, Tamotsu, c/o Takuma Research Center, Takasago, Hyogo, JP
Shinoda, Takaaki, c/o Takuma Co. Ltd., Amagasaki, Hyogo, JP
Osumi, Kazuo, c/o Takuma Co. Ltd., Amagasaki, Hyogo, JP
Ohta, Tomohisa, c/o Takuma Research Center, Takasago, Hyogo, JP
Ichimura, Keiji, c/o Ohara & Co., Ltd., Tokyo, JP
Ogata, Katsuyuki, c/o Ohara & Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B01D 53/84 → (51) A61K 35/78

(51) **B01D 61/24** (11) **0 820 804 B1**
G01N 35/08

(25) De (26) De
(21) 97810499.0 (22) 17.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 CH 186996

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Probenvorbereitung*
• *Method and apparatus for preparing samples*
• *Procédé et appareil pour la préparation d'échantillons*

(73) METROHM AG, Oberdorfstrasse 68, 9100 Herisau, CH
(72) Schäfer, Helwig, 9100 Herisau, CH
Frenzel, Wolfgang, 10823 Berlin, DE
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B01D 61/24** (11) **1 501 624 B1**
B01D 11/04

(25) De (26) De
(21) 03747123.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004320 25.04.2003
(87) WO 2003/090909 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10219554

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGTEN DIALYTISCHEN RÜCKGEWINNUNG VON FREMDSUBSTANZEN AUS PASSIVSAMMLERN, DIE AUS SEMIPERMEABLEN MEMBRANEN UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE UND AUSMASSE BESTEHEN*
• *METHOD FOR THE ACCELERATED DIALYTIC RECOVERY OF FOREIGN SUBSTANCES FROM PASSIVE COLLECTORS CONSISTING OF SEMI-PERMEABLE MEMBRANES HAVING DIFFERENT DIMENSIONS*
• *PROCÉDE DE RECUPERATION, PAR DIALYSE ACCELEREE, DE SUBSTANCES ETRANGERES CONTENUES DANS DES COLLECTEURS PASSIFS CONSTITUES DE MEMBRANES SEMI-PERMEABLES DE DIMENSIONS DIFFERENTES*

(73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
(72) WENZEL, Klaus-Dieter, 04425 Taucha, DE
VRANA, Branislav, 04107 Leipzig, DE
HUBERT, Andreas, 04317 Leipzig, DE
MOTHES, Brigitta, 04277 Leipzig, DE
HEINRICH, Marion, 04329 Leipzig, DE
SCHÜÜRMAN, Gerrit, 04683 Threna, DE
(74) Rasch, Dorit, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B01D 61/42 → (51) B01D 53/14

(51) **B01D 63/00** (11) **0 892 669 B1**
B01D 25/12 B01D 63/08
B01D 63/16 B01D 65/00
B01D 65/08

(25) En (26) En
(21) 97904282.7 (22) 12.02.1997
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 27.01.1999
(86) US 1997/002340 12.02.1997
(87) WO 1997/029838 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 US 601864

(54) • *GEGEN VERDREHEN GESICHERTE FILTERANORDNUNG*
• *TORSION RESISTANT FILTER STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FILTRE RESISTANT AUX TORSIONS*

(73) Culkin, Joseph Bradley, 1295 67th Street, Emeryville, California 94608, US
(72) Culkin, Joseph Bradley, Emeryville, California 94608, US
(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

B01D 63/00 → (51) A61M 1/16

B01D 63/08 → (51) B01D 63/00

B01D 63/16 → (51) B01D 63/00

B01D 65/00 → (51) B01D 63/00

B01D 65/08 → (51) B01D 63/00

B01D 71/02 → (51) B01J 23/00

B01F 5/02 → (51) B01F 15/02

(51) **B01F 5/06** (11) **1 324 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983109.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031544 09.10.2001
(87) WO 2002/030551 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239615 P
24.07.2001 US 911774

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERÄTES ZUM STATISCHEN MISCHEN*
• *PROCESS OF MAKING AN IN-LINE MIXING APPARATUS*
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE MÉLANGE EN LIGNE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CATALFAMO, Vincenzo, Cincinnati, OH 45236, US
BLUM, Gina, Lynn, Cincinnati, OH 45231, US
JAFFER, Shaffiq, Amin, Loveland, OH 45140, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128/130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

B01F 11/02 → (51) B01F 15/02

(51) **B01F 15/02** (11) **1 469 938 B1**
B01F 11/02 B01F 5/02
(25) En (26) En
(21) 03701533.6 (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

LT LV RO

- (43) 06.12.2000
(86) IB 1999/001901 30.11.1999
(87) WO 2000/035587 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 CH 249198
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ZERKLEINERTEN KUNSTSTOFFGEMISCHEN UND ANMAISCHBEHÄLTEN DAFÜR**
• **DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING COMMINUTED PLASTIC MIXTURES AND SLURRY CONTAINER THEREFOR**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA DIVISION DE MELANGES DE MATIERES PLASTIQUES BROYEES, ET CONTENANT DE BRASSAGE UTILISE A CET EFFET**
- (73) Vogt-Plastic GmbH, Zelgle 4, 79736 Rickenbach, DE
(72) VOGT, Joseph, Fridolin, D-79736 Rickenbach, DE
(74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH

B03C 1/28 → (51) G01N 15/06

- (51) **B05B 1/14** (11) **0 860 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200879.9 (22) 28.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(30) 29.09.1992 GB 9220505
24.10.1992 DE 4236037
19.07.1993 GB 9314804
(54) • **Düse zur Verwendung in einer Sprühvorrichtung**
• **A nozzle assembly for use in a spray generating device**
• **Buse pour utilisation dans un dispositif de pulvérisation**
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Bartels, Frank, D-45527 Hattingen, DE
Bachtler, Wulf, 55126 Mainz, DE
Dunne, Stephen Terence, Woodbridge, Suffolk, IP13 7AU, GB
Eicher, Joachim, 76185 Karlsruhe, DE
Freund, Bernhard, 55435 Gau-Algesheim, DE
Hart, William Barrie, Ipswich, Suffolk, IP4 3PB, GB
Lessmoellmann, Christoph, 76137 Karlsruhe, DE
(60) 05076651.8
(62) 93921016.7 / 0 664 733

B05B 5/08 → (51) A61M 15/00

- (51) **B05B 5/16** (11) **1 362 641 B1**
B05B 12/14
(25) En (26) En
(21) 03010195.0 (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
(43) 19.11.2003
(30) 29.01.2003 US 443427 P
15.08.2002 US 403715 P
07.05.2002 US 378506 P
20.01.2003 DE 10301942
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Lackversorgung einer Auftragsvorrichtung sowie zu deren Spülung**
• **Method and apparatus for delivering paint to an applicator and flushing same**
• **Méthode et appareil pour délivrer de la peinture à un applicateur et pour le nettoyer**
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE

- Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
Micheffelder, Manfred, 71711 steinheim, DE
Hering, Joachim, 88525 Dürmentingen, DE
Martin, Herbert, 71384 Weinstadt, DE
Ostin, Richard M., Farmington, Michigan 48335, US
Heldt, Robert F., Oxford, Michigan 48371, US
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) B05B 7/06 (11) **1 108 476 B1**

- B05B 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 99926841.0 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(86) JP 1999/003508 30.06.1999
(87) WO 2001/002099 2001/02 11.01.2001
(54) • **NIEDERDRUCK-SPRITZPISTOLE**
• **LOW-PRESSURE ATOMIZING SPRAY GUN**
• **PISTOLET A PEINTURE A BASSE PRES-SION**
- (73) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP
(72) KANEKO, Masaru, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 252-0815, JP
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B05B 7/08 → (51) B05B 7/06**B05B 12/14** → (51) B05B 5/16**B05B 15/04** → (51) B05B 15/12

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 177 052 B1**
B05B 15/04
(25) De (26) De
(21) 00934981.2 (22) 03.05.2000
(84) DE FR IT
(43) 06.02.2002
(86) EP 2000/003972 03.05.2000
(87) WO 2000/066276 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 DE 19920466
(54) • **VERFAHREN ZUM ABREINIGEN EINES INNENRAUMS EINER BESCHICHTUNGSKABINE, INSBESONDERE EINER PULVER-BESCHICHTUNGSKABINE SOWIE BESCHICHTUNGSKABINE, INSBESONDERE PULVERBESCHICHTUNGSKABINE MIT REINIGUNGSEINRICHTUNG**
• **METHOD FOR CLEANING AN INTERIOR OF A COATING BOOTH, ESPECIALLY A POWDER COATING BOOTH, AND A COATING BOOTH, ESPECIALLY A POWDER COATING BOOTH EQUIPPED WITH A CLEANING DEVICE**
• **PROCEDE DE NETTOYAGE DE L'ESPACE INTERIEUR D'UNE CABINE DE REVETEMENT, NOTAMMENT D'UNE CABINE DE REVETEMENT PAR POWDRE, CABINE DE REVETEMENT, NOTAMMENT CABINE DE REVETEMENT PAR POWDRE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE**
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) NORDSON CORPORATION, Westlake, OH 44145, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B05C 1/08 → (51) C09J 5/00

- (51) **B05D 1/28** (11) **0 878 245 B1**
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 98303852.2 (22) 15.05.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 JP 12531597
(54) • **Verfahren zur Herstellung von dünnen Filmen und dazugehörige Einrichtung**
• **Thin film-forming method and apparatus therefor**
• **Procédé de fabrication de films minces et appareil utilisé à cet effet**
- (73) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD., 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
(72) Nakashima, Akira, c/o Cat. & Chem. Ind. Co. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
Tonai, Atsushi, c/o Cat. & Chem. Ind. Co. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
Machida, Katsuyuki, Kanagawa 243-0037, JP
Kiyuragi, Hakaru, Tokyo 195-0072, JP
Imai, Kazuo, Kanagawa 243-0122, JP
Muraguchi, Ryo, c/o Cat. & Chem. Ind. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
Komatsu, Michio, c/o Cat. & Chem. Ind. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) B05D 5/06 (11) **1 291 090 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 01932142.1 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004178 18.05.2001
(87) WO 2001/087502 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 JP 2000146096
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIELSCHICHTIGEN BESCHICHTUNGSFILMS**
• **METHOD FOR FORMING MULTI-LAYER COATING FILM**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UNE PELLICULE DE PROTECTION A COUCHES MULTIPLES**
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshiko, Aichi 471-8571, JP
UMEMURA, Susumu, Aichi 471-8571, JP
SHIMIZU, Kenta Kansai Paint Co., LTD., Nishikamo-gun Aichi 470-0206, JP
NAKAO, Yasushi Kansai Paint Co., LTD., Nishikamo-gun Aichi 470-0206, JP
NAKAMURA, Shigeru Kansai Paint Co., LTD., Nishikamo-gun Aichi 470-0206, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) B05D 7/22 (11) **1 071 362 B1**

- A61M 5/32 (26) En
A61L 33/00 (22) 18.03.1999
(25) En (26) En
(21) 99914935.4 (22) 18.03.1999
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/005888 18.03.1999
(87) WO 1999/047037 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 US 44149

- (54) • **INNENSEITIG MIT ANTIKOAGULANT BESCHICHTETE NADEL UND ZUEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ANTICOAGULANT INTERNALLY COATED NEEDLE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
• **AIGUILLE INTERIEUREMENT COUVERTE D'UN ANTIKOAGULANT ET SA METHODE DE FABRICATION**
- (73) PORTEX, INC., 10 Bowman Drive, Keene, New Hampshire 03431-5911, US
- (72) DUCHAMP, Jacky, San Francisco, CA 94114, US
- (74) Gill, Ian Stephen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
-
- B07B 1/28** → (51) B03B 4/02
-
- B07B 13/00** → (51) B03B 4/02
-
- B07B 13/04** → (51) B03B 4/02
-
- B07B 13/11** → (51) B03B 4/02
-
- B08B 3/08** → (51) H01L 21/306
-
- B08B 9/08** → (51) B67B 7/00
-
- (51) **B08B 17/06** (11) **1 338 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001074.8 (22) 18.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.08.2003
- (30) 21.02.2002 DE 10207193
- (54) • **Vorrichtung zum Darbieten von Informationsinhalten**
• **Device for presenting information**
• **Dispositif pour présenter des informations**
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (72) Gerber, Ingo, Dr., 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **B21B 29/00** (11) **1 322 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967596.6 (22) 20.09.2001
- (84) AT DE FR IT
- (43) 02.07.2003
- (86) IB 2001/001727 20.09.2001
- (87) WO 2002/024358 2002/12 28.03.2002
- (30) 25.09.2000 IT UD20000178
- (54) • **VERFAHREN ZUM BIEGEN DER WALZEN IN EINEM WALZGERÜST**
• **METHOD TO BEND THE ROLLS IN A ROLLING STAND**
• **PROCEDE DE CINTRAGE DE CYLINDRES DANS UNE CAGE DE LAMINOIR**
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) DRIGANI, Fausto, I-33050 Zugliano-Pozzuolo Del Friuli, IT
- PAWLOWSKI, Stanislaw, 45470 Mulheim an der Ruhr, DE
- VENTULINI, Enrico, I-33050 Nespoleto, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **B21B 35/14** (11) **1 393 826 B1**
(25) F16D 1/06 (26) F16D 3/06
(21) De (26) De
(21) 03018498.0 (22) 15.08.2003
- (84) DE
- (43) 03.03.2004
-
- (30) 27.08.2002 DE 10240009
- (54) • **Kreuzgelenkwelle**
• **Cardan shaft**
• **Arbre de transmission à joint de Cardan**
- (73) Spicer Gelenkwellenbau GmbH & Co. KG, Westendhof 5-9, 45143 Essen, DE
- (72) Rucker, Andreas, 45472 Mülheim, DE
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
-
- (51) **B21C 1/22** (11) **1 375 019 B1**
(25) B21C 37/30 (26) B21C 1/26
(21) B21C 1/24 (22) B21C 37/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 02705123.4 (22) 13.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2004
- (86) JP 2002/002349 13.03.2002
- (87) WO 2002/074462 2002/39 26.09.2002
- (30) 21.03.2001 JP 2001080073
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DICK-WANDIGE ROHRE MIT KLEINEM DURCHMESSER**
• **THICK-WALLED SMALL DIAMETER PIPE PRODUCING METHOD**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE TUYAU DE FAIBLE DIAMETRE A PAROI EPAISSE**
- (73) Sanoh Industrial Co., Ltd, 4-2-27, Honcho, Kogashi, Ibaraki 306-0023, JP
- (72) KAMEDA, Shigetsugu, c/o Sanoh Industrial Co., Ltd, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- B21C 1/24** → (51) B21C 1/22
-
- B21C 1/26** → (51) B21C 1/22
-
- B21C 37/06** → (51) B21C 1/22
-
- B21C 37/15** → (51) F41A 21/04
-
- B21C 37/30** → (51) B21C 1/22
-
- B21D 11/20** → (51) C21D 10/00
-
- B21D 17/02** → (51) B21D 51/26
-
- B21D 26/06** → (51) C21D 10/00
-
- (51) **B21D 51/26** (11) **1 446 248 B1**
(25) B21D 17/02 (26) De
(21) De (26) De
(21) 02779199.5 (22) 07.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) DE 2002/004117 07.11.2002
- (87) WO 2003/045606 2003/23 05.06.2003
- (30) 16.11.2001 DE 10156085
- (54) • **VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUM AUFWEITEN UND FORMEN VON DOSEN-RÜMPFEN**
• **APPLICATION OF A DEVICE FOR EXPANDING AND SHAPING CAN BODIES**
• **APPLICATION D'UN DISPOSITIF POUR ELARGIR ET FACONNER DES CORPS DE BOITE**
- (73) SIG Cantec GmbH & Co. KG, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
- (72) LENTZ, Norbert, 45259 Essen, DE
- RÖTZ, Steffen, 45359 Essen, DE
- RIEMENSCHNEIDER, Jan, 45147 Essen, DE
- WITT, Karl-Heinz, 45665 Recklinghausen, DE
-
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE
-
- B22D 11/00** → (51) C22C 21/00
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 122 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101191.3 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001
- (30) 01.02.2000 IT MI000148
- (54) • **Stranggiesswalze**
• **Continuous casting roll**
• **Cylindre de coulée continue**
- (73) Officine Meccaniche Bruno Presezzi S.r.l., Via Per Ornago, 20040 Burago Molgora (Milano), IT
- (72) Presezzi, Valerio, 20059 Vimercate (Milano), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- B22D 11/06** → (51) B22D 11/16
-
- B22D 11/103** → (51) B22D 41/00
-
- (51) **B22D 11/12** (11) **1 478 479 B1**
(25) B22D 11/124 (26) B22D 11/22
(21) B22D 11/20 (22) B22D 11/128
- (25) De (26) De
- (21) 03702564.0 (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
- (43) 24.11.2004
- (86) EP 2003/000915 30.01.2003
- (87) WO 2003/070399 2003/35 28.08.2003
- (30) 22.02.2002 DE 10207597
- 08.08.2002 DE 10236368
- (54) • **VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN UND UNMITTELBAREN VERFORMEN EINES METALL-, INSBESONDERE EINES GIESSSTRANGS AUS STAHLWERKSTOFFEN**
• **METHOD FOR THE CONTINUOUS CASTING AND DIRECT SHAPING OF A METAL STRAND, IN PARTICULAR A STEEL CAST STRAND**
• **PROCEDE DE COULEE CONTINUE ET DE FACONNAGE DIRECT D'UN METAL, NOTAMMENT D'UNE BARRE DE COULEE EN MATERIAUX A BASE D'ACIER**
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schoemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE
- LETZEL, Dirk, 40882 Ratingen, DE
- GÄRTNER, Horst, 40229 Düsseldorf, DE
- MILEWSKI, Wilfried, 41352 Korschenbroich, DE
- ZAJBER, Adolf, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- B22D 11/124** → (51) B22D 11/12
-
- B22D 11/128** → (51) B22D 11/12
-
- (51) **B22D 11/16** (11) **1 536 900 B1**
(25) B22D 11/06 (26) De
(21) De (26) De
(21) 03798105.7 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) EP 2003/009110 18.08.2003
- (87) WO 2004/028725 2004/15 08.04.2004
- (30) 12.09.2002 AT 13672002
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINES GIESSVORGANGES**

- *METHOD AND DEVICE FOR COMMENCING A CASTING PROCESS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEBUTER UN PROCESSUS DE COULEE*
- (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronsdorf, AT
- (74) ECKERSTORFER, Gerald, A-4020 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

B22D 11/20 → (51) B22D 11/12**B22D 11/22** → (51) B22D 11/12

- (51) **B22D 17/14** (11) **1 252 949 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900648.5 (22) 11.01.2001
(84) FR GB
(43) 30.10.2002
(86) JP 2001/000071 11.01.2001
(87) WO 2001/051237 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000003208
- *SPRITZGUSSVERFAHREN UND SPRITZ-GUSSANLAGE*
 - *DIE CAST METHOD AND DIE CAST MACHINE*
 - *PROCEDE DE COULEE SOUS PRESSION ET MACHINE DE COULEE SOUS PRESSION*
- (73) Nippon Light Metal Company Ltd., 2-20 Higashi-shinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
- (72) KURAMASU, Yukio, Ihara-gun, Shizuoka-ken, JP
YOSHIDA, Osamu, Ihara-gun, Shizuoka-ken, JP
TAJIMA, Yoshihiro, Ihara-gun, Shizuoka-ken, JP
IKARI, Takaaki, Ihara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B22D 18/04 (11) **1 270 114 B1**
B22D 33/02

- (25) De (26) De
(21) 01114553.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
- *Niederdruck-Kokillengießanlage und Kokille dafür*
 - *Low pressure casting machine and mould therefor*
 - *Machine de coulée sous basse pression et moule*
- (73) KWC AG, CH-5726 Unterkulm, CH
- (72) Hässig, Harry, 5723 Teufenthal, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B22D 33/02 → (51) B22D 18/04**B22D 35/04** → (51) B22D 41/00

- (51) **B22D 41/00** (11) **1 526 940 B1**
B22D 11/103 B22D 35/04
(25) De (26) De
(21) 03784140.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008535 01.08.2003
(87) WO 2004/014585 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235867
- *FEUERFESTES KERAMISCHES BAUTEIL*
 - *REFRACTORY CERAMIC PART*
 - *COMPOSANT CERAMIQUE REFRACTAIRE*
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

- (72) RETSCHNIG, Alexander, A-8700 Leoben, AT
LONGIN, Bernhard, A-2340 Mödling, AT
PIRKNER, Dieter, A-8700 Leoben, AT
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Dr. Becker & Dr. Müller, Berkenbrink, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) B22D 41/42 (11) **1 263 542 B1**
B22D 41/56 B22D 41/58

- (25) En (26) En
(21) 01911297.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO
- (43) 11.12.2002
(86) BE 2001/000036 05.03.2001
(87) WO 2001/066285 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 EP 00870038
- *GESCHLITZTES FEUERFESTES BAUTEIL ZUM METALLURGISCHEN GIESSEN, ANORDNUNG VON FEUERFESTEN BAUTEILE UND GIESSVORRICHTUNG*
 - *GROOVED REFRACTORY POURING TUBE FOR METALLURGICAL CASTING, ASSEMBLY OF REFRACTORY COMPONENTS AND CASTING INSTALLATION*
 - *TUBE DE COULEE REFRACTAIRE RAINURE POUR FONDERIE DE METAUX, ENSEMBLE DE COMPOSANTS REFRACTAIRES ET INSTALLATION DE FONDERIE*
- (73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 200, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) RENARD, Jean-Luc, B-7030 Saint-Synphorien, BE
BORGOSANO, Luigi, B-7390 Quaregnon, BE
- (74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/56 → (51) B22D 41/42**B22D 41/58** → (51) B22D 41/42**(51) B22F 7/06** (11) **1 292 414 B1**
C22C 26/00

- (25) En (26) En
(21) 01940874.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) IB 2001/001023 13.06.2001
(87) WO 2001/096050 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 ZA 200002967
- *VERBUNDIAMANTKÖRPER*
 - *COMPOSITE DIAMOND COMPACKTS*
 - *BRIQUETTES DE DIAMANT COMPOSITES*
- (73) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (72) TANK, Klaus, 2007 Essexwold, ZA
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B22F 9/00 → (51) B22F 9/24**(51) B22F 9/24** (11) **1 338 361 B1**
B22F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 03003149.6 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 18.02.2002 JP 2002039957
19.07.2002 JP 2002211154
- *Verfahren zur Herstellung von Nanopartikeln*
 - *Method of producing nanoparticle*
 - *Procédé pour produire des nanoparticules*

- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Waki, Koukichi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Hattori, Yasushi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23B 31/14 → (51) B23Q 1/70**(51) B23B 51/00** (11) **1 216 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126360.5 (22) 07.11.2001

- (84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 30.11.2000 US 727243
- *Bohrplatte und Halter für Bohrplatte*
 - *Cutting insert and holder for spade drill*
 - *Plaquette de forage et porte-outil*
- (73) Heule, Ulf, Jacob-Schmid-Heiny-Strasse 12, 9436 Balgach, CH
- (72) Heule, Heinrich, 9434 Au, CH
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) B23D 61/18 (11) **1 138 427 B1**
F16G 11/00 F16G 11/08

- (25) De (26) De
(21) 01810266.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015182
- *Gelenkverschluss für Sägeseil*
 - *Hinged coupling device for saw wire*
 - *Dispositif de couplage de fil de sciage*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Spangenberg, Rolf, 82131 Gauting, DE
Plattner, Josef, 6200 Gallzein, AT
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23K 1/06 → (51) B29C 65/08**(51) B23K 9/10** (11) **1 112 800 B1**
G08B 21/00 G08C 17/02
B23K 103/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403437.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 03.01.2000 FR 0000019
- *Vorrichtung zum Fernsteuern einer Lichtbogen-schweissanlage*
 - *Control apparatus for wireless control of an arc welding installation*
 - *Dispositif de commande à distance sans fil d'une installation de travail à l'arc électrique*
- (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
- LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
- (72) Briand, Francis, 75009 Paris, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) B23K 9/20 (11) **1 250 209 B1**
(25) De (26) De

- (21) 01900397.9 (22) 09.01.2001
(84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 23.10.2002
(86) EP 2001/000145 09.01.2001
(87) WO 2001/051241 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 DE 10001344
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MEHRSTUFIGEN LICHTBOGENSCHWEISSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MULTIPLE STAGE ARC-WELDING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE A L'ARC EN PLUSIEURS ETAPES*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) SCHMITT, Klaus, Gisbert, 35390 Giessen, DE
KRENGEL, Michael, 35396 Giessen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B23K 26/06 → (51) G02B 27/09

- (51) **B23K 35/30** (11) **1 108 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127535.3 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35982299
28.12.1999 JP 37227999
(54) • *Schweisszusatzwerkstoff und Verfahren zum Herstellen einer Schweissverbindung*
• *Welding material and a method of producing welded joint*
• *Matériau d'apport pour soudage et procédé de fabrication d'un joint soudé*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) Morikage, Yasushi, c/o Tech., Res., Labs, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Kubo, Takahiro, c/o Tech., Res., Labs, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Yasuda, Koich, c/o Tech., Res., Labs, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Amano, Keniti, c/o Tech., Res., Labs, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama7128074, JP
Hiraoka, Kazuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Ohta, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Shiga, Chiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23K 35/30** (11) **1 207 001 B1**
C22C 19/05
(25) En (26) En
(21) 01114778.2 (22) 26.06.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.05.2002
(30) 15.11.2000 JP 2000347364
(54) • *Nickel-Basis-Hartlotlegierung*
• *A Ni-base brazing alloy*
• *Alliage à base de nickel pour brasage*
(73) Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd., 176, Nakanoncho Matsubaraodoori Muromachi Nishiiru, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, 600-8435, JP
(72) Nagai, Shozo, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Tanaka, Kanichi, Yawata-shi, Kyoto, JP
Hidaka, Kensuke, Sakyo-ku, Kyoto, JP
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B23K 103/00 → (51) B23K 9/10

- (51) **B23Q 1/70** (11) **0 997 226 B1**
B23B 31/14
(25) En (26) En
(21) 99307175.2 (22) 10.09.1999
(84) CH DE GB IT LI
(43) 03.05.2000
(30) 22.09.1998 US 158385
(54) • *Hochgeschwindigkeitsbohrspindel mit einer hin- und herbewegenden, keramischen Welle und einem doppeltgreifenden Centrifugalfutter*
• *High speed drilling spindle with reciprocating ceramic shaft and double-gripping centrifugal chuck*
• *Broche de perçage à grande vitesse avec un arbre céramique à mouvement alternatif et un mandrin centrifuge à double effet*
(73) WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED, Holton Road, Holton Heath, Poole, Dorset BH16 6LN, GB
(72) Kosmowski, Wojciech B., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 04077201.4 / 1 475 184

- (51) **B23Q 9/00** (11) **1 300 217 B1**
B25H 1/00
(25) De (26) De
(21) 02405820.8 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148809
(54) • *Bohrständer mit fixierbarer Fussplatte*
• *Drill stand with attachable footplate*
• *Support de perceuse avec plaque de sol fixe*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Flock, Marcus, 66636 Tholey, DE
Hammerstingl, Stefan, 81375 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 262 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304783.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(54) • *Staubschutzdeckelelemente mit simultanen Parallelbewegungen*
• *Dust cover elements capable of simultaneous movement in a parallel manner*
• *Couvercle pour protection contre la poussière muni d'éléments avec mouvements parallèles et simultanés*
(73) Wang, Greg, No. 52, Kung Yeh 39 Rd., Hsi Tun Zone, Taichung, Taiwan, CH
(72) Wang, Greg, Taichung, Taiwan, CH
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B24B 7/18 → (51) A47L 11/164

- (51) **B24B 21/00** (11) **1 396 310 B1**
B24B 35/00
(25) De (26) De
(21) 03016703.5 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241417
(54) • *Oberflächenbearbeitungsvorrichtung und -verfahren*

- *Surfacing process and machine*
• *Machine et procédé de surfacage*
(73) IBZ GmbH, Hauptstrasse 39, 88427 Otterswang, DE
(72) Gröber, Josef, 88456 Ingoldingen, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 35/00 → (51) B24B 21/00**B24D 13/14** → (51) A47L 11/164**B25B 5/06** → (51) F15B 11/20**B25C 5/11** → (51) A61L 31/00

- (51) **B25G 3/12** (11) **1 358 970 B1**
A47G 21/06
(25) En (26) En
(21) 02291126.7 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(54) • *Handwerkzeug mit auswechselbarem magnetisch am Griff befestigtem Werkzeugteil*
• *Hand tool with exchangeable tool part magnetically secured to the handle*
• *Outil à main avec section d'outil échangeable montée au manche magnétiquement*
(73) Benardeau, Anne-Laure, 6 rue Dupuis, 75003 Paris, FR
(72) Benardeau, Anne-Laure, 75003 Paris, FR
Grenier, Jean, 92110 Clichy, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B25H 1/00 → (51) B23Q 9/00

- (51) **B25J 9/00** (11) **1 556 190 B1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 03758044.6 (22) 23.10.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011729 23.10.2003
(87) WO 2004/037496 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 DE 20216636 U
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON KAROSSERIEEILEN, WOBEI ROBOTER MIT EINEM FÖRDERBAND SYNCHRONISIERT WERDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MACHINING BODY PARTS, WHEREIN ROBOTS ARE SYNCHRONISED WITH A CONVEYOR BELT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR USINER DES PARTIES DE CARROSSERIE, DES ROBOTS ETANT SYNCHRONISES AVEC UN CONVOYEUR A BANDE*
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) WIEDEMANN, Gerhard, 86836 Graben, DE
GRIEGER, Helmut, 86438 Kissing, DE
DRAKE, Larry, Clarkston, MI 48348, US
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B26B 19/00** (11) **1 412 142 B1**
A45D 26/00
(25) En (26) En
(21) 02751600.4 (22) 21.07.2002
(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) 28.04.2004
(86) IL 2002/000604 21.07.2002
(87) WO 2003/009977 2003/06 06.02.2003

- (30) 23.07.2001 US 306892 P
05.02.2002 US 354019 P
- (54) • **ECHTER ELEKTRISCHER RASIERER**
• **REAL ELECTRIC SHAVER**
• **RASOIR ELECTRIQUE REEL**
- (73) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South,
Orangeburg, NY 10962, US
- (72) Shalev, Pinchas, 44244 Kfar Saba, IL
Azar, Zion, Shoham 73142, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
-
- (51) **B26B 21/22** (11) **1 301 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 01940855.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
(86) GR 2001/000028 20.06.2001
(87) WO 2001/098041 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 US 599743
- (54) • **RASIERER MIT BEWEGLICHEM RASIER-
KOPF**
• **RAZOR WITH A MOVABLE SHAVING HEAD**
• **RASOIR A TETE DE RASAGE MOBILE**
- (73) BIC Viorex S.A., 145 65 Anixi - Attiki, GR
(72) GYLLERSTROM, Kenneth, Vincent, GR-145 62
Kifissia, Athens, GR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 05022573.9
-
- (51) **B26B 21/40** (11) **1 228 843 B1**
A45D 27/22 B65D 77/20
(25) En (26) En
(21) 02009037.9 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.08.2002
(30) 29.07.1999 US 364240
- (54) • **Speichervorrichtung für Rasierer, Kassetten
und andere gespeicherte Stücke**
• **Storage device for shaving razor, cartridges, or
other stored items**
• **Dispositif de rangement pour rasoir, cartou-
ches de rasoir et autres articles destinés à
être rangés**
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02190, US
- (72) Worrick, III, Charles Bridgman, Hanson, MA 02341,
US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE
- (60) 04023100.3 / 1 500 475
(62) 00950586.8 / 1 202 844
-
- (51) **B26D 3/12** (11) **1 129 830 B1**
(25) It (26) En
(21) 01104901.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2001
(30) 03.03.2000 IT B0000108
- (54) • **Verfahren sowie Vorrichtung zum Ausfransen
eines blattförmigen Verpackungsmaterials**
• **Method and unit for fringing sheet wrapping
material**
• **Procédé ainsi que dispositif pour effranger un
matériau en feuille pour emballages**
- (73) 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

- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT
-
- (51) **B26D 5/22** (11) **1 483 089 B1**
B27M 1/00 B27L 7/02
(25) En (26) En
(21) 03706148.8 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
(86) CA 2003/000222 14.02.2003
(87) WO 2003/074241 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 CA 2374201
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON
HOLZ OHNE SÄGESPÄNE**
• **SAWDUST-FREE WOOD CUTTING APPARA-
TUS**
• **DISPOSITIF POUR COUPER LE BOIS, SANS
SCIURE DE BOIS**
- (73) Les Consultants Carpe Diem Jerome Inc., 298
Route Saint-Léonard, Saint-Ambroise, Québec G7P
2Y3, CA
- (72) LAVOIE, Jérôme, Saint-Ambroise, Québec G7P 2Y3,
CA
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR
-
- (51) **B26D 7/18** (11) **1 370 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708084.5 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) CA 2002/000384 21.03.2002
(87) WO 2002/076695 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 815962
- (54) • **VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON RANDSTREIFEN AUS
METALLBAHNEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRIMMING
SHEET METAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE ROGNAGE
DE TOLES METALLIQUES**
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke
Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) WILSON, John, E., Goshen, KY 40026, US
- (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett &
Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London
EC1N 2JD, GB
-
- (51) **B27K 3/02** (11) **1 150 815 B1**
B27K 3/08 B27K 3/52
(25) En (26) En
(21) 00905660.7 (22) 19.01.2000
(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) US 2000/001218 19.01.2000
(87) WO 2000/041861 2000/29 20.07.2000
(30) 19.01.1999 US 232972
- (54) • **HOLZBEHANDLUNGSPROZESS**
• **WOOD TREATMENT PROCESS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DU BOIS**
- (73) Chemical Specialities Inc., Suite 250, 200 East
Woodlawn Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) PRESTON, Alan, F., Charlotte, NC 28226, US
CUI, Futong, Charlotte, NC 28269, US
ZAHORA, Andrew, R., Charlotte, NC 28215, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE
-
- B27K 3/08** → (51) B27K 3/02
- B27K 3/36** → (51) B27K 3/02

- B27K 3/52** → (51) B27K 3/02
-
- B27L 7/02** → (51) B26D 5/22
-
- B27M 1/00** → (51) B26D 5/22
-
- B29B 9/06** → (51) B29C 47/00
-
- B29B 9/14** → (51) B29C 47/00
-
- B29B 15/12** → (51) B29C 47/00
-
- B29B 17/00** → (51) B03B 4/02
-
- B29B 17/02** → (51) B03B 5/32
-
- B29C 43/00** → (51) B29C 67/24
-
- B29C 43/02** → (51) B62D 5/04
-
- (51) **B29C 44/12** (11) **1 372 925 B1**
B29C 70/02 B32B 5/26
B32B 5/18
(25) De (26) De
(21) 02735125.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002692 12.03.2002
(87) WO 2002/076701 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10114708
- (54) • **VERSTÄRKUNGSMATERIAL MIT VOLUMI-
SIERTEN FASERN UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG**
• **REINFORCING MATERIAL COMPRISING
VOLUMIZED FIBERS AND METHOD FOR
PRODUCING SAID MATERIAL**
• **MATERIAU DE RENFORCEMENT CONTE-
NANT DES FIBRES VOLUMISEES ET PRO-
CEDE DE FABRICATION**
- (73) Kölzer, Klaus Kurt, Ellerstrasse 1, 40721 Hilden, DE
(72) Kölzer, Klaus Kurt, 40721 Hilden, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- B29C 45/00** → (51) C08J 9/04
-
- (51) **B29C 45/16** (11) **1 396 329 B1**
B29C 45/33 B65D 1/24
(25) De (26) De
(21) 03020334.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241858
21.10.2002 DE 10249078
11.11.2002 DE 10252648
- (54) • **Verfahren und Anlage zum Ausbilden eines
Abschnitts eines kastenförmigen Behältnisses**
• **Method and apparatus for producing a section
of a box-shaped container**
• **Procédé et appareil pour produire une section
d'un conteneur en forme de boîte**
- (73) THEYSOHN Formenbau GmbH, Grovestrasse
20-22, 30853 Langenhagen, DE
(72) Kelpke, Hans-Rudolf, 31249 Hohenhameln, DE
Pichler, Ernest, 31249 Hohenhameln, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach
21 44, 63411 Hanau, DE
-
- B29C 45/17** → (51) B03B 4/02
-
- B29C 45/27** → (51) B29C 45/28

(51) **B29C 45/28** (11) **1 375 107 B1**
B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 03014613.8 (22) 26.06.2003

(84) ES FR GB IT
(43) 02.01.2004

(30) 28.06.2002 JP 2002189859

- (54) • *Düsen Spitze für Spritzgießwerkzeuge mit Heisskanälen*
• *Nozzle tip for hot runners injection moulds*
• *Buse d'injection pour moules avec canaux chauffants*

(73) A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano-ken, JP

(72) Takeuchi, Setsuyuki, Hanishina-gun, Nagano-ken, JP

Ishikawa, Hiroshi, Hanishina-gun, Nagano-ken, JP

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 45/33 → (51) B29C 45/16

(51) **B29C 45/46** (11) **1 343 620 B1**
(25) De (26) De

(21) 01990367.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003

(86) DE 2001/004856 21.12.2001

(87) WO 2002/051612 2002/27 04.07.2002

(30) 23.12.2000 DE 10065162

- (54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN VON FORMTEILEN AUS KUNSTSTOFFEN*
• *METHOD FOR INJECTION MOULDING SHAPED PARTS FROM PLASTICS*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION DE PIECES MOULEES EN MATIERE PLASTIQUE*

(73) CKT Kunststoffverarbeitungstechnik GmbH Chemnitz, Hofstrasse 6, D-09322 Tauscha, DE

(72) SEIDEL, Franziska, 09130 Chemnitz, DE

BRUNNER, Dietmar, 09130 Chemnitz, DE

(74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen & Neumann Andréstrasse 25, 09112 Chemnitz, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **1 105 277 B1**
B29C 47/10 B29C 47/02

C08L 1/14 B29C 47/06
B29B 15/12 B29B 9/14
B29B 9/06

(25) En (26) En

(21) 97955086.0 (22) 19.06.1998

(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 13.06.2001

(86) US 1997/024230 19.06.1998

(87) WO 1999/065661 1999/51 23.12.1999

- (54) • *BESCHICHTETE LANGFASERIGE VERSTÄRKUNGSVERBUNDSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COATED, LONG FIBER REINFORCING COMPOSITE STRUCTURE AND PROCESS OF PREPARATION THEREOF*
• *STRUCTURE COMPOSITE ENDUITE DE RENFORT A LONGUES FIBRES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Ticona Celstran, Inc., 4610 Theurer Boulevard, Winona, MN 55987, US

(72) SHARMA, Subodh, K., Minnesota City, MN 55959, US

LEE, Eric, V., Stockton, MN 55988, US

REGAN, Timothy, A., Lewiston, MN 55952, US

COMPTON, Jeffrey, N., Winona, MN 55987, US

EASTEP, David, W., Winona, MN 55987, US

ROLAND, Dale, K., Winona, MN 55987, US

WESLEY, Michael, L., Dover, MN 55929, US
BOWEN, Stephen, T., La Crescent, MN 55947, US
SKARLUPKA, Randy, J., Winona, MN 55987, US

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

B29C 47/02 → (51) B29C 47/00

B29C 47/06 → (51) B29C 47/00

B29C 47/10 → (51) B29C 47/00

B29C 47/20 → (51) B65D 65/40

B29C 47/38 → (51) B29C 47/62

(51) **B29C 47/62** (11) **1 344 627 B1**
B29C 47/38

(25) En (26) En

(21) 03005761.6 (22) 14.03.2003

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

(43) 17.09.2003

(30) 14.03.2002 IT MI20020533

- (54) • *Plastifizierschnecke für Thermoplaste mit drei Gewindegängen und unterschiedlich schnellen Materialströmen darin*
• *Screw for plasticising thermoplastic resins with three flights and streams of different speed therein*
• *Vis de plastification de resins thermoplastiques comportant trois files avec des flux de matière différents*

(73) Ferioli Filippo S.p.A., Via Vallazza, 30, 21055 Gorla Minore, IT

(72) Rossi, Albino, 21055 Gorla Minore (Varese), IT

(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B29C 47/88** (11) **1 386 718 B1**
B29C 47/90

(25) De (26) De

(21) 02017440.5 (22) 03.08.2002

(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

LT MK SI

(43) 04.02.2004

- (54) • *Vorrichtung zum Glätten und Kühlen einer aus einer Schlitzdüse austretenden Kunststoffbahn*
• *Device for flattening and cooling of a plastic web from a slot-die*
• *Dispositif d'aplanissage et de refroidissement d'une bande plastique sortant d'une filière plate*

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(72) Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B29C 47/88** (11) **1 525 083 B1**
B29C 47/92

(25) De (26) De

(21) 03770981.3 (22) 16.07.2003

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

(43) 27.04.2005

(86) AT 2003/000199 16.07.2003

(87) WO 2004/011227 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 AT 11412002

(54) • *WASSERSTANDSREGELUNG FÜR DIE KÜHLEINRICHTUNG EINER EXTRUSIONSANLAGE*

• *WATER LEVEL REGULATION FOR THE COOLING INSTALLATION OF AN EXTRUSION LINE*

• *REGULATION DE NIVEAU D'EAU POUR LE SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UNE INSTALLATION D'EXTRUSION*

(73) Greiner Extrusionstechnik GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Kremstünster, AT

(72) KÖSSL, Reinhold, A-4552 Wartberg/Krems, AT

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

(51) **B29C 47/90** (11) **1 188 541 B1**
(25) It (26) En

(21) 01113058.0 (22) 29.05.2001

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

(43) 20.03.2002

(30) 14.09.2000 IT MI002006

- (54) • *Vorrichtung zum Kalibrieren extrudierter Profile*
• *Calibration device for extruded sections*
• *Appareil à calibrer des profilés extrudés*

(73) OMIPA S.p.A., Via Maddalena 7, 21040 Morazzone (Varese), IT

(72) Cazzani, Fabio, 6900 Lugano, CH

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

B29C 47/90 → (51) B29C 47/88

B29C 47/92 → (51) B29C 47/88

B29C 49/22 → (51) B65D 25/14

B29C 49/40 → (51) B65D 25/14

(51) **B29C 49/42** (11) **1 493 547 B1**
// B29C49/78, B29C49/04

(25) De (26) De

(21) 04015527.7 (22) 01.07.2004

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

(43) 05.01.2005

(30) 03.07.2003 DE 10330082

14.08.2003 DE 10337490

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Kunststoffhohlkörpern mit Saugluftunterstützung*

• *Method and apparatus for producing hollow articles of thermoplastic material by suction blow moulding*

• *Procédé et dispositif pour fabriquer des articles de forme creuse en matière thermoplastique par aspiration et soufflage*

(73) MBK Maschinenbau Koetke GmbH, Nienwohlder Eck 1, 29394 Reinstorf, DE

(72) Koetke, Claus-Dieter, 29389 Bad Bodenteich, DE

(74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

B29C 51/18 → (51) B67D 5/42

B29C 51/22 → (51) B65D 81/26

B29C 53/58 → (51) E21B 33/127

B29C 53/82 → (51) E21B 33/127

- (51) **B29C 65/08** (11) **1 236 563 B1**
B29C 65/64 H01R 4/02
B23K 1/06
// B29L31:36
(25) De (26) De
(21) 02001319.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107741
07.09.2001 DE 10143908
(54) • *Elektrische Verbindung mittels Ultraschall-Löten*
• *Electrical connection by ultrasonic welding*
• *Connexion électrique par soudage ultrasonique*
- (73) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg
6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Kreuter, Markus, 6845 Hohenems, AT
Reiss, Thomas, 6830 Rankweil/Brederis, AT
Feder, Roland, 6820 Gurtis, AT
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B29C 65/08 → (51) B29C 65/74**B29C 65/48** → (51) F16B 1/00**B29C 65/64** → (51) B29C 65/08

- (51) **B29C 65/74** (11) **1 272 332 B1**
B29C 65/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921487.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) FR 2001/001027 05.04.2001
(87) WO 2001/074568 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 FR 0004335
06.04.2000 FR 0004464
(54) • *ULTRASCHALLSCHWEISSVERFAHREN SOWIE DAZUGEHÖRIGE VERPACKUNGEN*
• *ULTRASONIC SEALING METHODS AND RELATED PACKAGES*
• *PROCEDES DE SOUDAGE PAR ULTRASONS ET EMBALLAGES ASSOCIES*
- (73) Masterfoods, Lieudit "St Nicolas", 45550 Saint-Denis-de-l'Hôtel, FR
(72) BLANCHARD, Daniel, F-45510 Neuville-en-Sullias, FR
FAUL, Patrick, F-45110 Chateaufort-sur-Loire, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B29C 65/78** (11) **1 095 761 B1**
B29D 30/42
(25) En (26) En
(21) 00309352.3 (22) 24.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30208999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines strangförmigen, aus verbundenen Streifen aufgebauten Gegenstandes*
• *Process and apparatus for the production of a continuous strip made of joined elements*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une bande constituée de pièces jointives*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Suda, Nobuyuki, Kodaira City, Tokyo, JP
Mizota, Yasuo, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 403 031 B1**
C04B 28/14 C04B 40/00
(25) En (26) En
(21) 03029489.6 (22) 09.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 29.10.1998 US 182295
(54) • *Zusammensetzung für das dreidimensionale Drucken*
• *Composition for three dimensional printing*
• *Composition pour l'impression tridimensionnelle*
- (73) Z Corporation, 32 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) Bredt, James F., Watertown MA 02172, US
Anderson, Timothy C., Cambridge MA 02141, US
Russell, David B., Southboro MA 01772, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99945603.1 / 1 124 688

B29C 67/00 → (51) G03C 9/08

- (51) **B29C 67/24** (11) **1 448 360 B1**
B29C 43/00
(25) En (26) En
(21) 03701707.6 (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
(43) 25.08.2004
(86) IB 2003/000636 24.01.2003
(87) WO 2003/064141 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 US 352208 P
(54) • *SINTERN VON ULTRAHOCHMOLEKULAREM POLYETHYLEN*
• *SINTERING ULTRAHIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE*
• *FRITTAGE DE POLYETHYLENE A POIDS MOLECULAIRE ULTRA-ELEVE*
- (73) Smith, Paul, Huttensteig 10, 8006 Zürich, CH
Visjager, Jeroen, Universitatstrasse 57, 8006 Zurich, CH
Tervoort, Theodorus, Haldenbachstrasse 30, 8006 Zurich, CH
(72) Smith, Paul, 8006 Zürich, CH
Visjager, Jeroen, 8006 Zurich, CH
Tervoort, Theodorus, 8006 Zurich, CH
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29C 70/02 → (51) B29C 44/12

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 096 296 B1**
G02C 7/04
(25) Fi (26) En
(21) 00660189.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 FI 992326
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Rasterfläche zur Verwendung bei der Färbung einer Kontaktlinse*
• *Method for producing a raster surface for use in the coloring of a contact lens*
• *Procédé de production d'une surface à trame utilisable pour la coloration d'une lentille à contact*
- (73) CL-Tinters Oy, Höyläämötie 7, 00380 Helsinki, FI
(72) Bensky, Freddie, 02120 Espoo, FI
Tenhunen, Ari, 00130 Helsinki, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- B29D 15/00** → (51) B62D 5/04
B29D 24/00 → (51) B65D 65/40
B29D 30/00 → (51) C08G 61/08
- (51) **B29D 30/10** (11) **1 461 199 B1**
B29D 30/38
(25) It (26) En
(21) 01994958.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.09.2004
(86) IT 2001/000656 27.12.2001
(87) WO 2003/061953 2003/31 31.07.2003
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS UND DAMIT HERGESTELLTER REIFEN.*
• *METHOD OF FORMING A PNEUMATIC TYRE FOR VEHICLES AND TYRE OBTAINED THEREBY.*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN PNEUMATIQUE POUR VEHICULE ET PNEUMATIQUE AINSI OBTENU.*
- (73) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
DE GESE, Ignazio, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
NOTO, Rodolfo, I-20064 Gorgonzola, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
- B29D 30/38** → (51) B29D 30/10
B29D 30/42 → (51) B29C 65/78
B29D 30/52 → (51) B60C 19/08
B31B 1/84 → (51) B65B 61/00
B31B 1/90 → (51) B65B 61/00
- (51) **B31B 7/00** (11) **1 521 673 B1**
B31B 17/28 B31C 1/02
B65D 3/22 B65D 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740971.1 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) IB 2003/003087 10.07.2003
(87) WO 2004/007186 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 FR 0208914
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER SCHLAUCHFÖRMIGEN VERPACKUNG*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING A TUBULAR PACKAGE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION D'UN EMBALLAGE TUBULAIRE*
- (73) Sireix, Georges, 9 bis, rue Saint Marc, 68400 Riedisheim, FR
(72) Sireix, Georges, 68400 Riedisheim, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR
- B31B 17/28** → (51) B31B 7/00
B31B 19/84 → (51) B65B 61/00
B31B 19/90 → (51) B65D 33/25
B31B 37/00 → (51) B65B 61/00

B31C 1/02 → (51) B31B 7/00	(72) DAWES, Mark Edward, Middlesbrough TS90 8JF, GB	Sonokawa, Koji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
B32B 3/12 → (51) B65D 65/40	(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
B32B 5/18 → (51) B29C 44/12		
B32B 5/26 → (51) B29C 44/12		
(51) B32B 17/10 (11) 1 485 250 B1 C08F 20/12 C08F 20/14 (25) De (26) De (21) 03740388.8 (22) 30.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 15.12.2004 (86) EP 2003/006939 30.06.2003 (87) WO 2004/018196 2004/10 04.03.2004 (30) 20.08.2002 DE 10238992 (54) • LARMSCHUTZPLATTE AUS ACRYLGLAS • NOISE PREVENTION PLATE CONSISTING OF ACRYLIC GLASS • PANNEAU ANTIBRUIT EN VERRE ACRYLIQUE	(51) B32B 27/32 (11) 1 474 292 B1 B65D 65/40 B65D 75/58 (25) En (26) En (21) 03702224.1 (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 (43) 10.11.2004 (86) BE 2003/000020 06.02.2003 (87) WO 2003/068506 2003/34 21.08.2003 (30) 15.02.2002 EP 02447024 (54) • GASDICHTER ABZIEHBARER POLYPROPYLENFILM • GAS TIGHT POLYPROPYLENE PEEL FILM • FILM DECOLLABLE EN POLYPROPYLENE ETANCHE AUX GAZ	(51) B41C 1/10 (11) 1 145 848 B1 (25) En (26) En (21) 01109335.8 (22) 12.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 17.10.2001 (30) 14.04.2000 JP 2000113929 (54) • Flachdruckplattenvorläufer • Lithographic printing plate precursor • Précurseur de plaque d'impression lithographique
(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	(73) Amcor Flexibles Transpac, Da Vincilaan 2, 1930 Zaventem, BE	(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) SCHÖLA, Egbert, A-2500 Baden, AT MOLNAR, Gerald, A-2440 Gramatsneusiedl, AT HAMPL, Gerd, A-2460 Bruck/Leitha, AT SEELMANN, Peter, A-1238 Wien, AT RUZICKA, Mojmir, A-1020 Wien, AT	(72) MALFAIT, Tony, B-8880 Rollegem-Kapelle, BE BÖGELS, Eric, B-3620 Lanaken, BE ROSSEAU, Patrick, B-1850 Grimbergen, BE VEYS, Luc, B-9000 Gent, BE	(72) Inoue, Nobuaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP Maemoto, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
B32B 27/00 → (51) B65D 25/14	(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
B32B 27/08 → (51) B65D 3/22		
(51) B32B 27/18 (11) 1 401 655 B1 F16C 33/20 (25) De (26) De (21) 02743138.6 (22) 31.05.2002 (84) AT DE ES FR GB IT (43) 31.03.2004 (86) EP 2002/005993 31.05.2002 (87) WO 2002/096643 2002/49 05.12.2002 (30) 31.05.2001 DE 10126463 (54) • GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF MIT EINER METALLISCHEN STÜTZSCHICHT • FRICTION BEARING COMPOSITE MATERIAL WITH A METAL BASE LAYER • MATIERE COMPOSITE POUR PALIER A GLISSEMENT, POSSEDANT UNE COUCHE D'APPUI METALLIQUE	(51) B32B 27/40 (11) 1 103 371 B1 A47C 7/18 (25) De (26) De (21) 00120758.8 (22) 22.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 30.05.2001 (30) 29.11.1999 DE 19957397 (54) • Formkörper aus Polyurethan und Verfahren zu seiner Herstellung • Moulded bodies of cellular polyurethane and a process for their preparation • Corps moulés cellulaires en polyuréthane et procédé pour leur préparation	(51) B41F 1/00 (11) 1 432 578 B1 B41F 13/56 B41F 7/12 (25) De (26) De (21) 02776748.2 (22) 30.09.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 30.06.2004 (86) DE 2002/003691 30.09.2002 (87) WO 2003/031179 2003/16 17.04.2003 (30) 05.10.2001 DE 10149068 11.10.2001 DE 10149997 18.01.2002 DE 10202033 26.06.2002 DE 10228968 26.06.2002 DE 10228970 03.07.2002 PCT/DE02/02410 05.07.2002 DE 10230316 02.08.2002 DE 10235391 21.08.2002 DE 10238177 (54) • ROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINE • ROTARY ROLLER PRINTING PRESS • PRESSE ROTATIVE A IMPRIMER
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE	(73) TechnoGel GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE	(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BICKLE, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE STORCH, Thomas, 68782 Brühl, DE	(72) Gansen, Peter, Dr., 37136 Seeburg, DE Losio, Massimo, Dr., MC-98011, MC	(72) HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpar, DE WEIS, Anton, 64653 Lorsch, DE WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	(74) Gramm, Werner, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	(74) ZELL/MAIN, DE (60) 04101881.3 / 1 466 730
(51) B32B 27/32 (11) 1 322 468 B1 B65D 77/20 B32B 27/36 (25) En (26) En (21) 01969988.3 (22) 26.09.2001 (84) DE FR GB IT (43) 02.07.2003 (86) GB 2001/004295 26.09.2001 (87) WO 2002/026493 2002/12 04.04.2002 (30) 29.09.2000 GB 0023927 (54) • MEHRSCICHTIGER POLYMERFILM • MULTI-LAYER POLYMERIC FILM • FILM POLYMERE MULTICOUCHE	(51) B41C 1/10 (11) 1 112 843 B1 G03F 7/075 B41M 5/36 C08G 18/08 (25) En (26) En (21) 00128618.6 (22) 28.12.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 04.07.2001 (30) 28.12.1999 JP 37362299 (54) • Trockenflachdruckplatte-Vorstufe sowie Verfahren zu ihrer Herstellung • Waterless planographic printing plate precursor and production method thereof • Précurseur d'une plaque d'impression planographique à sec et son procédé de fabrication	(51) B41F 7/10 (11) 1 303 401 B1 B41F 13/00 (25) De (26) De (21) 01940113.2 (22) 30.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 23.04.2003 (86) DE 2001/001214 30.03.2001 (87) WO 2002/007972 2002/05 31.01.2002 (30) 22.07.2000 DE 10035784 (54) • DRUCKEINHEIT EINER OFFSETDRUCKMASCHINE MIT TRENNBAREN GESTELLMODULEN • PRINTER OF AN OFFSET PRINTING MACHINE WITH SEPARABLE FRAME MODULES • UNITE D'IMPRESSION D'UNE MACHINE D'IMPRESSION OFFSET DOTEE DE MODULES DE BATI SEPARABLES
(73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US	(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP (72) Hirano, Tsumoru, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP	

- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) STIEL, Jürgen, Alfred, 97289 Thüngen, DE
(60) 04103764.9 / 1 524 115

B41F 7/12 → (51) B41F 1/00**B41F 13/00** → (51) B41F 7/10**B41F 13/56** → (51) B41F 1/00**B41F 15/38** → (51) C09J 5/00**B41F 17/00** → (51) C09J 5/00

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 234 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104083.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(54) • *Prägedruckverfahren und Prägedruckvorrichtung*
• *Method and means for foil printing*
• *Procédé et dispositif pour la dorure à chaud*
(73) Steuer GmbH Printing Technology, Ernst-Mey-Strasse 7, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Steuer, Armin, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 123 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100781.2 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003141
(54) • *Übergabefehlerkompensation an Druckmaschinen*
• *Compensation for the transfer error in a printing press*
• *Compensation pour la déviation de transfert dans une machine à imprimer*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Faulhammer, Holger, 70184 Stuttgart, DE
Wagensommer, Bernhard, 69254 Malsch, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 378 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014639.3 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002191072
19.05.2003 JP 2003140870
(54) • *Vorrichtung zum Steuern eines Tintenstrahlkopfes*
• *Apparatus for driving ink jet head*
• *Dispositif de commande pour tête à jet d'encre*
(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(72) Kusunoki, Ryutarō, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

B41J 2/05 → (51) B41J 2/21**B41J 2/05** → (51) B41J 19/20

- (51) **B41J 2/15** (11) **1 145 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303296.6 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.10.2001
(30) 13.04.2000 US 548708

- (54) • *Druckkopf mit unterschiedlichem Düsenabstand zwischen Düsenreihen*
• *A printhead having different center to center spacings between rows of nozzles*
• *Tête d'impression ayant un pas différent entre les buses d'un rang à l'autre*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Torgerson, Joseph M., Philomath, OR 97370, US
Bakkom, Angela White, Corvallis, OR 97330, US
Mackenzie, Mark H., Corvallis, OR 97333, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 403 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255927.0 (22) 23.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 US 254726
(54) • *Augenlid mit mechanischer Betätigung der Wartungspositionierung*
• *Eye lid with mechanically driven service position override*
• *Paupière avec positionnement de maintenance actionné mécaniquement*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Blum, John N., Somerset, NJ 08873, US
Huliba, David A., Centerville, Ohio 45459, US
Tunmore, David F., Xenia, Ohio 45385, US
Bowling, Bruce A., Beavercreek, Ohio 45432, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/165 → (51) B41J 2/21

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 719 647 B1**
B41J 2/165 B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 95309502.3 (22) 28.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 29.12.1994 JP 34026894
29.12.1994 JP 34026494
29.12.1994 JP 34026694
29.12.1994 JP 34026794
(54) • *Tintenstrahlkopf mit verschiedenen Heizelementen pro Düse und Tintenstrahldrucker unter Verwendung desselben*
• *Ink-jet apparatus employing ink-jet head having a plurality of ink ejection heaters corresponding to each ink ejection opening*
• *Tête à jet d'encre avec plusieurs éléments de chauffage par buse et imprimante l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Moriyama, Jiro, Tokyo, JP
Nagoshi, Shigeyasu, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Tokyo, JP
Gotoh, Fumihito, Tokyo, JP
Kato, Masao, Tokyo, JP
Koitabashi, Noribumi, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 04019404.5 / 1 486 334

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 985 538 B1**
B41M 5/00 B41M 7/00
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 99117823.7 (22) 09.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000

- (30) 11.09.1998 US 152100
(54) • *Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink jet printing process*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Smith, Thomas W., Penfield, NY 14526, US
McGrane, Kathleen M., Webster, NY 14580, US
Luca, David J., Rochester, NY 14609, US
Limburg, William W., Penfield, NY 14526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/335** (11) **1 403 076 B1**
B41J 2/38
(25) En (26) En
(21) 03023477.7 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 09.03.2000 JP 2000065474
(54) • *Thermodruckkopfsteuergerät*
• *Thermal head controller*
• *Dispositif de commande d'une tête d'imprimante thermique*
(73) Shinko Electric Co. Ltd., 2-14, Toyo 7-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP
(72) Sugiyama, Hayami, Ise-shi Mie-ken 516-0005, JP
Kubota, Takashi, Ise-shi Mie-ken 516-0005, JP
Matsuda, Hiroshi, Ise-shi Mie-ken 516-0005, JP
Masukawa, Kazunori, Ise-shi Mie-ken 516-0005, JP
Miyashita, Yosikazu, Ise-shi Mie-ken 516-0005, JP
Kawamura, Sigeyuki, Ise-shi Mie-ken 516-0005, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 01302163.9 / 1 151 869

B41J 2/38 → (51) B41J 2/335**B41J 2/47** → (51) G02B 26/12

- (51) **B41J 3/00** (11) **0 987 115 B1**
B41J 29/02 B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 99117689.2 (22) 08.09.1999
(84) AT DE ES FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 IT T0980778
(54) • *Drucker mit zwei Betriebspositionen*
• *Printer with two working positions*
• *Imprimante avec deux positions de fonctionnement*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) Scarton, Gianrico, 10015 Ivrea (TO), IT
De Ambrogio, Attilio, 13043 Cigliano (VC), IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 413 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023616.0 (22) 16.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002308284
07.11.2002 JP 2002323644
(54) • *Tintenstrahldrucker mit Vorrichtung zum Tinten härten*
• *Ink jet printer with photo-curing system*
• *Imprimante à jet d'encre avec système d'endurcissement d'encre*

- (73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Hasebe, Takashi, Hachioji-shi Tokyo, JP
Shimizu, Saburo, Hachioji-shi Tokyo, JP
Sekine, Tetsu, Hachioji-shi Tokyo, JP
Hamada, Shuta, Hachioji-shi Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (60) 05102809.0 / 1 555 135
-
- (51) **B41J 11/42** (11) **1 000 759 B1**
B41J 15/04
- (25) De (26) De
- (21) 99121278.8 (22) 25.10.1999
- (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) 31.10.1998 DE 19850274
- (54) • *Vorrichtung zum Bedrucken einer markierungs-freien Endlosfolie*
• *Device for printing an endless foil having no marks*
• *Dispositif d'impression d'une bande sans fin sans repère*
- (73) CSAT Gesellschaft für Computer-Systeme und Automations-Technik mit beschränkter Haftung, Daimlerstrasse 32, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (72) Mathea, Hans, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (74) Dimmerling, Heinz, et al, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

B41J 13/00 → (51) B41J 3/00**B41J 15/04** → (51) B41J 11/42

- (51) **B41J 19/14** (11) **1 127 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250046.8 (22) 09.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10009801
- (54) • *Druckvorrichtung mit Querführung zum Versetzen des Druckkopfs quer zur Druckrichtung*
• *Printing device with crosswise base sliding device for moving the printhead perpendicularly to the print direction*
• *Dispositif d'impression à guidage transversal pour déplacer la tête d'impression perpendiculairement au sens de balayage*
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Ansell, Iain, Newmarket, Suffolk CB8 0ES, GB
Brace, Steven Roland, Cambridgeshire CB7 4RQ, GB
-
- (51) **B41J 19/20** (11) **0 990 531 B1**
B41J 2/05
- (25) En (26) En
- (21) 99117655.3 (22) 07.09.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 05.04.2000
- (30) 28.09.1998 US 162369
- (54) • *Tintenstrahldrucker mit einer Einrichtung zur Kompensation der Flugzeitsvariation der Tintentröpfchen*
• *Ink jet printer having means for compensating for variations in ink-drop flight-time*
• *Imprimante à jet d'encre avec moyens de compensation de variations du temps de vol des gouttes d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Eaton, John T., Vancouver, WA 98662, US

- Quintana, Jason, Brush Prairie, WA 98606, US
Thomsen, Carl Eric, Troutdale, OR 97060, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 19/20 (11) **1 088 674 B1**
H02P 8/24

- (25) En (26) En
- (21) 00307781.5 (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) 04.04.2001
- (30) 28.09.1999 JP 27480699
05.06.2000 JP 2000167930
- (54) • *Einheit und Verfahren zum Steuern eines in einem Drucker zu verwendenden Motors und Speichermedien zum Speichern des Steuerprogrammes*
• *Control unit and method for controlling motor for use in printer, and storage medium storing control program*
• *Unité et méthode pour commander un moteur à utiliser dans une imprimante et support de stockage pour stocker le programme de commande*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Igarashi, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yoshida, Masanori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 29/02 → (51) B41J 3/00**B41M 3/14** → (51) B65D 65/38

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 072 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202570.8 (22) 17.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 US 364335
- (54) • *Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink jet printing process*
• *Procédé pour l'impression par jet d'encre*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Lawrence, Kristine B., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kovacs, Csaba A., Rochester New York 14617, US
Dawson, Susan L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Evans, Steven, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kung, Teh-Ming, 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 (11) **1 288 008 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02078397.3 (22) 16.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (30) 31.08.2001 US 944971
31.08.2001 US 945085
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément pour impression par jet d'encre et procédé d'impression*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sadasivan, Sridhar, Rochester, New York 14650-2201, US

- Gallo, Elizabeth Ann, Rochester, New York 14650-2201, US
- Baier, John Marion, 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 (11) **1 288 009 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02078411.2 (22) 19.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (30) 31.08.2001 US 943957
31.08.2001 US 945035
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément pour impression par jet d'encre et procédé d'impression*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sadasivan, Sridhar, Rochester, New York 14650-2201, US
Gallo, Elizabeth Ann, Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Xiaoru, 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 (11) **1 288 010 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02078414.6 (22) 19.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (30) 31.08.2001 US 944547
31.08.2001 US 945088
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément pour impression par jet d'encre et procédé d'impression*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sadasivan, Sridhar, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gallo, Elizabeth Ann, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chu, Lixin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Baier, John Marion, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Decker, David Edward, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Xiaoru E., 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

B41M 5/00 (11) **1 398 167 B1**

- C07F 7/18 C09C 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 03255265.5 (22) 26.08.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.03.2004
- (30) 13.09.2002 US 244127
- (54) • *An Siliziumoxyd gebundenes Ozon-Schutzmittel zur Verwendung in Druckmaterialien*
• *Anti-ozonants bonded to silica for use in printing media*
• *Anti-ozonants liés à de la silice pour l'utilisation sur des matériaux d'impression*

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Moffatt, John R., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B41M 5/00 → (51) B41J 2/21**B41M 5/00** → (51) B41M 5/38**B41M 5/36** → (51) B41C 1/10

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 231 072 B1**
B41M 5/00 C09D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 02002209.1 (22) 29.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.08.2002
- (30) 08.02.2001 JP 2001032618
- (54) • *Wärmeempfindliches Übertragungsaufzeich-
nungsmaterial und Verfahren*
• *Thermal transfer recording material and ther-
mal transfer recording method*
• *Matériau et méthode pour l'enregistrement par
transfert thermique*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku
1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Ikemizu, Dai, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Fukuda, Mitsuhiro, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Sugino, Motoaki, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Miura, Norio, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 284 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937257.2 (22) 09.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/014874 09.05.2001
(87) WO 2001/087635 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 204922 P
- (54) • *DONORELEMENTE MIT DECKSCHICHT
UND VERFAHREN DAMIT*
• *OVERCOATED DONOR ELEMENTS AND
THEIR PROCESS OF USE*
• *ELEMENTS DONNEURS REVETUS ET PRO-
CEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) WEED, Gregory, C., Towanda, PA 18848, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B41M 7/00 → (51) B41J 2/21

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 395 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 02738076.5 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005361 15.05.2002
(87) WO 2002/094578 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124221
- (54) • *WERTPAPIER UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG*
• *SECURITY PAPER AND METHOD FOR PRO-
DUCTION THEREOF*
• *PAPIER DE SECURITE ET PROCEDE DE
FABRICATION DUDIT PAPIER*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE

- (72) FRANZ, Peter, 85567 Bruck, DE
PREIDT, Adolf, 82140 Olching, DE

B42D 15/02 → (51) H04M 3/50

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 198 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930140.9 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/010985 21.04.2000
(87) WO 2001/003945 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 3511102
- (54) • *DIFFRAKTIONSFLÄCHE MIT HINTERGRUND
AUS WECHSELENDEN FARBEN*
• *DIFFRACTIVE SURFACES WITH COLOR
SHIFTING BACKGROUNDS*
• *SURFACES DE DIFFRACTION AVEC ARRIE-
RE-PLANS A CHANGEMENT DE COULEUR*
- (73) FLEX PRODUCTS, INC., 1402 Mariner Way, Santa
Rosa, CA 95407-7370, US
- (72) BONKOWSKI, Richard, L., Santa Rosa, CA 95403,
US
HIGGINS, Patrick, K., Windsor, CA 95492, US
MARKANTES, Charles, T., Santa Rosa, CA 95401,
US
PHILLIPS, Roger, W., Santa Rosa, CA 95405, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2
5QD, GB

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 214 202 B1**
(25) De (26) De
(21) 00967539.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) DE 2000/002902 25.08.2000
(87) WO 2001/015910 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 DE 19941225
09.03.2000 DE 10011486
- (54) • *KARTENFÖRMIGER DATENTRÄGER UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CARD-SHAPED DATA CARRIER AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SUPPORT DE DONNEES SOUS FORME DE
CARTE ET SON PROCEDE DE PRODUC-
TION*
- (73) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33,
33104 Paderborn, DE
- (72) FANNASCH, Lothar, 33647 Bielefeld, DE
FISCHER, Dirk, 33106 Paderborn, DE
HENNEMEYER-SCHWENKER, Michael, 33165
Herbram, DE

- (51) **B42F 9/00** (11) **1 456 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803579.8 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) PL 2002/000093 21.11.2002
(87) WO 2003/043834 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 PL 35081201
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT, VERFAHREN
ZUM BINDEN MEHRERER BÖGEN MIT DEM
BEFESTIGUNGSELEMENT UND VORRICH-
TUNG ZUM BINDEN MEHRERER BÖGEN
DAMIT*
• *FASTENING ELEMENT, METHOD FOR BIND-
ING A PLURALITY OF SHEETS WITH FAS-
TENING ELEMENT, AND DEVICE FOR BIND-
ING A PLURALITY OF SHEETS WITH THE
SAME*

- *ELEMENT D'ATTACHE, PROCEDE
D'ASSEMBLAGE D'UNE PLURALITE DE
FEUILLES UTILISANT CET ELEMENT
D'ATTACHE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE
D'UNE PLURALITE DE FEUILLES UTILISANT
CE PROCEDE*
- (73) OPUS SP. Z O.O., ul. Torunska 8, 44-122 Gliwice,
PL
- (72) MACHA, Aleksander, PL-44-121 Gliwice, PL
NAWRAT, Krystian, PL-44-105 Gliwice, PL
- (74) Holynt, Anna, et al, Polservice SP. z o.o., ul.
Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

- (51) **B44C 1/17** (11) **1 207 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309257.2 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(30) 31.10.2000 US 702415
- (54) • *Thermisches Übertragungssystem für Abzieh-
bilder von gebrannter Keramik*
• *Thermal transfer system for fired ceramic
decals*
• *Système de transfert thermique pour des
décalcomanies de céramique cuite*
- (73) International Imaging Materials Inc., 310
Commerce Drive, Amherst, NY 14228, US
- (72) Geddes, Pamela A., Alden, New York 14004, US
Briggs, Barry J., Kelowna, British Columbia V1Z
3R3, CA
Harrison, Daniel J., Pittsford, New York 14534, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

- (51) **B60B 17/00** (11) **1 225 065 B1**
(25) Es (26) Fr
(21) 01500018.5 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
- (54) • *Eisenbahnrad*
• *Railway wheel*
• *Roue de chemin de fer*
- (73) Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A. -
CAF-, J.M. Iturriz, 26, 20200 Beasain (Gipuzkoa),
ES
- (72) Fernández Lopetegui, Félix, 20200 Beasain
(Gipuzkoa), ES
Galarza Rodr guez, Aitor, 20012 Donostia-San
Sebastián (Gipuzkoa), ES
Castañares Etkezaretza, Aitor, 20700 Urretxu
(Gipuzkoa), ES
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B60C 11/18** (11) **1 384 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016119.4 (22) 16.07.2003
(84) DE NL
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10234391
- (54) • *Fahrzeugreifen*
• *Vehicle tire*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
- (73) Ralf Bohle GmbH, Otto-Hahn-Strasse 1, 51580
Reichshof, DE
- (72) Jahn, Holger, 51702 Bergneustadt, DE
Shon, Li Tae, Dongnae-Gu, Busan, 607-753, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B60C 19/08** (11) **0 995 617 B1**
B29D 30/52
(25) En (26) En
(21) 99119824.3 (22) 07.10.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.04.2000
(30) 19.10.1998 US 174970
(54) • *Reifen mit einer Lauffläche die elektrisch leitenden Klammern enthält*
• *Tire with tread containing electrically conductive staples*
• *Pneu avec une bande de roulement contenant des agrafes électriquement conductrices*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Reuter, Rene Francois, 9142 Burden, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **B60C 23/06** (11) **1 013 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310320.9 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 25.12.1998 JP 36981298
(54) • *Gerät und Verfahren zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen*
• *Method for detecting decrease in tyre air-pressure and apparatus used therefor*
• *Appareil et procédé concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique*
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Oshiro, Yuji, Hakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **B60C 27/16** (11) **1 165 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915597.9 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2002
(86) NO 2000/000113 06.04.2000
(87) WO 2000/059745 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 NO 991631
(54) • *GLEITSCHUTZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *A GLIDING PREVENTER FOR VEHICLE WHEELS*
• *DISPOSITIF DE PREVENTION DE PATINAGE POUR ROUES DE VEHICULES*
- (73) Autosock AS, P.O. Box 49, 3491 Klokke, NO
(72) LOETVEIT, Bard, N-3490 Klokke, NO
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **B60F 3/00** (11) **1 442 902 B1**
B63B 1/04
(25) En (26) En
(21) 04250571.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 GB 0302428
(54) • *Amphibisches Fahrzeug mit einer Einrichtung zum Einschränken von Spritzwasser*
• *An amphibious vehicle with spray control means*
- *Véhicule amphibie avec un dispositif pour limiter les éclaboussures*
- (73) Gibbs Technologies Limited, Murdoch House South Quay, Douglas Isle of Man IM1 5AS, GB
(72) Pease, Mathew Roger, Carmarthenshire SA14 8UD, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B60G 7/00** → (51) B60G 21/055
B60G 9/00 → (51) B60G 21/055
B60G 17/005 → (51) B62D 61/12
B60G 21/05 → (51) B60G 21/055
- (51) **B60G 21/055** (11) **0 830 960 B1**
B60G 9/00 B60G 7/00
(25) De (26) De
(21) 97114711.1 (22) 26.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638082
(54) • *Archsaufhängung für Fahrzeuge*
• *Axle suspension for vehicles*
• *Suspension d'essieu pour véhicules*
- (73) Otto Sauer Achenfabrik Keilberg, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE
(72) Frey, Christopher, Dr.-Ing., 63768 Hoesbach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 219 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130983.8 (22) 28.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000402747
(54) • *Fahrzeug-Klimaanlage*
• *Automotive air conditioner*
• *Climatiseur pour véhicule*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Ozeki, Yukio, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Onda, Masaharu, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Arakawa, Hidenobu, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 270 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008784.7 (22) 19.04.2002
(84) DE ES FR IT SE
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 DE 10130104
(54) • *Verfahren zum Regeln der Innenraumtemperatur einer Fahrzeugfahrergastzelle und Heiz- oder Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Method for regulating interior temperature of the passenger compartment of a vehicle and heating or air conditioning device for a vehicle*
• *Procédé de réglage de la température intérieure d'un habitacle de véhicule et dispositif de chauffage ou de climatisation pour véhicule*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Flik, Markus, Dr., 70839 Gerlingen, DE
(74) Kampf, Hans, Dipl.-Ing., 71404 Korb, DE
-
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
-
- B60H 1/32** → (51) F25B 49/02
B60J 7/00 → (51) B60J 7/04
- (51) **B60J 7/04** (11) **1 310 395 B1**
B60J 7/047 B60J 7/00
(25) De (26) De
(21) 02024524.7 (22) 31.10.2002
(84) DE FR IT NL
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 DE 10154777
(54) • *Schiebesystem zum Verschliessen und Freigeben einer Dachöffnung*
• *Slide system for closing and opening a roof opening*
• *Système de coulissement pour fermer et ouvrir une ouverture de toit*
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Messerschmidt, Martin, 55128 Mainz, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingenweg 7, 81241 München, DE
-
- B60J 7/047** → (51) B60J 7/04
- (51) **B60J 10/00** (11) **1 284 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 01956438.4 (22) 17.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/005679 17.05.2001
(87) WO 2001/089870 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 DE 10025326
(54) • *DICHTUNG FÜR EIN SCHLIESSTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *SEAL FOR A CLOSING PART OF A MOTOR VEHICLE*
• *ELEMENT D'ETANCHEITE DESTINE A UNE PIECE DE FERMETURE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
(72) PALICKI, Dirk, 88138 Hergensweiler, DE
MAYERL, Helmut, 86706 Lichtenau, DE
SCHNEEMILCH, Uwe, 86564 Brunnau, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE
-
- (51) **B60K 6/02** (11) **0 937 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101070.3 (22) 25.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 JP 3700598
(54) • *Hybridantriebssystem und hiermit versehenes Fahrzeug*
• *Hybrid transmission and vehicle using the same*
• *Système de transmission hybride incorporé dans une véhicule*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Masaki, Ryoso, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1413, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **B60K 6/02** (11) **1 090 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 00402703.3 (22) 02.10.2000
(84) ES FR IT
(43) 11.04.2001

- (30) 08.10.1999 JP 28847499
- (54) • *Antriebsseinheit eines Kraftfahrzeuges [2000/33]*
 - Power unit for vehicle
 - *Unité d'entraînement pour véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekiya, Yoshiyuki, Wako-shi, Saitama, JP
- (72) Kuga, Shinji, Wako-shi, Saitama, JP
- (72) Yagasaki, Akio, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B60K 6/04 → (51) B60K 41/00

B60K 17/346 → (51) B62D 7/14

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 297 988 B1**
G01C 21/26
- (25) De (26) De
- (21) 02090390.2 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 02.04.2003
- (30) 03.09.1999 DE 19941973
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur aktiven Hilfestellung eines Kraftfahrzeugführers in einem Kraftfahrzeug*
 - Method and device for actively assisting a vehicle driver in a motor vehicle
 - Procédé et dispositif de position d'assistance active d'un conducteur dans une automobile
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Heise, Gilbert, 38442 Wolfsburg, DE
- (72) Dirksen, Susanne, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Busse, Gerald, 31141 Hildesheim, DE
- (72) Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- (62) 00962371.1 / 1 214 216

- (51) **B60K 41/00** (11) **1 162 103 B1**
B60L 15/38
- (25) En (26) En
- (21) 01109879.5 (22) 23.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2001
- (30) 09.06.2000 JP 2000173576

- (54) • *Antriebskraftsteuerungssystem für Kraftfahrzeuge*
 - Drive force control system for vehicles
 - Système de régulation de la force d'entraînement pour véhicules
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (72) Uchida, Masaaki, Yokosuka city, Kanagawa, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B60L 15/38 → (51) B60K 41/00

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 201 489 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01123560.3 (22) 01.10.2001
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 IT T0001009
- (54) • *Vorrichtung zum seitlichen Verschieben eines Kraftfahrzeugsitzes*
 - Device for the side translation of a motor-vehicle seat
 - Dispositif pour la translation latérale d'un siège de véhicule
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
- (72) Leone, Silvia, 10100 Torino, IT

- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 197 379 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01123981.1 (22) 08.10.2001

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.04.2002
- (30) 11.10.2000 JP 2000310999
- 11.10.2000 JP 2000311006
- 11.10.2000 JP 2000311009
- (54) • *Kindersitz für Kraftfahrzeug*
 - Child car seat
 - Siège d'enfant pour automobile
- (73) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Yamazaki, Kojiro, c/o Minami-Urawa Techno-Center, Saitama-Shi, Saitama-Ken, JP
- (72) Takamizu, Nobuaki, c/o Minami-Urawa Techno-Center, Saitama-Shi, Saitama-Ken, JP
- (72) Tanaka, Yoshihiro, Senhoku-Gun, Osaka-Fu, JP
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60N 2/427 → (51) B60R 21/20

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 368 210 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02705648.0 (22) 11.03.2002

- (84) DE FR
- (43) 10.12.2003
- (86) SE 2002/000434 11.03.2002
- (87) WO 2002/074579 2002/39 26.09.2002
- (30) 15.03.2001 GB 0106470
- (54) • *SICHERHEITSKOPFSTÜTZE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
 - SAFETY HEADREST FOR A MOTOR VEHICLE
 - APPUI-TETE DE SECURITE DESTINE A UN VEHICULE A MOTEUR
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (72) SVANTESSON, Anders, S-448 50 Tollered, SE
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60N 2/68 → (51) B60R 22/26

B60P 3/34 → (51) E04B 1/343

B60P 3/42 → (51) B62D 47/00

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 212 211 B1**
F21V 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 00965101.9 (22) 15.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) US 2000/025495 15.09.2000
- (87) WO 2001/019643 2001/12 22.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 398620
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ZUVERLÄSSIGEN UND DAUERHAFTEN LICHTQUELLE*
 - METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A RELIABLE AND DURABLE LIGHT SOURCE
 - PROCEDE ET SYSTEME D'ELABORATION D'UNE SOURCE DE LUMIERE FIABLE ET DURABLE
- (73) Lockheed Martin Corporation, Lockheed Martin Tactical Aircraft Systems, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) JONES, Mike, I., Azle, TX 76020, US
- (74) CARTER, Harold, W., Fort Worth, TX 76133, US

- STREATER, Donald, Allen, Jr., Fort Worth, TX 76134, US
- HUNTER, T., Shannon, Azle, TX 76020, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **B60Q 1/14** (11) **0 893 303 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98113477.8 (22) 20.07.1998

- (84) DE FR
- (43) 27.01.1999
- (30) 26.07.1997 DE 19732232
- (54) • *Lenkstockschalter*
 - Steering column switch
 - Interrupteur sur colonne de direction
- (73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (72) Leng, Peter, 65428 Rüsselsheim, DE
- Weiss, Hans Günter, 55411 Bingen, DE
- Reuter, Thomas, 55411 Bingen, DE
- Junker, Paul, 55411 Bingen, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **B60Q 1/26** (11) **0 881 121 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98109260.4 (22) 22.05.1998

- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 31.05.1997 DE 19722963
- (54) • *Warnblinklichtanlage für Kraftfahrzeugdächer*
 - Hazard warning device for vehicle
 - Installation de feux de détresse pour véhicule
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Müller, Hans Dieter, 33184 Altenbeken, DE
- Sebastian, Helmut, 33104 Paderborn, DE
- Schreckenberger, Franz-Josef, 33178 Borcheln, DE
- Strelow, Jörg, 33142 Büren, DE
- Schübel, Gerhard, 33098 Paderborn, DE

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 312 506 B1**
G01S 13/93
- (25) It (26) En
- (21) 02024147.7 (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
- (43) 21.05.2003
- (30) 07.11.2001 IT T020011057
- (54) • *Fahrerassistenz-Methode und -Verfahren bei Kfz-Spurwechselverfahren*
 - A method and system for assisting the driver of a motor vehicle in a lane-change manoeuvre
 - Méthode et procédé d'assistance du conducteur d'un véhicule automobile dans les manoeuvres de changement de voie
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Vivo, Giulio, 43100 Parma, IT
- Antonello, Pier Claudio, 10060 Frossasco (Torino), IT
- Burzio, Gianfranco, 10022 Carmagnola (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 243 474 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02005703.0 (22) 13.03.2002

- (84) DE FR GB SE
- (43) 25.09.2002
- (30) 20.03.2001 DE 10113621

- (54) • *Laderaumabdeckung für Kraftwagen, wie für Kombinations-Personenkraftwagen oder dergleichen*
• *Load compartment cover for vehicles, in particular for station wagons and the like*
• *Couvercle pour le compartiment à bagages de véhicule, notamment pour voiture familiale ou similaire*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) De Ceuster, Peter, 2222 Itegem, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- B60R 5/04** → (51) B62D 47/00
- (51) **B60R 7/04** (11) **1 281 575 B1**
B60R 7/06
- (25) De (26) De
(21) 02015984.4 (22) 18.07.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 10137036
- (54) • *Schienengleitkonsole für ein Kraftfahrzeug*
• *Sliding console for a vehicle*
• *Console coulissante pour véhicule*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Leopold, Frank, Dipl.-Designer, 65232 Taunusstein, DE
Verhee, Patrick, Dipl.-Ing., 65428 Rüsselsheim, DE
Treser, Walter, Dipl.-Ing., 65189 Wiesbaden, DE
Taffin, Dominique, Dipl.-Designer, 65183 Wiesbaden, DE
-
- B60R 7/06** → (51) B60R 7/04
-
- B60R 16/02** → (51) G06F 11/267
-
- B60R 16/02** → (51) H04L 12/64
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 466 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008381.8 (22) 07.04.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316480
22.12.2003 DE 10361078
- (54) • *Aufprall-Sensorvorrichtung*
• *Collision sensor device*
• *Dispositif de capteur d'impact*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Reisacher, Günther, 85051 Ingolstadt, DE
Roth, Gerhard, 90584 Allersberg, DE
Weichenberger, Lothar, 86669 Klingsmoos, DE
Beuschel, Michael, 85134 Stammham, DE
Hellhörfer, Reinhard, 91083 Baiersdorf, DE
Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
-
- B60R 21/01** → (51) B64D 25/14
- (51) **B60R 21/13** (11) **1 273 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011127.4 (22) 18.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132421
- (54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Roll bar protection system for motor vehicles*
• *Système d'arceau de sécurité pour véhicules*
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Nass, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
Zupancic, Manuela, 51702 Bergneustadt, DE
Nowack, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE
Menne, Hans-Gerd, 51702 Bergneustadt, DE
- Alliger, Michael, 85080 Gaimersheim, DE
Backhaus, Hans-Gerd, 85055 Ingolstadt, DE
Ablassmeier, Willibald, 85131 Pollenfeld, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B60R 21/16** (11) **1 172 263 B1**
B60R 21/20
- (25) De (26) De
(21) 01115768.2 (22) 10.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 20012077 U
28.12.2000 DE 10065465
- (54) • *Gassackmodul mit einer eine Einbuchtung aufweisenden Airbagvorderwand*
• *Airbag module with an airbag front wall comprising a recess*
• *Module avec une paroi de coussin gonflable présentant un renforcement*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE
Fellhauer, Joachim, 63741 Nilkheim, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 21/16** (11) **1 270 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009231.8 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 02.01.2003
(30) 21.05.2001 JP 2001151165
18.10.2001 JP 2001320680
26.11.2001 JP 2001359689
08.03.2002 JP 2002063991
- (54) • *Beinschutzeinrichtung für Fahrzeuginsassen*
• *Leg protection device for vehicle occupants*
• *Equipement de protection des membres inférieurs des occupants d'un véhicule*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Abe, Kazuhiro, c/o Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 04015944.4 / 1 466 791
04015946.9 / 1 466 792
05023148.9
-
- B60R 21/16** → (51) B60R 21/20
-
- B60R 21/16** → (51) B60R 21/22
- (51) **B60R 21/18** (11) **1 326 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975102.3 (22) 05.10.2001
(84) DE FR
(43) 16.07.2003
(86) SE 2001/002171 05.10.2001
(87) WO 2002/032727 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 GB 0025699
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *A SAFETY DEVICE FOR A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR SIEGE DE VEHICULE*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (72) ROUILLER, Antoine, F-31200 Toulouse, FR
BOULEY, Olivier, F-92700 Colombes, FR
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 334 883 B1**
B60R 21/16 (26) B60N 2/427
(25) En (26) En
(21) 03002328.7 (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
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 GB 0203289
- (54) • *Aufblasbare Sicherheitsvorrichtung*
• *An inflatable safety device*
• *Dispositif de sécurité gonflable*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (72) Ruel, Laurent, 76116 Blainville Crevon, FR
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 442 945 B1**
B60R 21/16 (26) De
(21) 04001190.0 (22) 21.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 20301521 U
- (54) • *Fahrgassackmodul*
• *Driver airbag module*
• *Module de sac gonflable pour un conducteur*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Kadri, Aygün, 63739 Aschaffenburg, DE
Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE
Haese, Lutz, 63739 Aschaffenburg, DE
Deisel, Andreas, 63934 Röllbach, DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- B60R 21/20** → (51) B60R 21/16
- (51) **B60R 21/22** (11) **1 283 136 B1**
B60R 21/16 (26) En
(21) 02016907.4 (22) 31.07.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 JP 2001244018
- (54) • *Beinschutzvorrichtung für Fahrzeuginsassen*
• *Leg protection device for vehicle occupant*
• *Dispositif de protection des jambes pour passager de véhicule*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Igawa, Tadahiho, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Sawa, Tomohiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Abe, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **B60R 21/34** (11) **1 258 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010267.9 (22) 17.05.2002
(84) DE GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 20108338 U
- (54) • *Antrieb für Fahrzeughäube*
• *Actuator for a vehicle hood*
• *Actionneur pour capot de véhicule*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 262 382 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02075678.9 (22) 19.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.12.2002
 (30) 01.06.2001 IT MI011170
 (54) • *Schutzvorrichtung für Fahrzeuge, insbesondere zum Schutz von Fussgängern*
 • *Protective structure for vehicles, designed to be used, in particular, in the event of impact with pedestrians*
 • *Dispositif de protection pour un véhicule, notamment en cas de collision avec un piéton*
 (73) Adlev S.r.l., via Carlo Alberto 11, 20052 Monza (Milan), IT
 (72) Vismara, Mario, 22064 Casatenovo (Lecco), IT
 Toneatti, Jean Louis, 20045 Besana Brianza (Milan), IT
 (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B60R 22/02 → (51) B60R 22/03

(51) **B60R 22/03** (11) **1 310 410 B1**
 B60R 22/02
 (25) En (26) En
 (21) 02022394.7 (22) 10.10.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.05.2003
 (30) 09.11.2001 IT MI20012356
 (54) • *Steckzunge eines Sicherheitsgurtes mit Griffvorrichtung*
 • *Seat belt tongue with handle*
 • *Pêne de verrouillage de ceinture de sécurité avec poignée*
 (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
 (72) Finotti, Daniele, 10024 Moncalieri (Torino), IT
 (74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 22/26** (11) **1 245 464 B1**
 B60N 2/68
 (25) En (26) En
 (21) 02251770.0 (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) 02.10.2002
 (30) 23.03.2001 JP 2001085268
 (54) • *Sitzrückenlehnenrahmen für Fahrzeugsitz*
 • *Seatback frame for vehicle seat*
 • *Ensemble chassis pour dossier de siège d'un véhicule*
 (73) Johnson Controls Automotive Systems Corporation, 771, Kozono, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Matsunuma, Noriyoshi, Johnson Controls, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B60R 22/26 → (51) B60R 22/46

(51) **B60R 22/46** (11) **1 186 487 B1**
 B60R 22/26
 (25) Ja (26) En
 (21) 00904084.1 (22) 22.02.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 13.03.2002
 (86) JP 2000/000992 22.02.2000
 (87) WO 2000/063051 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 JP 10968099
 (54) • *STRAMMVERRICHTUNG*

• *PRETENSIONER*
 • *DISPOSITIF DE MISE EN TENSION*
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
 (72) HORI, Seiji, Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
 NAGATA, Tomonori, Kabushiki K. Tokai-Rika-Denki-, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 118 515 B1**
 B60R 25/04
 (25) En (26) En
 (21) 01101078.2 (22) 18.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 25.07.2001
 (30) 21.01.2000 JP 2000012854
 (54) • *Diebstahlsicherung für bewegliches Objekt*
 • *Anti-theft system for moving object*
 • *Système anti-vol pour objet mobile*
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Yanaka, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 218 227 B1**
 G07C 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 00972425.3 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 03.07.2002
 (86) AU 2000/001186 28.09.2000
 (87) WO 2001/023227 2001/14 05.04.2001
 (30) 28.09.1999 AU PQ312399
 (54) • *SICHERHEITSSYSTEM*
 • *IMPROVED SECURITY SYSTEM*
 • *SYSTEME DE SECURITE AMELIORE*
 (73) Australian Arrow Pty. Ltd., 65 Lathams Road, Carrum Downs, VIC 3201, AU
 (72) JANKOWSKI, David, Paul, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
 KERRY, Leonard, John, Carrum Downs, Victoria 3201, AU
 JAMES, Campbell, Richard, Mt Eliza, Victoria 3930, AU
 (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B60R 25/04 → (51) B60R 25/00

(51) **B60S 1/38** (11) **0 984 877 B1**
 C23C 16/30 C23C 16/04
 (25) De (26) De
 (21) 99919110.9 (22) 22.03.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 15.03.2000
 (86) DE 1999/000806 22.03.1999
 (87) WO 1999/051473 1999/41 14.10.1999
 (30) 02.04.1998 DE 19814804
 (54) • *WISCHERGUMMI MIT EINER SCHUTZ-SCHICHT*
 • *WIPER BLADE RUBBER WITH A PROTECTIVE LAYER*
 • *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE A COUCHE PROTECTRICE*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) RAUSCHNABEL, Johannes, D-70197 Stuttgart, DE
 FORGET, Jeanne, D-70195 Stuttgart, DE
 VOIGT, Johannes, D-71229 Leonberg, DE

B60S 9/02 → (51) B62D 61/12

(51) **B60T 1/06** (11) **1 167 140 B1**
 F16D 55/36
 (25) De (26) De
 (21) 01113670.2 (22) 19.06.2001
 (84) AT DE GB IT
 (43) 02.01.2002
 (30) 22.06.2000 DE 10030441
 (54) • *Radantrieb mit integrierter, dynamischer Betriebsbremse*
 • *Wheel drive with integrated dynamic service brake*
 • *Entrainement de roue à frein de service dynamique intégré*
 (73) LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH, Mannesmann-Strasse 29, 58455 Witten, DE
 (72) Damm, Horst, 45549 Sprockhövel, DE
 Dornhege, Wolfgang, 44532 Lünen, DE
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B60T 1/087** (11) **1 063 137 B1**
 G05D 16/20 F15B 11/028
 (25) De (26) De
 (21) 00113420.4 (22) 23.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 27.12.2000
 (30) 25.06.1999 DE 19929152
 (54) • *Ventileinrichtung zur Steuerung der Funktionsweise eines hydrodynamischen Retarders*
 • *Valve device for controlling the operation of an hydrodynamic retarder*
 • *Dispositif de soupape pour commander l'opération d'un ralentisseur hydrodynamique*
 (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Scherer, Roland, 74564 Crailsheim, DE
 Rose, Peter, 89522 Heidenheim, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60T 7/04 → (51) B60T 11/10

B60T 7/04 → (51) B60T 13/68

(51) **B60T 7/10** (11) **1 453 709 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02785248.2 (22) 18.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 08.09.2004
 (86) EP 2002/011710 18.10.2002
 (87) WO 2003/035441 2003/18 01.05.2003
 (30) 18.10.2001 DE 10151475
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG VON FAHRZEUGBREMSEN*
 • *DEVICE FOR THE ACTUATION OF VEHICLE BRAKES*
 • *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR FREINS DE VEHICULE*
 (73) FICO CABLES, S.A., C/de Josep Pujol, s/n., 08191 Rubi, Barcelona, ES
 (72) ALBERTO ORTIZ DE PINEDO, Santiago, E-43850 Cambrils, ES
 PRAT TERRADAS, Jaume, E-08025 Barcelona, ES
 PEREZ NAVARRO, Enrique, E-08027 Barcelona, ES
 (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 055 574 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00111180.6 (22) 24.05.2000
 (84) DE GB

- (43) 29.11.2000
- (30) 25.05.1999 JP 14521999
- (54) • *Bremsregelsystem*
• *Brake control system*
• *Système de contrôle de freinage*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ohtsu, Nobuyuki, c/o Unisia Jeecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Kojima, Toru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP
Izu, Yoshiyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0811, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60T 8/00 (11) **1 088 727 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00120742.2 (22) 22.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (30) 28.09.1999 JP 27433599
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung des Fahrverhaltens eines Fahrzeugs*
• *Apparatus for controlling behaviour of vehicle*
• *Appareil pour commander le comportement d'un véhicule*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
- (72) Tanaka, Hirohisa, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Katayama, Yoshio, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Kato, Kazuhiro, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Watanabe, Yoshihiro, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (60) 03022870.4 / 1 380 484

B60T 8/00 (11) **1 338 490 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02256936.2 (22) 07.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.2003
- (30) 23.02.2002 KR 2002009735
- (54) • *Fahrzeugsstabilitätsregelungsverfahren*
• *Method of controlling travelling stability of vehicle*
• *Procédé de contrôle de stabilité d'un véhicule*
- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posungmyun, Pyungtaek-city, Kyunggi-do, KR
- (72) Kim, Dong-Shin, Songpa-Gu, Seoul, KR
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60T 8/40 (11) **1 358 098 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01995741.4 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) FR 2001/004063 19.12.2001
- (87) WO 2002/053436 2002/28 11.07.2002
- (30) 02.01.2001 FR 0100055

- (54) • *HYDRAULISCHES FAHRZEUGBREMSSYSTEM MIT AKTIVEM SIMULATOR*
• *VEHICLE HYDRAULIC BRAKING SYSTEM WITH AN ACTIVE SIMULATOR*
• *INSTALLATION DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR VEHICULE COMPORTANT UN SIMULATEUR ACTIF*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PASQUET, Thierry, F-93190 Livry-Gargan, FR
QUIRANT, Werner, 71717 Bleistein, DE
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 8/40 → (51) **B60T 13/68**

- (51) **B60T 10/02** (11) **1 536 996 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03750547.6 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) EP 2003/010250 15.09.2003
- (87) WO 2004/026652 2004/14 01.04.2004
- (30) 13.09.2002 DE 10242736
- (54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT EINEM RETARDER*
• *DRIVE UNIT COMPRISING A RETARDER*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT PRESENTANT UN RALENTISSEUR*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) VOGELSANG, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
HEILINGER, Peter, 74589 Satteldorf, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60T 11/10 (11) **1 159 179 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00916063.1 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) US 2000/005675 06.03.2000
- (87) WO 2000/051865 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 267915
- (54) • *NOCKENGETRIEBENE, HYDRAULISCHE BREMSANLAGE*
• *CAM ACTIVATED HYDRAULIC BRAKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE A CAME A COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (73) UNITED DEFENSE, L.P., Suite 700, 1525 Wilson Boulevard, Arlington, Virginia 22209, US
- (72) ROTZ, Timothy, James, Hummelstown, PA 17036, US
HUBICZ, Thomas, E., Dallastown, PA 17313, US
FAY, William, A., III, East Berlin, PA 17316, US
TAMBURRINO, Dan, A., York, PA 17313, US
EDWARDS, Dana, R., York, PA 17313, US
BROWN, William, J., Hanover, PA 17331, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B60T 13/58 → (51) **B60T 11/10**

- (51) **B60T 13/68** (11) **1 339 585 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01974225.3 (22) 31.08.2001
- (84) DE FR IT

- (43) 03.09.2003
- (86) EP 2001/010085 31.08.2001
- (87) WO 2002/020323 2002/11 14.03.2002
- (30) 05.09.2000 DE 10043988
- (54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE*
• *ACTUATOR FOR AN ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM*
• *UNITE D'ACTIONNEMENT POUR SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) DROTT, Peter, 65936 Frankfurt/Main, DE
KRÄMER, Horst, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
KRANLICH, Holger, 61184 Karben, DE
HOFFMANN, Jan, MI 48309 Rochester Hills, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/40**

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 198 375 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00949124.2 (22) 23.06.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 24.04.2002
- (86) DE 2000/002056 23.06.2000
- (87) WO 2001/003989 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 DE 19931821
- (54) • *VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER RADBREMSEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ACTUATING A WHEEL BRAKE DEVICE*
• *PROCEDE POUR ACTIONNER UN DISPOSITIF DE FREINAGE DE ROUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHUMACHER, Axel, D-77815 Buehl, DE

B61D 3/20 → (51) **B61F 1/10**

- (51) **B61F 1/10** (11) **0 936 123 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99101246.9 (22) 23.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 18.08.1999
- (30) 11.02.1998 DE 19805429
- (54) • *Behältertragwagen zum Transport von Containern oder Wechselbehältern auf dem Eisenbahnnetz*
• *Carrier wagon for the transport of containers or interchangeable containers on the railway network*
• *Wagon porteur pour le transport de conteneurs ou de conteneurs interchangeables sur le réseau ferroviaire*
- (73) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG, Heinrich-Nagel-Strasse 1, 31008 Elze, DE
- (72) Höhne, Wolfram, 22339 Hamburg, DE
- (74) Gosch, Wolf-Dietrich, et al, Rechtsanwälte Gosch & Schlunk, Ballindamm 13, 20095 Hamburg, DE

B61F 5/30 (11) **1 523 436 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03712065.6 (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
- (43) 20.04.2005
- (86) EP 2003/002937 20.03.2003
- (87) WO 2004/009420 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 DE 10233527
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ONBOARD DIAGNOSE VON RADSATZFÜHRUNGSELEMENTEN*
• *METHOD FOR ONBOARD DIAGNOSIS OF WHEELSET GUIDING ELEMENTS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC A BORD D'ELEMENTS DE GUIDAGE DES ESSIEUX*

(73) DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE

(72) SÄGLITZ, Mario, 12163 Berlin, DE
GUO, Yong, 71254 Ditzingen, DE
KING, Rudibert, 16540 Hohen Neuendorf, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80393 München, DE

(51) **B61K 7/04** (11) **1 122 144 B1**
B61K 7/08

(25) De (26) De
(21) 01101703.5 (22) 25.01.2001

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

(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004119

(54) • *Balkenleibersbramvorrichtung*
• *Beam type track brake device*
• *Dispositif de frein de voie avec poutre de friction*

(73) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10782 Berlin, DE

(72) Becker, Dietmar, 38889 Blankenburg, DE
Sparfeld, Klaus-Friedrich, 06193 Gutenberg, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B61K 7/08 → (51) B61K 7/04

(51) **B61L 5/04** (11) **1 199 240 B1**
B61L 5/06 E01B 7/00

(25) Es (26) En
(21) 00910879.6 (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) 24.04.2002
(86) ES 2000/000093 17.03.2000
(87) WO 2001/056858 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 ES 200000216

(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EISENBAHNWEICHEN ZUM WECHSELN VON GLEISEN*
• *ACTUATING DEVICE FOR RAILROAD SWITCHES FOR CHANGING TRACKS*
• *DISPOSITIF D'AIGUILLAGE FERROVIAIRE POUR CHANGEMENT DE VOIE*

(73) Dimetronic, S.A., Avenida de Castilla, 2, 28830 San Fernando de Henares, ES

(72) CLAUDIO HERNANDEZ, José Maria, E-28025 Madrid, ES

(74) Gil-Vega, Victor, et al, Estébanez Calderon, 3 - 5B, 28020 Madrid, ES

B61L 5/06 → (51) B61L 5/04

(51) **B62B 3/02** (11) **1 432 602 B1**
A63B 55/08

(25) De (26) De
(21) 03746806.3 (22) 15.04.2003

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

(43) 30.06.2004
(86) DE 2003/001267 15.04.2003
(87) WO 2003/089285 2003/44 30.10.2003
(30) 20.04.2002 DE 10217764

(54) • *WAGEN*
• *CARRIAGE*
• *CHARIOT*

(73) Fricker, Siegfried, Wacholderweg 27, D-71296 Heimsheim, DE

(72) Fricker, Siegfried, D-71296 Heimsheim, DE

(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 176 083 B1**
F16H 55/06 B29D 15/00
B29C 43/02

(25) En (26) En
(21) 01401952.5 (22) 20.07.2001

(84) DE FR GB

(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 JP 2000227890

(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
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, No. 8-7, 2-chome, Nihombashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) Kurokawa, Takatori, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Arai, Hirokazu, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Tahara, Shinich, Shin-Kobe Elec. Machinery Co. Ltd, Tokyo 103-0023, JP
Sawai, Syoji, Shin-Kobe Elec. Machinery Co. Ltd., Tokyo 103-0023, JP

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B62D 5/04 → (51) B62D 15/02

(51) **B62D 5/093** (11) **1 262 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011954.1 (22) 29.05.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 04.12.2002
(30) 30.05.2001 US 870024

(54) • *Lenksystem mit geringer Lenk-Abweichung und verbessertem Fluid-Regler dafür*
• *Low slip steering system and improved fluid controller therefor*
• *Système de direction à faible décalage de direction et son dispositif de commande à fluide amélioré*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Novacek, William John, Bloomington, Minnesota 55431, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 300 321 B1**
// B62D101:00, B62D113:00, B62D117:00, B62D153:00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356193.9 (22) 02.10.2002

(84) DE ES GB IT SE

(43) 09.04.2003
(30) 03.10.2001 FR 0112728

(54) • *Vorrichtung zur Regelung einer Dämpfungsfunktion für eine elektrische Kraftfahrzeugservolenkung*
• *Process for controlling a damping function for an electric power steering for a motor vehicle*
• *Procédé de contrôle de la fonction d'amortissement, pour direction assistée électrique de véhicule automobile*

(73) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR

(72) Rousseau, Bertrand, 69008 Lyon, FR
Peltier, Hervé, 69440 Saint Maurice sur Dargoire, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon Cedex, FR

(51) **B62D 7/14** (11) **1 107 899 B1**
B60K 17/346 B62D 49/06

(25) No (26) En
(21) 99943512.6 (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) 20.06.2001
(86) NO 1999/000271 01.09.1999
(87) WO 2000/012374 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 NO 984011

(54) • *VIERRADANGETRIEBENES UND GELENKTES FAHRZEUG*
• *FOUR WHEEL DRIVE, FOUR WHEEL STEERING VEHICLE*
• *VEHICULE A QUATRE ROUES MOTRICES ET DIRECTIONNELLES*

(73) LIE, Svein Olaf, Smestuveien 21, N-1480 Slattum, NO

(72) LIE, Svein Olaf, N-1480 Slattum, NO

(74) Harman, Michael Godfrey, et al, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

B62D 7/20 → (51) B62D 13/04

(51) **B62D 13/04** (11) **0 894 696 B1**
B62D 7/20

(25) En (26) En
(21) 98306138.3 (22) 31.07.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.02.1999
(30) 02.08.1997 GB 9716341

(54) • *Lenkwinkel-Korrekturmechanismus*
• *Steering correction mechanism*
• *Mécanisme de correction de l'angle de direction*

(73) Henderson, Stephen Carl, Oaklea, Scurragh Lane, Skeeby, Richmond, North Yorkshire DL10 5EG, GB

(72) Henderson, Stephen Carl, Richmond, North Yorkshire DL10 5EG, GB

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B62D 15/00** (11) **0 987 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107065.7 (22) 10.04.1999

(84) DE FR GB

(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19841914

(54) • *Automatisches Lenksystem*
• *Automatic steering system*
• *Système de direction automatique*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Lohner, Herbert, 71292 Frieolzheim, DE
Dominike, Peter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Cao, Chi-Thuan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Leimbach, Klaus-Dieter, 71696 Moeglingen, DE
Harter, Werner, 75428 Illingen, DE
Hommel, Mathias, 70825 Korntal, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 020 344 B1**
B62D 5/04

(25) En (26) En
(21) 00300239.1 (22) 14.01.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.07.2000
(30) 15.01.1999 GB 9900774

(54) • *Elektrische Servolenkeinrichtung*
• *Electrical power assisted steering assemblies*
• *Mécanisme de direction à assistance électrique*

- (73) TRW LucasVary Electric Steering Limited, Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB
- (72) Horton, Steven John, Solihull, West Midlands B90 2BQ, GB
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **B62D 23/00** (11) **1 199 245 B1**
B62D 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 00122528.3 (22) 16.10.2000
- (84) DE GB SE
- (43) 24.04.2002
- (54) • *Profil für Karosserie*
• *Profile for body section*
• *Profil pour carrosserie*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Forssell, Jonas, 42363 Torslanda, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **B62D 25/06** (11) **1 370 457 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02700857.2 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) KR 2002/000241 18.02.2002
- (87) WO 2002/072408 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 KR 2001012837
- (54) • *DURCHSICHTIGE DACHKONSTRUKTION IN FAHRZEUG*
• *TRANSPARENT ROOF STRUCTURE IN VEHICLE*
• *STRUCTURE DE TOIT TRANSPARENT DE VEHICULE*
- (73) CHON, Young-Il, 106-103 Haenuri-Sunkyoung Apt., 1363-1 Ssangyong 2-dong, 330-760 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
CHON, Sang-Wook, 106-103 Haenuri-Sunkyoung Apt., 1363-1 Ssangyong 2-dong, 330-760 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (72) CHON, Young-Il, 330-760 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
CHON, Sang-Wook, 330-760 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **B62D 25/14** (11) **1 209 066 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01112974.9 (22) 07.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.2002
- (30) 23.11.2000 KR 2000069967
- (54) • *Aufbaustruktur eines Prallkörpers und Querträger einer Trennwand für Fahrzeuge*
• *Assemble structure of crash pad assembly and cowl panel assembly for vehicle*
• *Assemblage de structure d'un absorbeur de chocs et fixation de panneau d'auvent de véhicule*
- (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Jong-Soo, Nam-gu, Ulsan, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B62D 29/00** → (51) B62D 23/00
-
- (51) **B62D 47/00** (11) **1 234 757 B1**
B60R 5/04 B60P 3/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290323.1 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (30) 26.02.2001 FR 0102601
- (54) • *Personenkraftwagen, umwandelbar von einem Kombi in einem Pickup*
• *Motor vehicle, transformable from a estate car type into a pickup type*
• *Véhicule automobile de type break transformable en un véhicule à benne ouverte*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Levitre, Gilles, 92330 Gennevilliers, FR
Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- B62D 49/06** → (51) B62D 7/14
-
- (51) **B62D 55/24** (11) **1 283 151 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02102094.6 (22) 05.08.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.02.2003
- (30) 10.08.2001 US 311773 P
- (54) • *Endlose Gummiraupenkette mit Laufflächen auf Polyurethanbasis und Karkasse aus Gummi und Fahrzeug mit dieser Raupenkette*
• *Endless two part rubber track comprised of polyurethane based tread component and rubber carcass component and vehicle containing such track*
• *Chenille en caoutchouc avec bande de roulement à base de polyuréthane et carcasse en caoutchouc et véhicule doté d'une telle chenille*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Rodgers, Michael Brendan, Copley, OH 44321, US
Botts, Bina Patel, Stow, OH 44224, US
Krishnan, Ram Murphy, Munroe Falls, OH 44262, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **B62D 61/12** (11) **1 368 224 B1**
B60G 17/005 E04G 21/04
B66C 23/78 B60S 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 02719934.8 (22) 27.02.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.12.2003
- (86) EP 2002/002054 27.02.2002
- (87) WO 2002/072409 2002/38 19.09.2002
- (30) 12.03.2001 DE 10112084
- (54) • *FAHRBARE DICKSTOFFPUMPE MIT STÜTZKONSTRUKTION UND LUFTGEFEDERTER RADACHSE*
• *MOBILE VISCOUS MATTER PUMP COMPRISING A SUPPORT CONSTRUCTION AND A PNEUMATIC AIR-CUSHIONED WHEEL AXLE*
• *POMPE A LIQUIDES EPAIS MOBILE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'APPUI ET UN ESSIEU A SUSPENSION PNEUMATIQUE*
- (73) PUTZMEISTER AKTIENGESSELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) PETZOLD, Wolf-Michael, 73773 Aichwald, DE
GÖGGELMANN, Gernot, 73779 Deizisau, DE
-
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **B62D 65/00** (11) **1 336 554 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03002020.0 (22) 28.01.2003
- (84) DE
- (43) 20.08.2003
- (30) 14.02.2002 JP 2002036486
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Zusammenbau einer Kühlereinheit an einem Kraftfahrzeug*
• *Method and apparatus for assembling a radiator module for an automobile*
• *Procédé et appareil pour assembler un radiateur d'un véhicule automobile*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Tashiro, Manabu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ozawa, Tomokatsu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kajiya, Tomomi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B62J 1/10** → (51) B62J 1/12
-
- (51) **B62J 1/12** (11) **1 437 293 B1**
B62K 19/46 B62J 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 03029419.3 (22) 19.12.2003
- (84) DE ES IT
- (43) 14.07.2004
- (30) 08.01.2003 JP 2003001798
- (54) • *Kleinfahrzeug*
• *Small vehicle*
• *Véhicule compact*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamemizu, Fuminori, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yamaguchi, Nobuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **B62K 3/00** (11) **1 167 171 B1**
B62K 3/16 A63C 17/28
B62K 15/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401699.2 (22) 26.06.2001
- (84) BE CH DE ES GB IT LI
- (43) 02.01.2002
- (30) 30.06.2000 FR 0008530
- (54) • *Fusskraftbetriebenes Radfahrzeug*
• *Foot operated rolling vehicle*
• *Véhicule roulant à propulsion pédestre*
- (73) Ducourret, Paul, Porte 5, 32 rue de la Muette, 78600 Maisons-Lafitte, FR
- (72) Ducourret, Paul, 78600 Maisons-Lafitte, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B62K 3/16** → (51) B62K 3/00
-
- B62K 15/00** → (51) B62K 3/00
-
- B62K 19/46** → (51) B62J 1/12
-
- (51) **B62L 1/00** (11) **1 375 332 B1**
B62L 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 03021767.3 (22) 26.05.1999
- (84) DE FR GB IE IT NL

- (43) 02.01.2004
(30) 27.05.1998 US 84400
(54) • *Bremsträger für Fahrräder*
• *Bicycle brake mounting structure*
• *Elément de fixation de freins de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Fujii, Kazuhiro, Kawachinagano, Osaka 586-0044, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
(62) 99110207.0 / 0 960 807

B62L 1/00 → (51) F16D 69/02**B62L 1/10** → (51) B62L 1/00

- (51) **B62M 7/00** (11) **1 306 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001879.0 (22) 28.10.1997
(84) DE ES FR IT NL
(43) 02.05.2003
(30) 16.12.1996 JP 33616996
16.12.1996 JP 33617096
(54) • *Hilfsantrieb für Fahrräder*
• *Power unit for motor-assisted bicycle*
• *Bicyclette à assistance motorisée*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Katsunori, c/o K. K. Honda Gijutsu Ken-, Wako-shi, Saitama, JP
Igarashi, Masashi, c/o K. K. Honda Gijutsu Ken-, Wako-shi, Saitama, JP
Haze, Hirotsuka, c/o K. K. Honda Gijutsu Ken-, Wako-shi, Saitama, JP
Shimmura, Hiroyuki, c/o K. K. Honda Gijutsu Ken-, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 97118741.4 / 0 847 915

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 500 582 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425495.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2005
(54) • *Verfahren zum Schalten eines Fahrradgetriebes mit elektrischem Hilfsantrieb und Schaltvorrichtung*
• *Method for carrying out a multiple gear-shifting in an electronically servo-assisted bicycle gearshift and related gearshift*
• *Procédé pour changement de vitesse électrique et changement de vitesse*
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Guderzo, Gianfranco, 36071 Arzignano, (Vicenza), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62M 27/02 → (51) B65G 35/00**B63B 1/04** → (51) B60F 3/00

- (51) **B63B 21/44** (11) **0 990 584 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402369.5 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 FR 9812110
(54) • *Flacher Seeanker*

- *Marine anchor of the flat type*
• *Ancre de marine de type ancre plate*
(73) Royer, Guy, Les Sapins d'Or, Saint Laurent de la Mer, 22190 Plerin, FR
(72) Royer, Guy, Saint Laurent de la Mer, 22190 Plerin, FR
(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

- (51) **B63B 27/00** (11) **1 292 490 B1**
G05D 1/02
(25) Sv (26) En
(21) 01941418.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.03.2003
(86) SE 2001/001394 20.06.2001
(87) WO 2001/098136 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 SE 0002383
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN RO-RO-SCHIFF*
• *DEVICE AT A RO-RO VESSEL*
• *DISPOSITIF POUR UN NAVIRE ROULIER*
(73) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04 Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Göran, S-411 34 Göteborg, SE
RAMNE, Bengt, Malvern, PA 19355, US
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B63B 35/38** (11) **1 162 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110564.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.12.2001
(30) 04.05.2000 DE 10021806
(54) • *Schwimmponton*
• *Floating pontoon*
• *Ponton flottant*
(73) Altenwerder Schiffswerft GmbH & Co. KG, Reiherstiegdeich 53 a, 21107 Hamburg, DE
(72) Gräf, Hans-Jürgen, 21244 Buchholz i.d.N., DE
(74) Gosch, Wolf-Dietrich, Rechtsanwältin Gosch & Schlunk, Ballindamm 13, 20095 Hamburg, DE

B64C 9/18 → (51) B64D 25/14

- (51) **B64D 9/00** (11) **1 275 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 02077874.2 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 20.10.1995 US 546540
(54) • *Frachtbeförderung für ein Luftfahrzeug*
• *Aircraft cargo handling*
• *Manutention de la cargaison d'un avion*
(73) VICKERS INCORPORATED, 3000 Strayer, Maumee, Ohio 43537, US
(72) Swiatłowski, Gerald G., Grand Rapids, Michigan 49512, US
Evans, Richard L., Grand Rapids, Michigan 49512, US
Swartz, Dave, Grand Rapids, Michigan 49512, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 96307572.6 / 0 769 450

- (51) **B64D 25/14** (11) **1 375 347 B1**
B01J 7/00 B64C 9/18
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 03013785.5 (22) 18.06.2003
(84) DE FR
(43) 02.01.2004

- (30) 26.06.2002 US 184716
(54) • *Temperaturkompensierte Aufblasvorrichtung und Methode*
• *Temperature compensating inflation device and method*
• *Dispositif et méthode de gonflage à compensation thermique*
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Baker, James J., Waldorf, MD 20601, US
Eskildsen, Jim, Tempe, AZ 85281, US
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B64D 27/02** (11) **1 557 356 B1**
F02K 7/075 B64D 27/18
(25) It (26) En
(21) 04425043.9 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.07.2005
(54) • *Flugzeug mit einem Antriebssystem bestehend aus mehreren pulsierten Detonationskraftmaschinen*
• *Aircraft, particularly small aircraft, having a propulsion system including a plurality of pulse detonation engines (PDEs)*
• *Aéronef avec un système de propulsion incluant plusieurs moteurs à détonation pulsée*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco Cuneo, IT
Golub, Victor, Strada Torino 50 10043 Orbassano Torino, IT
Kotelnikov, Andrei, Strada Torino 50 10043 Orbassano Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B64D 27/18 → (51) B64D 27/02**B64D 33/04** → (51) F02K 1/00

- (51) **B64D 45/00** (11) **1 373 070 B1**
G07C 3/00 G07C 5/00
(25) En (26) En
(21) 01968100.6 (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) 02.01.2004
(86) US 2001/026425 23.08.2001
(87) WO 2002/016202 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 US 644752
(54) • *TONRÜCKMELDUNG ÜBER DEN BETRIEB EINES FLUGZEUGES*
• *AUDIO FEEDBACK REGARDING AIRCRAFT OPERATION*
• *RETROACTION AUDIO RELATIVE A LA COMMANDE D'UN AVION*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) RILEY, Victor, Andrew, Shoreview, MN 55126, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64G 1/10 → (51) H01Q 1/28

- (51) **B65B 5/04** (11) **1 342 666 B1**
B65B 35/18 B65B 35/22
(25) De (26) De
(21) 02005425.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Beladen von Behältern mit plattenförmigen Werkstücken
• Method and apparatus for loading containers with plate-like workpieces
• Procédé et dispositif pour charger des pièces en forme de plaques dans des récipients
- (73) Ligmatech Automationsysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
- (72) Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE
Kaden, Dietmar, 09619 Mulda, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B65B 7/16** (11) **0 915 013 B1**
B65D 77/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402767.2 (22) 06.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.05.1999
- (30) 07.11.1997 FR 9714016
- (54) • Verfahren zum Deckelverschluss von Behältern, Deckelfolie zum Durchführen dieses Verfahrens und so hergestelltes Produkt
• Method of lidding containers, cover film for carrying out this method and product thus obtained
• Procédé pour l'opercule de récipients, feuille d'opercule pour la mise en oeuvre de ce procédé et produit industriel obtenu
- (73) BRODART S.A., Zone Industrielle Est, rue du Stand, 10700 Arcis sur Aube, FR
- (72) Brodart, Christian André Luc, 10700 Pouan les Valles (Aube), FR
Brodart, Michel Jean Roger, 10700 Torcy Le Grand (Aube), FR
Richardot, Didier Marie Charles René, 52300 Joinville (Haute Marne), FR
Volrath, Roderick Louis Charles, 10510 Chatres (Aube), FR
- (74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- B65B 9/00** → (51) B65B 61/00
-
- B65B 9/06** → (51) B65B 61/00
-
- B65B 9/20** → (51) B65B 61/00
-
- B65B 11/10** → (51) B65B 25/14
-
- B65B 11/12** → (51) B65B 25/14
-
- (51) **B65B 19/22** (11) **1 035 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104976.6 (22) 09.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 09.03.1999 IT B0990110
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bilden einer Zigarettenverpackung
• Method and device for forming a packet of cigarettes
• Procédé et dispositif pour former un paquet de cigarettes
- (73) G.D SOCIET PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
Tale', Fabrizio, 40100 Bologna, IT
Carini, Franco, 40057 Granarolo Emilia, IT
Ghini, Marco, 40068 S. Lazzaro di Savena, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 25/14** (11) **1 216 922 B1**
B65B 11/10 B65B 63/02
- (25) It (26) En
- (21) 01129345.3 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
- (30) 20.12.2000 IT B0000733
- (54) • Maschine zum Verpacken von Stapeln von Papier oder dergleichen in Umhüllungsfolien
• Machine for packaging stacks of paper or the like into wrapping sheets
• Machine pour emballer des piles de papier ou articles similaires dans des feuilles d'enveloppement
- (73) Gamberini, Gianluigi, Via Carrati 12, 40137 Bologna, IT
- (72) Gamberini, Gianluigi, 40137 Bologna, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- (51) **B65B 25/14** (11) **1 227 040 B1**
B65B 11/12
- (25) It (26) En
- (21) 02001691.1 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 26.01.2001 IT T0010075
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines Rieses von Bögen
• Method and machine for packing reams of sheets
• Procédé et dispositif pour emballer une rame de feuilles
- (73) Pemco Inc., 3333 Crocker Avenue, Sheboygan WI 53082-1146, US
- (72) Antoniazzi, Luca, 40139 Bologna, IT
Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (60) 04002812.8 / 1 477 404
-
- (51) **B65B 29/04** (11) **1 479 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010544.9 (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
- (43) 24.11.2004
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verknoten des Endes eines Fadens an einem flächigen Gegenstand
• Method and device for knotting the ends of a thread to flat articles
• Procédé et dispositif pour la liaison des extrémités des fils à des articles plats
- (73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
- (72) Lambertz, Stefan, Dr., 50354 Hürth, DE
Hauers, Manfred, 41749 Viersen, DE
Vits, Dieter, 41470 Neuss, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- B65B 35/18** → (51) B65B 5/04
-
- B65B 35/22** → (51) B65B 5/04
-
- B65B 43/08** → (51) B65B 61/00
-
- (51) **B65B 55/10** (11) **1 501 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 03729959.1 (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
- (43) 02.02.2005
- (86) EP 2003/004574 30.04.2003
- (87) WO 2003/093113 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 IT T020020367
- (54) • VERFAHREN UND VERPACKUNGSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERSCHLOSSENEN PACKUNGEN FÜR SCHÜTTBARE LEBENSMITTEL AUS VORGESCHNITTENEN ZUSCHNITTEN AUS BAHNFÖRMIGEM VERPACKUNGSMATERIAL
• METHOD AND PACKAGING MACHINE FOR PRODUCING SEALED PACKAGES OF POURABLE FOOD PRODUCTS FROM PRECUT BLANKS OF SHEET PACKAGING MATERIAL
• PROCEDE ET MACHINE DE CONDITIONNEMENT PERMETTANT DE PRODUIRE DES EMBALLAGES ETANCHES POUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES A PARTIR DE DECOUPES D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE EN FEUILLE
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) BENEDETTI, Paolo, I-41100 Modena, IT
LINDGREN, Alf, 24563 Hjarup, SE
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 61/00** (11) **1 123 237 B1**
B65B 61/18 B65B 9/00
B65B 43/08 B65B 9/06
B65B 61/20 B31B 1/90
B31B 1/84 B65B 9/20
B31B 19/84 B31B 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 99953128.8 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
- (86) US 1999/023621 13.10.1999
- (87) WO 2000/023327 2000/17 27.04.2000
- (30) 19.10.1998 US 174426
- (54) • VERFAHREN UND VERTIKALE VORRICHTUNG ZUM FORMEN, FÜLLEN UND SIEGELN
• VERTICAL FORM, FILL, SEAL MACHINE AND METHODS
• FORMEUSE-ENSACHEUSE-SCELLEUSE VERTICALE ET PROCEDES ASSOCIES
- (73) LIQUI-BOX CORPORATION, 6950 Worthington-Galena Road, Worthington, OH 43085, US
- (72) PRITCHARD, Barry L., Allentown, PA 18103, US
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- B65B 61/18** → (51) B65B 61/00
-
- B65B 61/18** → (51) B65D 75/58
-
- B65B 61/20** → (51) B65B 61/00
-
- B65B 63/02** → (51) B65B 25/14
-
- (51) **B65C 3/00** (11) **1 429 965 B1**
B65C 9/36
- (25) En (26) En
- (21) 02798779.1 (22) 18.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) GB 2002/004246 18.09.2002
- (87) WO 2003/024807 2003/13 27.03.2003
- (30) 18.09.2001 GB 0122414
- (54) • APPLIKATOR FÜR ETIKETTIERVORRICHTUNG
• APPLICATOR FOR LABELLING APPARATUS

- *APPLICATEUR DESTINE A DES APPAREILS D'ETIQUETAGE*
- (73) SINCLAIR INTERNATIONAL LIMITED, Jarrold Way, Bowthorpe Norwich NorfolkNR5 9JD, GB
- (72) CONSTANTINE, Alan, Norwich NR1 4EX, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B65C 9/36 → (51) B65C 3/00

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 385 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 02747154.9 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
(86) DE 2002/001582 02.05.2002
(87) WO 2002/090189 2002/46 14.11.2002
(30) 05.05.2001 DE 20107638 U
10.05.2001 DE 20107887 U
19.04.2002 DE 20206248 U
- (54) • *BEHÄLTERDECKEL SOWIE BEHÄLTER*
• *CONTAINER LID AND CONTAINER*
• *COUVERCLE DE CONTENANT ET CONTENANT*
- (73) Advanced Technology Industries Inc., Taubenstrasse 20, 10117 Berlin, DE
- (72) SCHLATT, Oliver, 94034 Passau, DE
SCHLATT, Ralph, 94161 Ruderting, DE
- (74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93055 Regensburg, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 378 454 B1**
B65D 79/00
(25) En (26) En
(21) 03090057.5 (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
- (43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 US 189662
- (54) • *Behälter zur Heissfüllung mit vertikal asymmetrischen Druckausgleichsflächen*
• *Hot fill container with vertically asymmetric vacuum panels*
• *Réceptier pour remplissage à chaud pourvu de parois verticales asymétriques permettant d'équilibrer la pression*
- (73) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021-2510, US
- (72) Peek, William Jerome, Lithonia, Georgia 30058, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B65D 1/24 → (51) B29C 45/16

- (51) **B65D 3/22** (11) **1 145 971 B1**
B65D 3/26 B32B 27/08
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 01301853.6 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 US 547587
- (54) • *Abziehbares Filmetikett für einen Behälter aus Verbundwerkstoff*
• *Removable film label for composite containers*
• *Etiquette amovible pour réceptier composite*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Cahill, Glenda, Florence, South Carolina 29501, US
Schuetz, Jeffrey M., Florence, South Carolina 29505, US
Reese, Barry R., Hartsville South Carolina 29550, US

- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B65D 3/22 → (51) B31B 7/00

B65D 3/26 → (51) B31B 7/00

B65D 3/26 → (51) B65D 3/22

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 127 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103429.7 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
(54) • *Selbstöffnender Ausgiessaufsatz*
• *Pouring spout attachment with automatic opening feature*
• *Bec verseur à ouverture automatique*
- (73) SIG Combibloc International AG, Industrieplatz, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Randall, Julian K., Newburgh, Indiana 47630, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

B65D 21/04 → (51) B65D 81/26

B65D 23/00 → (51) G09F 3/02

B65D 23/06 → (51) F25D 21/14

- (51) **B65D 25/14** (11) **1 090 847 B1**
B65D 85/84 B65D 65/40
B29C 49/40 B29C 49/22
B32B 27/00 G03F 7/16
(25) En (26) En
(21) 99203298.7 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
(54) • *Behälter für flüssige Chemikalien mit hohem Reinheitsgrad und seine Verwendung*
• *Container for high purity liquid chemicals and its use*
• *Réceptier pour produits chimiques liquides à haut degré de pureté et son utilisation*
- (73) Aicello Chemical Co., Ltd., 45, Azakoshikawa, Ishimakihonmachi, Toyohashi, Aichi 444-1115, JP
- (72) Kawai, Keiji, Toyokawa, Aichi 442-0031, JP
Ito, Yoshiaki, Toyohashi, Aichi 440-0006, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B65D 25/20 → (51) B65F 1/14

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 279 612 B1**
B31B 19/90
(25) En (26) En
(21) 02254906.7 (22) 12.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 US 916546
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von wiederver-schliessbaren Kunststoffbeuteln*
• *Manufacturing reclosable plastic bags*
• *Procédé pour la fabrication de sacs en plasti-que refermables*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Schneider, John H., Frankfort, Illinois 60423, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 441 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780412.9 (22) 30.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/031192 30.09.2002
(87) WO 2003/029093 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 US 966647
(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARE STANDPAK-KUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RECLOSABLE STAND-UP PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *EMBALLAGE VERTICAL REFERMABLE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) Reynolds Consumer Products, Inc., 6603 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230, US
- (72) BUCHMAN, James, E., Appleton, WI 54912-2399, US
- (74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 05022233.0

B65D 33/28 → (51) B65F 1/00

- (51) **B65D 39/08** (11) **1 281 626 B1**
B65D 101/00
(25) En (26) En
(21) 02078121.7 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- SI
(43) 05.02.2003
(30) 02.08.2001 IT MI20011692
(54) • *Garantieverschluss für einen eine Öffnung auf-weisenden Behälter*
• *Closing device with seal for a container equipped with an opening*
• *Fermeture scellée pour l'orifice d'un conteneur*
- (73) ROEM SNC DI AFFABA ROSANNA E C., Via Don Sturzo 2, 26851 Borgo S. Giovanni (Lodi), IT
- (72) Ferrari, Guglielmo, I-26851 Borgo S. Giocanni (Lodi), IT
Ferrari, Silvia, I-26851 Borgo S. Giocanni (Lodi), IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65D 47/24 (11) **1 510 468 B1**
B65D 75/58

- (25) En (26) En
(21) 04255113.5 (22) 25.08.2004
(84) FR IT
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301062
(54) • *Ausguss-Verschluss für Flüssigkeitsbehälter und bag-in-box Verpackung*
• *Spouting structure for liquid container and bag-in box container*
• *Bec verseur pour emballages pour liquides et recipient du type bag-in-box*
- (73) Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko, No. 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
- (72) Kuge, Raizo, Chiyoda-Ku Tokyo-To, JP
Watanabe, Kenji, Chiyoda-Ku Tokyo-To, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65D 65/38 (11) **1 050 482 B1**
B41M 3/14 G09F 3/03

- (25) De (26) De
(21) 00109023.2 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000

- (30) 04.05.1999 DE 19920355
- (54) • Folie mit Sicherheitsmerkmal, ein Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung als Verpackungsmaterial
- Foil with security feature, production method and its use as packaging material
- Feuille avec fonction de sécurité, méthode de fabrication et son utilisation comme matériau d'emballage
- (73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE
- (72) Stöber, Olaf, Dr., 27283 Verden, DE
- Kuckertz, Christian, Dr., 57462 Olpe, DE
- Ahrens, Adolf, 27336 Häuslingen, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B65D 65/40** (11) **1 228 977 B1**
- B32B 3/12 E04C 2/20
- B29D 24/00 B29C 47/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290276.1 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (30) 05.02.2001 FR 0101518
- (54) • Schaumstoffplatten aus thermoplastischem Material sowie Verfahren zu deren Herstellung
- Foamed slabs made from thermoplastic material and process for producing them
- Plaques alvéolaires en matière thermoplastique, procédé et dispositif pour la fabrication de ces plaques
- (73) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR
- (72) Coste, Jean-Philippe, 68240 Kaysersberg, FR
- Porret, Laurent, 68180 Horbour-Wihr, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

B65D 65/40 → (51) B65D 25/14

- (51) **B65D 75/36** (11) **1 394 069 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03007522.0 (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
- (43) 03.03.2004
- (30) 02.05.2002 DE 10219421
- (54) • Verkaufspackung für elektrische Akkumulatorenbatterien
- Sales package for batteries
- Emballage de vente pour batteries
- (73) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Schein, Herbert, 86754 Munningen, DE
- Schmerer, Torsten, 36304 Alsfeld, DE
- Jayampathy, Asela, 75287 Dallas, Texas, US
- Hewelt, Helmut, 73479 Ellwangen, DE
- Stelzig, Heinrich, 73494 Rosenberg, DE
- Gross, Kuno, 73486 Adelmansfelden, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 480 893 B1**
- B65B 61/18
- (25) En (26) En
- (21) 03706523.2 (22) 17.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2003/001572 17.02.2003
- (87) WO 2003/072454 2003/36 04.09.2003
- (30) 27.02.2002 GB 0204604

- (54) • FOLIEN, VERPACKUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- FILMS, PACKAGING AND METHODS FOR MAKING THEM
- FEUILLES MINCES, EMBALLAGE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) OSGOOD, Dave, CUMBRIA, Cumbria CA7 9BG, GB
- (74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 75/58 → (51) B32B 27/32

B65D 75/58 → (51) B65D 47/24

B65D 77/20 → (51) B26B 21/40

B65D 77/20 → (51) B32B 27/32

B65D 77/20 → (51) B65B 7/16

- (51) **B65D 77/22** (11) **1 188 683 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307683.1 (22) 10.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.03.2002
- (30) 19.09.2000 JP 2000283674
- (54) • Verpackungsbehälter und Verpacktes Nahrungsmittel
- Packaging container and packaged food
- Récipient d' emballage et produit alimentaire emballé

- (73) Kabushiki Kaisha ZAC, 33-6, Numabukuro 1-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0025, JP
- (72) Sachiko Hiroyoshi, Tokyo 112-0006, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 79/00 → (51) B65D 1/02

B65D 81/20 → (51) B65D 81/34

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 371 574 B1**
- B65D 21/04 B29C 51/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291433.5 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2003
- (30) 14.06.2002 FR 0207366
- (54) • Absorbierende Schale mit oder ohne Barriereschicht und Verfahren zur Herstellung
- Absorbent tray with or without barrier layer and process of manufacture
- Barquette absorbante améliorée avec ou sans barrière et procédé d'obtention
- (73) Huhtamaki France S.A., Route de Roinville, 28700 Auneau, FR
- (72) Benejean, Christophe, 28310 Yermenonville, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

B65D 81/26 → (51) A61M 15/00

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 483 174 B1**
- B65D 81/20
- (25) Sv (26) En
- (21) 03705627.2 (22) 25.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 08.12.2004
- (86) SE 2003/000300 25.02.2003
- (87) WO 2003/076302 2003/38 18.09.2003

- (30) 13.03.2002 SE 0200740
- (54) • FÜR DIE MIKROWELLE GEEIGNETE VAKUUMVERPACKUNG
- MICROWAVEABLE VACUUM PACKAGE
- EMBALLAGE SOUS VIDE RECHAUFFABLE AU FOUR A MICRO-ONDES
- (73) Micvac AB, Flöjelbergsgatan 10, 431 37 Mölndal, SE
- (72) HAAMER, Joel, S-474 96 Nösund, SE
- MARTINSSON, Claes, S-433 32 Partille, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 525 144 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03761560.6 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (86) EP 2003/006917 30.06.2003
- (87) WO 2004/002853 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 DE 10229185
- (54) • DRUCKREGULIERVENTIL
- PRESSURE CONTROL VALVE
- VALVE DE REGULATION DE PRESSION
- (73) Thomas GmbH, Industriestrasse 6, 63505 Langenselbold, DE
- (72) SCHNEIDER, Heinz, 63505 Langenselbold, DE
- (74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

B65D 83/14 → (51) A61M 15/00

B65D 83/14 → (51) B67D 5/42

- (51) **B65D 83/20** (11) **1 311 442 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01960914.8 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) GB 2001/003765 21.08.2001
- (87) WO 2002/016226 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 GB 0020619
- (54) • SPRÜHKAPPENVORRICHTUNG MIT EINRICHTUNG ZUM VERRIEGELN DES BETÄTIGUNGSELEMENTS
- SPRAY THROUGH CAP ASSEMBLY WITH ACTUATOR LOCKING MEANS
- ENSEMBLE CAPUCHON PULVERISATEUR COMPRENANT UN MOYEN DE VERROUILLAGE D'ACTIONNEUR
- (73) INCR0 LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollaston, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
- (72) LAIDLER, Keith, Peter, West Midlands DY8 3PQ, GB
- (74) Hill, Richard, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 83/20 → (51) B65D 83/32

B65D 83/28 → (51) B65D 83/32

- (51) **B65D 83/32** (11) **1 368 254 B1**
- B65D 83/20 B65D 83/28
- B65D 83/56 B65D 83/66
- (25) En (26) En
- (21) 02701287.1 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) EP 2002/001810 18.02.2002
- (87) WO 2002/070372 2002/37 12.09.2002

- (30) 05.03.2001 EP 01302000
23.05.2001 GB 0112473
25.05.2001 GB 0112757
13.09.2001 GB 0122150
- (54) • SPENDER MIT BRAUSENDEM GETRÄNK
• DISPENSER WITH EFFERVESCENT BEVERAGE PRODUCT
• DISTRIBUTEUR CONTENANT UNE BOISSON EFFERVESCENTE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC
- (72) FARR, Robert, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- NICMANIS, Mark, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

B65D 83/56 → (51) B65D 83/32**B65D 83/66** → (51) B65D 83/32**B65D 85/84** → (51) B65D 25/14

- (51) **B65D 88/52** (11) **1 008 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114796.8 (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) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 DE 19856240
- (54) • Klappbarer Transportcontainer
• Collapsible container
• Conteneur repliable
- (73) Willer, Rolf, Barntroper Strasse 58, 32758 Detmold, DE
- (72) Willer, Rolf, 32758 Detmold, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B65D 101/00 → (51) B65D 39/08

- (51) **B65F 1/00** (11) **1 364 892 B1**
B65D 33/28
(25) De (26) De
(21) 03010849.2 (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
- (43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 DE 20207942 U
- (54) • Beutel
• Bag
• Sac
- (73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE
- (72) Neukirch, Michael, 27804 Berne, DE
Bergmann, Fred, 32469 Petershagen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 275 596 B1**
B65D 25/20 G09F 7/10
G09F 3/20
(25) De (26) De
(21) 02015346.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.01.2003

- (30) 11.07.2001 DE 10133739
- (54) • Transportbehälter
• Transport container
• Conteneur de transport
- (73) MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Wölfinger, Ulla, 65307 Bad Schwalbach, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 320 497 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01979084.9 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
(86) NL 2001/000716 01.10.2001
(87) WO 2002/026596 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 NL 1016299
- (54) • EINHEIT BESTEHEND AUS EINEM MÜLLBEHÄLTER UND EINEM GEHÄUSE DAFÜR
• ASSEMBLY OF A WASTE CONTAINER AND ITS HOUSING
• ENSEMBLE COMPRENANT UN RECIPIENT POUR ORDURES ET SON LOGEMENT

- (73) Den Otter, Marinus Andrianus Henrikus, St. Lambertusweg 71, 5291 AA Gemode, NL
- (72) Den Otter, Marinus Andrianus Henrikus, 5291 AA Gemode, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B65G 7/12** (11) **1 365 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706479.9 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
(86) US 2002/006257 01.03.2002
(87) WO 2002/070377 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 US 272694 P
- (54) • HANDWERKZEUG ZUM ERGREIFEN UND TRAGEN VON OBJEKTEN
• HAND TOOL FOR GRIPPING AND CARRYING OBJECTS
• OUTIL A MAIN PERMETTANT DE SAISIR ET DE TRANSPORTER DES OBJETS

- (73) Cole Scientific, Inc., a California Corporation 11968 Challenger Court, Moorpark, CA 93021, US
- (72) WORTHINGTON, gary, Landon, Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Gerbaulet, Hannes, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65G 15/02** (11) **1 190 966 B1**
B65G 23/12
(25) De (26) De
(21) 01110919.6 (22) 05.05.2001
(84) DE GB NL
- (43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 20016446 U
- (54) • Fördervorrichtung
• Conveyor device
• Dispositif de transport

- (73) Max Dörr GmbH, Robert-Bosch-Strasse 2, 75050 Gemmingen, DE
- (72) Dörr, Thomas, 74889 Sinsheim, DE
- (74) Reimold, Otto, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B65G 15/42** (11) **1 344 728 B1**
A01K 31/16 A01K 43/00
(25) NI (26) En
(21) 03075720.7 (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
- (43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 NL 1020165
- (54) • Förderer zum Fördern von Eiern, und Förderer-einheit dafür
• Conveyor for conveying eggs and conveying unit therefor
• Transporteur pour le transport d'oeufs, et unité de transport pour celui-ci
- (73) A.H. Jansen Holding B.V., Renswoudsestraatweg 12, 3772 MC Barneveld, NL
- (72) Schwagermann, Leendert Quirinius, 8556 AP Sloten, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **B65G 17/12** (11) **1 298 077 B1**
B65G 17/36 B65G 19/22
A01F 12/46
(25) De (26) De
(21) 02020216.4 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148124
- (54) • Gutförderer
• Crop feeding device
• Dispositif de transport de récolte
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Wesselmann, Winfried, 48231 Warendorf, DE

B65G 17/36 → (51) B65G 17/12**B65G 19/22** → (51) B65G 17/12

- (51) **B65G 23/06** (11) **1 389 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018410.5 (22) 13.08.2003
(84) DE FR IT
- (43) 18.02.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237277
- (54) • Antriebsvorrichtung für ein Fördermittel
• Driving device for a conveyor system
• Dispositif d'entraînement pour un moyen de transport
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Koban, Johannes, Dipl.-Ing., 70178 Stuttgart, DE
Neuber, Michael, Dipl.-Ing., 71672 Marbach a.N., DE
Rahnfeld, Frank, 75394 Oberreichenbach, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65G 23/12 → (51) B65G 15/02**B65G 27/24** → (51) B65G 27/32

- (51) **B65G 27/32** (11) **1 264 787 B1**
B65G 27/24 G05D 19/02
(25) En (26) En
(21) 02012315.4 (22) 04.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.12.2002
(30) 04.06.2001 JP 2001168105
- (54) • Zuführeinrichtung und Steuerungsverfahren dafür
• Parts feeder and control method thereof

- *Dispositif d'alimentation de pièces et son procédé de commande*
- (73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yagi, Susumu, Shimonikawa-gun, Toyamaken, JP Takase, Hiroto, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **B65G 35/00** (11) **1 537 036 B1**
B62M 27/02 B66F 11/04
- (25) Sv (26) En
- (21) 03736404.9 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) SE 2003/001039 18.06.2003
- (87) WO 2004/000700 2004/01 31.12.2003
- (30) 24.06.2002 SE 0201928

- *TRANSPORTVORRICHTUNG MIT UNTER-GEORDNETER STEUERUNG*
 - *TRANSPORT DEVICE WITH SLAVE CONTROL*
 - *DISPOSITIF DE TRANSPORT AVEC SERVO-COMMANDE*
- (73) Maxmove Industrier AB, Industrivägen 5, 916 31 Bjurholm, SE
- (72) SJÖBERG, Michael, S-151 39 Södertälje, SE
BERNTSSON, Peter, S-905 92 Ume, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B65G 39/02 → (51) B65G 43/08

- (51) **B65G 43/08** (11) **1 361 182 B1**
B65G 43/10 B65G 39/02
B65G 47/31
- (25) En (26) En
- (21) 03009614.3 (22) 29.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.2003
- (30) 08.05.2002 JP 2002132363

- *Fördergerät*
 - *Conveying apparatus*
 - *Appareil de convoyage*
- (73) Itoh Denki Co., Ltd., 223, Kurida, Hojocho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
- (72) Itoh, Kazuo, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
Nagai, Yoshinori, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozialität, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65G 43/10 → (51) B65G 43/08

B65G 47/24 → (51) A01C 1/04

B65G 47/31 → (51) B65G 43/08

- (51) **B65G 47/96** (11) **1 454 856 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03004663.5 (22) 03.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (54) • *Kippschalen-Sortierförderer*
• *Tilting trays sorting conveyor*
• *Convoyeur de triage à plateaux basculants*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Affaticati, Artemio G., 21052 Busto Arsizio (MI), IT
Mignano, Paolo, 28043 Bellinzago Novarese (NO), IT

- (51) **B65G 53/30** (11) **1 294 626 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01955218.1 (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
- (43) 26.03.2003
- (86) DE 2001/002348 26.06.2001
- (87) WO 2002/000535 2002/01 03.01.2002
- (30) 28.06.2000 DE 10030624

- *VERFAHREN ZUM FÖRDERN EINES FESTSTOFFES*
 - *METHOD FOR CONVEYING A SOLID SUBSTANCE*
 - *PROCEDE POUR LE TRANSPORT D'UNE MATIERE SOLIDE*
- (73) Zeppelin Silo- und Apparatechnik GmbH, Leutholdstrasse 108, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) KRAMBROCK, Wolfgang, 88267 Vogt, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **B65H 1/30** (11) **1 367 014 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03009658.0 (22) 30.04.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 03.12.2003
- (30) 30.05.2002 DE 10224551

- *Einrichtung für die Zuführung von Zuschnitten*
 - *Apparatus for feeding blanks*
 - *Dispositif pour alimenter des flans*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Schulte, Josef, 27308 Kirchlinteln, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozialität GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65H 5/06** (11) **1 201 581 B1**
B65H 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 01125873.8 (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) 02.05.2002
- (30) 31.10.2000 JP 2000332713

- *Verfahren zum Steuern eines Blattfördergeräts und Verfahren zum Steuern eines Aufzeichnungsgeräts*
 - *Control method for sheet member conveying apparatus and control method for recording apparatus*
 - *Procédé de commande d'un appareil de transport de feuilles et procédé de commande d'un appareil d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Nobutsune, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shoji, Michiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 7/02 → (51) B65H 5/06

- (51) **B65H 9/10** (11) **1 494 946 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03722206.4 (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
- (43) 12.01.2005
- (86) DE 2003/000672 28.02.2003
- (87) WO 2003/086923 2003/43 23.10.2003
- (30) 13.04.2002 DE 10216355

- *VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON BOGEN UND EIN VERFAHREN ZUM AUS-*

RICHTEN VON BOGEN QUER ZUR BOGEN-LAUFRICHTUNG

- *DEVICE FOR ALIGNING SHEETS AND A METHOD FOR ALIGNING SHEETS TRANSVERSAL TO THE DIRECTION OF TRAVEL OF THE SHEETS*
 - *DISPOSITIF POUR ORIENTER DES FEUILLES ET PROCEDE POUR ORIENTER DES FEUILLES TRANSVERSALEMENT AU SENS DE DEFILEMENT DES FEUILLES*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BOLZA-SCHÜNEMANN, Hans-Bernhard, 97074 Würzburg, DE
- (60) 04104432.2 / 1 493 698

- (51) **B65H 23/00** (11) **1 206 406 B1**
G11B 15/66 G11B 15/67
- (25) En (26) En
- (21) 98965406.6 (22) 17.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 22.05.2002
- (86) US 1998/026910 17.12.1998
- (87) WO 2000/035796 2000/25 22.06.2000

- *SPULE FÜR BAND MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT*
 - *HIGH SPEED TAPE PACKING*
 - *BOBINAGE DE BANDE A HAUTE VITESSE*
- (73) Lots Technology Inc., 1274 Geneva Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) GRANT, John, P., Sacramento, CA 95823, US
OAKLEY, William, S., Burlingame, CA 94010, US
FRANGESH, Thomas, P., Campbell, CA 94008, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

- (51) **B65H 45/24** (11) **1 118 568 B1**
B65H 45/30
- (25) En (26) En
- (21) 00121614.2 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (30) 21.01.2000 US 488877

- *Stapel gebildet aus verbundenen Gruppen von ineinandergefalteten Blättern*
 - *Stack formed from connected groups of inter-folded sheets*
 - *Pile formée des groupes connectés de feuilles enchevêtrées*
- (73) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US
- (72) Craig, Grantland A., Green Bay, Wisconsin 54313, US
Johnson, Gary E., Green Bay, Wisconsin 54313, US
Heath, Peter A., Plymouth, Devon, GB
Wunderlich, John H., Green Bay, Wisconsin 54311, US

- Hertel, James E., Green Bay, Wisconsin 54311, US
Luebke, Wayne W., Green Bay, Wisconsin 54304, US

- Huempferner, Thomas D., Suamico, Wisconsin 54173, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B65H 45/30 → (51) B65H 45/24

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 417 149 B1**
B66B 11/02
- (25) Fi (26) En
- (21) 02755043.3 (22) 09.08.2002
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 12.05.2004
- (86) FI 2002/000658 09.08.2002
- (87) WO 2003/016192 2003/09 27.02.2003
- (30) 13.08.2001 FI 20011635
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BILDUNG EINES SICHERHEITSRAUMS IM UNTEREN TEIL EINES AUFZUGSCHACHTS
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR FORMING A SAFETY SPACE IN THE LOWER PART OF AN ELEVATOR SHAFT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONSTITUTION D'UN ESPACE DE SECURITE DANS LA PARTIE INFERIEURE D'UNE GAINÉ D'ASCENSEUR
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) VALJUS, Petteri, FIN-00430 Helsinki, FI
- STEEN, Marco, FIN-02580 Siuntio, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 11/02 → (51) B66B 5/00

- (51) **B66B 13/22** (11) **1 427 662 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02754113.5 (22) 11.09.2002
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 16.06.2004
- (86) CH 2002/000498 11.09.2002
- (87) WO 2003/024856 2003/13 27.03.2003
- (30) 18.09.2001 EP 01810903
- (54) • SICHERHEITSKREIS FÜR AUFZUGSTÜREN
- SAFETY CIRCUIT FOR ELEVATOR DOORS
- CIRCUIT DE SECURITE POUR PORTES D'ASCENSEURS
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) ANGST, Philipp, CH-6300 Zug, CH
- DEPLAZES, Romeo, 5647 Oberrüti, CH
- (74) Gausmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 286 908 B1**
- (25) No (26) En
- (21) 01928259.9 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) NO 2001/000186 04.05.2001
- (87) WO 2001/087761 2001/47 22.11.2001
- (30) 19.05.2000 NO 20002574
- (54) • DURCH AUFTRIEB LÖSBARE MECHANISCHE KUPPLUNG
- BUOYANCY-RELEASABLE MECHANICAL COUPLING
- COUPLAGE MECANIQUE LIBERABLE PAR FLOTTABILITE
- (73) Steinhovden, Knut Ove, Hogevollstubben 14, 4300 Sandnes, NO
- (72) Steinhovden, Knut Ove, 4300 Sandnes, NO
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B66C 23/78 → (51) B62D 61/12

B66F 3/46 → (51) B66F 7/20

- (51) **B66F 7/20** (11) **1 285 878 B1**
- B66F 3/46 B66F 7/28
- B66F 9/20
- (25) De (26) De
- (21) 02018464.4 (22) 16.08.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.02.2003
- (30) 22.08.2001 DE 10140238
- (54) • Hebebühne, insbesondere mobile Hebebühne

- Lifting platform, particularly mobile lifting platform
- Plate-forme élévatrice, en particulier plate-forme élévatrice mobile
- (73) Finkbeiner, Gerhard, Kasernenstrasse 6, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Finkbeiner, Gerhard, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B66F 7/28 → (51) B66F 7/20

B66F 9/20 → (51) B66F 7/20

B66F 11/04 → (51) B65G 35/00

- (51) **B67B 7/00** (11) **1 359 114 B1**
- B67B 7/46 B08B 9/08
- (25) De (26) De
- (21) 03004412.7 (22) 27.02.2003
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (43) 05.11.2003
- (30) 29.04.2002 DE 20206793 U
- (54) • Vorrichtung zur Entfernung von geöffneten, an Flaschenschraubverschlüssen befindlichen Sicherungsringen bei Flaschen
- Device for removing a broken tamper-evident ring fixed at a cap screwed on a bottle
- Dispositif pour enlever un anneau d'inviolabilité ouvert fixé à un bouchon vissé sur une bouteille
- (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Helfrich, Stefan, 64646 Heppenheim, DE
- Rübsaamen, Martin, 67098 Bad Dürkheim, DE

B67B 7/46 → (51) B67B 7/00

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 041 034 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00105311.5 (22) 15.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.10.2000
- (30) 29.03.1999 JP 8585999
- (54) • Greifer für Plastikflaschen
- Grippers for plastic bottles
- Pincers pour bouteilles en plastique
- (73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, Koh 58-Banchi Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi Ishikawa-Ken, JP
- (72) Naka, Toshiaki, Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- Nishino, Yukinobu, Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- Nakada, Tatsuhiro, Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B67D 3/00 → (51) F25D 21/14

- (51) **B67D 5/33** (11) **1 195 350 B1**
- A47K 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 00870222.7 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (54) • System zur Montage eines Behälters an einer Verteilungseinrichtung
- An improved system for fitting a container to a distribution device
- Système de montage d'un récipient à un dispositif de distribution

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Verherbrugghen, Hedwig Clara Theophiel, 9270 Laarane, BE
- Boyd, Graham John, 1853 Strombeek-Bever, BE
- Van Lierde, Carlos Gustaaf Arthur, 9000 Gent, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B67D 5/42** (11) **0 930 147 B1**
B65D 83/14 B29C 51/18

- (25) En (26) En
- (21) 99108710.7 (22) 29.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.07.1999
- (30) 29.06.1993 US 84638
- 02.06.1994 US 253143
- (54) • Flexibles Sperrelement, geeignet für Aerosol-Ausgabevorrichtungen
- Flexible barrier member useful in aerosol dispensers
- Élément d'arrêt souple utilisé dans des distributeurs aérosol
- (73) Abplanalp, Robert Henry, 10 Hewitt Avenue, Bronxville New York 10708, US
- (72) Abplanalp, Robert Henry, Bronxville New York 10708, US
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 94923322.5 / 0 656 869

(51) **B68G 5/02** (11) **1 280 729 B1**
A47C 27/14 C08J 9/00

- (26) En
- (21) 01930288.4 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) KR 2001/000755 09.05.2001
- (87) WO 2001/085598 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 KR 2000025425
- (54) • ELASTISCHER KÖRPER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND MATRATZE MIT EINEM SOLCHEN KÖRPER
- ELASTIC BODY, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND MATTRESS INCLUDING THE SAME
- CORPS ELASTIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET MATELAS LE CONTENANT
- (73) Choi, YounSoo, 301-401 Gangseonmaeul, 43, Juyeop-Dong Ilsan-Gu Goyang-Si, Gyeonggi-Do 411-370, KR
- (72) Choi, YounSoo, Gyeonggi-Do 411-370, KR
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B81B 7/00** (11) **1 499 560 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02748681.0 (22) 29.04.2002
- (84) DE GB NL SE
- (43) 26.01.2005
- (86) EP 2002/004718 29.04.2002
- (87) WO 2003/093167 2003/46 13.11.2003
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES CHIPS UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG
- DEVICE FOR PROTECTING A CHIP AND METHOD FOR OPERATING A CHIP
- DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE PUCE ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE PUCE

- (73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytoppsvägen 9, 183 03 Täby, SE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Krellmann, Mathias, 01109 Dresden, DE
Karlin, Tord, Micronic Laser System A.B., 18303 Täby, SE

C01B 3/32 → (51) H01M 8/06

- (51) **C01B 3/58** (11) **1 110 906 B1**
B01J 12/00 B01J 8/00
B01J 19/24 H01M 8/06
- (25) De (26) De
(21) 00122569.7 (22) 17.10.2000
- (84) FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962555
- (54) • *Vorrichtung zur selektiven katalytischen Oxidation von Kohlenmonoxid*
• *Apparatus for the selective oxidation of carbon monoxide*
• *Dispositif pour l'oxydation catalytique sélective de monoxyde de carbone*
- (73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Hassert, Alexandra, 73117 Wangen, DE
Lippert, Marco, 89346 Bibertal-Bühl, DE
Schüssler, Martin, Dr., 89073 Ulm, DE
Wolfsteiner, Matthias, 73230 Kirchheim, DE
- (74) Finkle, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE

C01B 13/02 → (51) B01J 23/00

- (51) **C01B 15/023** (11) **1 485 320 B1**
B01J 23/96
- (25) En (26) En
(21) 03709743.3 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002181 04.03.2003
(87) WO 2003/082735 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 EP 02007120
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN PEROXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) JAEGER, Bernd, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HAAS, Thomas, 60322 Frankfurt, DE
GLENNEBERG, Jürgen, 63065 Offenbach, DE
GRUNERT, Jürgen, 63579 Freigericht, DE

- (51) **C01B 17/04** (11) **1 230 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970999.9 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
(86) US 2000/029022 20.10.2000
(87) WO 2001/030692 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160974 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SCHWEFEL*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SULFUR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DU SOUFRE*
- (73) MECS, Inc., Corporate Pointe 14522 South Outer Forty Road, St. Louis, MO 63017, US

- (72) BURMASTER, Brian, M., St. Louis, MO 63167, US
GOAR, B., Gene, Tyler TX 75703, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C01B 25/37 → (51) B01J 27/198

- (51) **C01G 23/00** (11) **1 067 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114044.1 (22) 05.07.2000
- (84) DE FR IT
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 JP 22561099
- (54) • *Kaliumtitanatpulver*
• *Potassium titanate powder*
• *Poudre de titanate de potassium*
- (73) Kawatetsu Mining Co., LTD., 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
- (72) Konnai, Hidefumi, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (51) **C02F 1/461** (11) **1 218 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941840.3 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) KR 1999/000509 03.09.1999
(87) WO 2001/017909 2001/11 15.03.2001
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STERILISIERENDEM WASSER UND VERFAHREN ZUR STERILISATION VON WASSER*
• *APPARATUS FOR PREPARING STERILIZING WATER AND PROCESS FOR STERILIZING WATER*
• *APPAREIL DE PREPARATION D'EAU STERILE ET PROCEDE DE STERILISATION D'EAU*
- (73) Kyungwon Enterprise Co., Ltd., Room 809 Winners Officetel, 175-2 Chamsil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
Kim, Hee, Jung, 7-305, Asia Seonsuchon Apt. 86, Chamsil-dong, Songpa-gu Seoul 138-220, KR
- (72) KIM, Hee, Jung, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C02F 1/50 → (51) A01N 37/04

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 052 227 B1**
C09C 1/00 D21H 17/67
D21H 19/38
- (25) En (26) En
(21) 98119742.9 (22) 14.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR IE IT LI NL PT SE
- (43) 15.11.2000
(30) 23.12.1992 EP 92311774
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Abfallsuspensionen*
• *Process for the treatment of waste material suspensions*
• *Procédé de traitement de suspensions de déchets*
- (73) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St. Austell Cornwall PL25 4DJ, GB
- (72) Bleakley, Ian Stuart, St. Austell, Cornwall PL25 5NY, GB
- (74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 93310046.3 / 0 604 095

C02F 1/64 → (51) F25D 21/14**C02F 1/68** → (51) A01N 37/04

- (51) **C02F 5/12** (11) **1 328 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977427.2 (22) 02.10.2001
- (84) DE GB IT
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/030962 02.10.2001
(87) WO 2002/028785 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 US 676616
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHWARZEM WASCHWASSER IN WASSERABLEITVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF BLACKWATER COLLECTION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES SYSTEMES DE RECUPERATION DES EAUX-VANNES*
- (73) ECOLAB, INC., Ecolab Center, 370 Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
- (72) FERNNHOLZ, Peter, J., Burnsville, MN 55337, US
SOUTHWORTH, Don, Inver Grove Heights, MN 55077, US
MAN, Victor F., St. Paul, MN 55108, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (51) **C02F 11/16** (11) **1 173 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914229.0 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO
(43) 23.01.2002
(86) FI 2000/000261 29.03.2000
(87) WO 2000/058230 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FI 990696
11.10.1999 FI 992178
31.12.1999 FI 992853
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *METHOD OF TREATING WASTE WATER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES*
- (73) Etor OY, Haapakuja 11 C 19, 90650 Oulu, FI
(72) TORKKELI, Esko, FIN-90650 Oulu, FI
(74) Laurinolli, Tapio Kullervo, Patenttöitöimistö Tapio Laurinolli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

C03B 1/00 → (51) F16L 59/02

- (51) **C03B 33/10** (11) **1 074 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306560.4 (22) 02.08.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 06.08.1999 JP 22354699
27.12.1999 JP 36941999
- (54) • *Ritzgerät*
• *Scribing apparatus*
• *Appareil de rayage*
- (73) THK CO., LTD., 11-6, Nishi-gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
Beldex Corporation, 1-12-15, Kita-Otsuka, Toshima-Ku, Tokyo-to, JP
- (72) Ishikawa, Hirokazu, Tokyo-to, JP
Shimotoyodome, Gyo, Tokyo-to, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (72) JACQUOT, Roland, F-69340 FRANCHEVILLE, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, Centre de
Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères
Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07C 45/65 → (51) C07C 49/553**C07C 45/68** → (51) C07C 49/553**C07C 49/167** → (51) C07C 45/48

- (51) **C07C 49/553** (11) **1 329 443 B1**
C07C 45/68 C07C 45/65
C11B 9/00 A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 02250378.3 (22) 21.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003

- Cyclohexenylcyclopropylketon
- Cyclohexenyl cyclopropyl ketone
- Cyclohexénylcyclopropylcétone

- (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.,
521 West 57th Street, New York New York 10019,
US
(72) Schreiber, William L., Country of Monmouth, New
Jersey 07728, US
Boden, Richard M., Country of Monmouth, New
Jersey 07712, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07C 49/733 → (51) C07D 209/96**C07C 49/747** → (51) C07D 209/96**C07C 49/80** → (51) C07C 45/48**C07C 49/88** → (51) C07D 209/96

- (51) **C07C 51/265** (11) **1 193 241 B1**
C07C 63/313
(25) En (26) En
(21) 01122618.0 (22) 27.09.2001
(84) DE FR IT
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000297040
28.09.2000 JP 2000297101

- Verfahren zur Herstellung von Pyromellitsäure
- Process for producing pyromellitic anhydride
- Procédé pour la préparation d'anhydride pyromellitique

- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
(72) Takahashi, Tsukasa, Himeji-shi, Hyogo 671-1242,
JP
Emoto, Yasuhisa, Ibo-gun, Hyogo 671-1341, JP
Matsunami, Etsushige, Himeji-shi, Hyogo
671-1242, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Bauer,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07C 63/313 → (51) C07C 51/265

- (51) **C07C 67/04** (11) **1 124 784 B1**
C07C 67/283
(25) En (26) En
(21) 99949253.1 (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) 22.08.2001
(86) GB 1999/003452 19.10.1999
(87) WO 2000/026175 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 GB 9823853

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
N-BUTYLESTERN AUS BUTADIEN
• A PROCESS FOR MAKING N-BUTYL
ESTERS FROM BUTADIENE
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS DE
N-BUTYLE A PARTIR DE BUTADIENE

- (73) The University of Southern Mississippi Research
Foundation, Hattiesburg, Mississippi, US
(72) GRACEY, Benjamin Patrick, Hull HU12 8AJ, GB
KAMP, Norbert, Walter, Josef, Hull HU9 1PW, GB
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07C 67/283 → (51) C07C 67/04**C07C 201/08** → (51) C07B 39/00**C07C 201/12** → (51) C07B 39/00**C07C 205/12** → (51) C07B 39/00

- (51) **C07C 211/51** (11) **1 116 711 B1**
A61K 7/13 C07D 215/38
C07D 307/52 C07D 295/12
C07D 241/04 C07D 307/12
C07C 233/36 C07C 239/20
C07C 215/14 C07C 217/08
C07C 215/76

- (25) De (26) De
(21) 00115071.3 (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) 18.07.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961272

- 2-Aminoalkyl-1,4-diaminobenzol-Derivate und diese Verbindungen enthaltende Färbemittel
- 2-aminoalkyl-1,4-diaminobenzene derivatives and dye composition containing these compounds
- Dérivés de 2-aminoalkyl-1,4-diaminobenzène et composition tinctoriale les contenant

- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
(72) Chassot, Laurent, Dr., 1724 Praroman, CH
Braun, Hans-Jürgen, Dr., 3182 Überstorf, CH

C07C 213/04 → (51) B01J 8/00**C07C 215/14** → (51) C07C 211/51**C07C 215/76** → (51) C07C 211/51

- (51) **C07C 215/80** (11) **1 361 208 B1**
C07C 229/64 C08G 73/10
G03F 7/037
(25) En (26) En
(21) 03250036.5 (22) 06.01.2003
(84) DE GB

- (43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 JP 2002131686
(54) • Amino-Gruppen enthaltende Phenolderivate
• Amino group containing phenol derivative
• Dérivés de phénol contenant des groupes amino

- (73) GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 700,
Shukuorui-machi, Takasaki-shi, Gunma-ken 370,
JP

- (72) Tsuihiji, Takeshi, Gun Ei Chem. Industry Co., Ltd.,
Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Yamazaki, Michiyasu, Gun Ei Chem. Ind. Co., Ltd.,
Takasaki-shi, Gunma-ken, JP

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

C07C 217/08 → (51) C07C 211/51**C07C 227/18** → (51) C07D 209/48**C07C 227/32** → (51) C07D 209/48

- (51) **C07C 227/40** (11) **1 341 749 B1**
C07C 227/42 C07C 229/28
(25) En (26) En
(21) 01988708.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/011867 15.10.2001
(87) WO 2002/034709 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 IT MI20002285
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GABAPENTIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
GABAPENTIN
• PROCEDE DE PREPARATION DE GABA-
PENTINE
(73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9,
36100 Vicenza, IT
(72) CANNATA, Vincenzo, I-40037 Sasso Marconi, IT
NICOLI, Andrea, I-36100 Vicenza, IT
CORCELLA, Francesco, I-20089 Rozzano, IT
(74) Longoni, Alessandra, et al, Zambon Group S.p.A
Intellectual Property Department Via Lillo del Duca,
10, 20091 Bresso (Milano), IT
(60) 04016428.7 / 1 475 366

C07C 227/42 → (51) C07C 227/40**C07C 229/08** → (51) C07C 229/22

- (51) **C07C 229/22** (11) **1 330 428 B1**
A61K 31/205 A23L 1/305
A61P 9/00 C07C 229/08
C07C 309/14
(25) En (26) En
(21) 01976633.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
(43) 30.07.2003
(86) IT 2001/000503 28.09.2001
(87) WO 2002/036543 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 IT RM20000567

- FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ORALE VERABREICHUNG DIE NICHT-HYGROSKOPISCHE SALZE VON L-KARNITIN UND ALKANOYL-L-KARNITIN MIT TAURINCHLORID ENTHALTEN
- SOLID COMPOSITIONS SUITABLE FOR ORAL ADMINISTRATION CONTAINING NON-HYGROSCOPIC SALTS OF L-CARNITINE AND THE ALKANOYL L-CARNITINES WITH TAURINE CHLORIDE
- COMPOSITIONS SOLIDES APPROPRIÉES POUR ÊTRE ADMINISTRÉES PAR VOIE ORALE ET CONTENANT DES SELS NON HYGROSCOPICIQUES DE L-CARNITINE ET ALKANOYL L-CARNITINES COMPRENANT UN CHLORURE DE TAURINE

- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,
Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) TINTI, Maria, Ornella c/o Sigma-Tau Industrie,
I- 00040 Pomezia, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei
Parioli 160, 00197 Roma, IT

C07C 229/28 → (51) C07C 227/40**C07C 229/34** → (51) C07D 209/48

C07C 229/64 → (51) C07C 215/80**C07C 233/36** → (51) C07C 211/51

- (51) **C07C 233/73** (11) **1 440 052 B1**
C07C 233/77 C07C 233/87
C07C 235/46 C07D 271/02
C07D 319/08 A61K 31/165
A61K 31/33 A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 02787530.1 (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

LT LV RO SI

- (43) 28.07.2004
(86) EP 2002/012170 30.10.2002
(87) WO 2003/037847 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 GB 0126292
- (54) • *BENZAMIDINDERIVATE ALS ANTAGONISTEN VON OREXINREZEPTOREN*
• *BENZAMIDE DERIVATIVES AS ANTAGONISTS OF OREXIN RECEPTORS*
• *DERIVES DE BENZAMIDE UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'OREXINE*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) CHAN, Wai, Ngor, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
JOHNS, Amanda, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PORTER, Roderick, A., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
STEAD, Rachel, E. A., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
VIMAL, Mythily, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 233/77 → (51) C07C 233/73**C07C 233/87** → (51) C07C 233/73

- (51) **C07C 235/34** (11) **1 154 989 B1**
C07C 335/12 A61K 31/165
A61K 31/17
- (25) En (26) En
(21) 00905438.8 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
(86) KR 2000/000137 21.02.2000
(87) WO 2000/050387 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 KR 9905751
- (54) • *VANILLOID-ANALOGUE DIE RESINIFERATOXIN-PHARMACOPHORE ENTHALTEN ALS WIRKSAME VANILLOID REZEPTOR AGONISTEN UND ANALGETIKA, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *VANILLOID ANALOGUES CONTAINING RESINIFERATOXIN PHARMACOPHORES AS POTENT VANILLOID RECEPTOR AGONISTS AND ANALGESICS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *ANALOGUES DE VANILLOIDE CONTENANT DES PHARMACOPHORES DE RESINIFERATOXINE, UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR DE VANILLOIDE ET ANALGESIQUES PUISSANTS, COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR

- Digital Biotech Co., Ltd., No 922, Nasan Bldg. 922, 13-3, Kaepo-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-989, KR
- (72) LEE, Jeewoo, Kangnamku, Seoul 135-110, KR
OH, Uhtaek, College of Pharmacy, Seoul 151-742, KR
PARK, Young-Ho, Seoul 156-775, KR
SUH, Young-Ger, College of Pharmacy, Seoul 151-742, KR
PARK, Hyeung-Geun, College of Pharmacy, Seoul 151-742, KR
KIM, Hee-Doo, College of Pharmacy, Yongsan-ku, Seoul 140-742, KR
- (74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

C07C 235/46 → (51) C07C 233/73

- (51) **C07C 237/20** (11) **1 263 712 B1**
C07D 295/18 A61K 7/13
- (25) De (26) De
(21) 01273996.7 (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) 11.12.2002
(86) EP 2001/012054 18.10.2001
(87) WO 2002/074731 2002/39 26.09.2002
(30) 17.03.2001 DE 10113027
- (54) • *3-(2,5-DIAMINOPHENYL)-ACRYLAMID-DERIVATE UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FÄRBE MITTEL*
• *3-(2,5-DIAMINOPHENYL)-ACRYLAMIDE DERIVATIVES AND COLOURING AGENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *DERIVES DE 3-(2,5-DIAMINOPHENYL)-ACRYLAMIDE ET COLORANTS LES CONTENANT*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) CHASSOT, Laurent, CH-1724 Praroman, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH

C07C 239/20 → (51) C07C 211/51

- (51) **C07C 241/02** (11) **1 319 652 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293069.7 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 FR 0116217
- (54) • *Verfahren für die selektive Zersetzung von Hydrazin in einer Mischung von Hydrazin/substituierte Hydrazin/Wasser*
• *Process for selective decomposition of hydrazine in a mixture of hydrazine/substituted hydrazine/water*
• *Procédé de décomposition sélective de l'hydrazine dans un mélange hydrazine/hydrazine substituée/eau*
- (73) ISOICHEM, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) Le Gars, Pierre, 31400 Toulouse, FR
Souyri, Denis, 31400 Toulouse, FR
Delalu, Henri, 69002 Lyon, FR
Berthet, Jacques, 69003 Lyon, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07C 253/08 → (51) C07D 209/48**C07C 255/43** → (51) C07D 209/48**C07C 269/06** → (51) C07D 209/48**C07C 271/16** → (51) C07D 209/48

- (51) **C07C 275/28** (11) **1 224 165 B1**
C07D 277/82 C07D 295/16
A61K 31/17 A61K 31/425
A61K 31/495 A61P 33/02
- (25) En (26) En
(21) 00973336.1 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
(86) SE 2000/002091 27.10.2000
(87) WO 2001/030749 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 SE 9903894
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
- (73) New Pharma Research Sweden AB, Ideon Research Park, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE
- (72) MUZI, Sabrina, S-224 76 Lund, SE
ABDUL-RAHMAN, Shoaá, S-224 76 Lund, SE
- (74) Bjerre, Nils Birger Johannes, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07C 309/14 → (51) C07C 229/22

- (51) **C07C 311/51** (11) **1 261 583 B1**
A61K 31/18 A61P 37/00
A61P 29/00 A61P 25/00
A61P 35/00 A61P 7/00
A61P 41/00
- (25) En (26) En
(21) 01942358.1 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
(86) US 2001/001006 10.01.2001
(87) WO 2001/051462 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 482813
- (54) • *INHIBITOREN DER ICE/CED-3 FAMILIE VON CYSTEIN-PROTEASEN*
• *INHIBITORS OF THE ICE/CED-3 FAMILY OF CYSTEINE PROTEASES*
• *INHIBITEUR DE LA FAMILLE DES CYSTEINES PROTEASES ICE/CED-3*
- (73) Idun Pharmaceuticals, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TERNANSKY, Robert, J., San Diego, CA 92130, US
GLADSTONE, Patricia, L., San Diego, CA 92126, US
TOMASELLI, Kevin, J., San Diego, CA 92103, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 335/12 → (51) C07C 235/34

- (51) **C07C 403/02** (11) **0 978 508 B1**
C07C 403/10 C07D 317/50
C07D 317/54 C07C 43/188
- (25) De (26) De
(21) 99114978.2 (22) 31.07.1999
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 09.02.2000
(30) 05.08.1998 EP 98114684
28.06.1999 EP 99112340
- (54) • *Herstellung von 4,4'-Diketo-carotinoiden*
• *Preparation of 4,4'-diketo-carotenoids*
• *Préparation de 4,4'-dicéto-caroténoïdes*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Burdet, Bruno, 68390 Baldersheim, FR
Rüttimann, August, 4144 Arlesheim, CH
- (74) Mezger, Wolfgang, et al, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department VMD Bldg. 241/636 Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

- C07C 403/10** → (51) C07C 403/02
- (51) **C07D 201/16** (11) **1 016 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310563.4 (22) 24.12.1999
(84) BE DE ES IT NL
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37184298
(54) • Verfahren zur Herstellung von E-Caprolaktam
• Process for producing E-caprolactam
• Procédé de préparation du E-caprolactame
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Fukao, Masami, Kurita-gun, Shiga-ken, JP Takamine, Kan, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C07D 207/40** → (51) C07D 209/96
- C07D 209/44** → (51) C07D 401/12
- (51) **C07D 209/48** (11) **1 063 232 B1**
C07C 227/18 C07C 227/32
C07C 229/34 C07C 255/43
C07C 253/08 C07C 269/06
C07C 271/16
(25) En (26) En
(21) 00401792.7 (22) 22.06.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 JP 17496799
(54) • Verfahren zur Herstellung von erythro 3-Amino-2-hydroxybuttersäurederivaten
• Process for producing erythro-3-amino-2-hydroxybutyric acid derivatives
• Procédé de préparation de dérivés de l'acide erythro 3-amino-2-hydroxy butyrique
- (73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) Furukawa, Yoshiro, DAISO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, JP
Yaegashi, Keisuke, DAISO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, JP
Hinoue, Kazumasa, DAISO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
(60) 04290652.9 / 1 464 638
04290653.7 / 1 449 824
- (51) **C07D 209/94** (11) **1 438 290 B1**
A61K 31/404 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 02756390.7 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/021299 29.07.2002
(87) WO 2003/016277 2003/09 27.02.2003
(30) 09.08.2001 US 311275 P
(54) • CYCLOHEPTBI INDOLDERIVATE ALS SPLA2-INHIBITOREN
• CYCLOHEPT BIINDOLE DERIVATIVES AS SPLA2 INHIBITORS
• DERIVES CYCLOHEPT BIINDOLE INHIBITEURS DE SPLA2
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) KINNICK, Michael, Dean, Indianapolis, IN 46217, US
MIHELICH, Edward, David, Carmel, IN 46032, US
MORIN, John, Michael, Junior, Brownsburg, IN 46112, US
SALL, Daniel, Jon, Greenwood, IN 46143, US
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (51) **C07D 209/96** (11) **1 066 258 B1**
A01N 43/08 A01N 43/10
A01N 43/12 A01N 43/36
A01N 43/42 C07D 207/40
C07D 491/10 C07D 309/28
C07D 307/24 C07D 307/94
C07D 333/50 C07C 49/733
C07C 49/88 C07C 49/747
(25) De (26) De
(21) 99915653.2 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 10.01.2001
(86) EP 1999/001787 18.03.1999
(87) WO 1999/048869 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813354
(54) • ARYLPHENYL SUBSTITUIERTE CYCLISCHE KETOENOLE
• ARYL PHENYL SUBSTITUTED CYCLIC KETOENOLS
• CETOENOLS CYCLIQUES A SUBSTITUTION ARYLPHENYLE
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) LIEB, Folker, D-51375 Leverkusen, DE
FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
GRAFF, Alan, D-51061 Köln, DE
SCHNEIDER, Udo, D-51373 Leverkusen, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, D-53797 Lohmar, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
ANDERSCH, Wolfram, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
DOLLINGER, Markus, Overland Park, KS 66213, US
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13 280 000 Vinhedo, SP, BR
MYERS, Randy, Allen, D-40489 Düsseldorf, DE
- C07D 211/22** → (51) C07D 211/34
- (51) **C07D 211/34** (11) **1 112 255 B1**
C07D 211/22 A61K 31/445
C07D 401/04 C07D 409/10
C07D 401/10 C07D 413/10
(25) En (26) En
(21) 99939576.7 (22) 06.09.1999
(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) 04.07.2001
(86) IB 1999/001512 06.09.1999
(87) WO 2000/014066 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 99565 P
(54) • 4,4-BIARYLPYPERIDINEDERIVATE MIT OPIOID-RECEPTOR-WIRKUNG
• 4,4-BIARYLPYPERIDINE DERIVATIVES WITH OPIOID RECEPTOR ACTIVITY
• DERIVES DE 4,4-BIARYLPYPERIDINE POSSEDANT UNE ACTIVITE DE RECEPTEUR OPIOIDE
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) LIRAS, Spiros, Stonington, CT 06378, US
(74) Laurent, Claire, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (51) **C07D 213/30** (11) **1 227 084 B1**
C07D 277/26 C07D 277/28
C07D 277/32 C07D 277/44
C07D 215/14 C07D 215/56
C07D 307/52 C07D 513/04
C07D 263/56 A61K 31/425
A61K 31/44
(25) Ja (26) En
(21) 00970155.8 (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) 31.07.2002
(86) JP 2000/007565 27.10.2000
(87) WO 2001/030757 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428466
26.10.2000 JP 2000326713
(54) • PUMPENINHIBITOREN ZUR FREISETZUNG VON MEDIKAMENTEN
• DRUG DISCHARGE PUMP INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA POMPE PAR LIBERATION DE MEDICAMENTS
- (73) Trine Pharmaceuticals, Inc., 78 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
(72) LEGER, Roger, Saint-Lambert, Quebec J4R 2V8, CA
WATKINS, William, John, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Jason, Zhijia, Foster City, CA 94404, US
RENAU, Thomas, Eric, Santa Clara, CA 95051, US
LEE, Ving, Jack, Los Altos, CA 94024, US
OHTA, Toshiharu, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
NAKAYAMA, Kiyoshi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
ISHIDA, Yohhei, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
OHTSUKA, Masami, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
KAWATO, Haruko, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(60) 05019514.8
- (51) **C07D 213/73** (11) **0 994 105 B1**
C07D 213/75
(25) En (26) En
(21) 99307987.0 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104375 P
23.07.1999 US 145460 P
(54) • 2-Amino-Pyridin Zwischenprodukte für beta3-Adrenergischer Rezeptor-Agoniste
• 2-amino-pyridine intermediates for beta3-Adrenergic receptor agonists
• 2-amino-pyridines comme intermédiaires pour des agonistes du récepteur beta3-adrenergique
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
(72) DeVries, Keith Michael, Groton, Connecticut 06340, US
Raggon, Jeffrey William, Groton, Connecticut 06340, US
Shanker, Ravi Mysore, Groton, Connecticut 06340, US
Vanderplas, Brian Clement, Groton, Connecticut 06340, US
Urban, Frank John, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 213/75 → (51) C07D 213/73

C07D 215/14 → (51) C07D 213/30

C07D 215/38 → (51) C07C 211/51

C07D 215/56 → (51) C07D 213/30

(51) **C07D 221/06** (11) **1 198 457 B1**
A61K 7/13

(25) De (26) De

(21) 00958303.0 (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) 24.04.2002

(86) EP 2000/007226 27.07.2000

(87) WO 2001/010840 2001/07 15.02.2001

(30) 06.08.1999 DE 19937301

- (54) • QUATERNIERTE AZAFLUORENONE UND DEREN VERWENDUNG IN MITTELN ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTIGEN FASERN
- QUATERNIZED AZAFLUORENONES AND THEIR USE IN AGENTS FOR DYING FIBERS CONTAINING KERATIN
- AZAFLUORENONES QUATERNARISES ET LEUR UTILISATION DANS DES AGENTS POUR COLOREDER DES FIBRES A BASE DE KERATINE

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 231/40** (11) **1 200 411 B1**
C07D 295/08 C07D 413/12

(25) En (26) En

(21) 00941745.2 (22) 27.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002

(86) US 2000/017655 27.06.2000

(87) WO 2001/004115 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 US 143094 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HETEROARYLSUBSTITUIERTER UREAVERBINDUNGEN
- PROCESS FOR SYNTHESIS OF HETEROARYL-SUBSTITUTED UREA COMPOUNDS
- PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSES D'UREE A SUBSTITUTION HETEROARYLE

(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

(72) ZHANG, Lin-Hua, New Fairfield, CT 06812, US
ZHU, Lei, Hopewell Junction, NY 12533, US

(74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE

(51) **C07D 233/76** (11) **0 816 343 B1**
C07D 233/78 C07B 57/00

(25) De (26) De

(21) 97109739.9 (22) 16.06.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.01.1998

(30) 20.06.1996 DE 19624604

- (54) • Verfahren zur Herstellung chiraler, nicht racemischer (4-Aryl-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-essigsäuren

- Process for the preparation of chiral, non-racemic (4-aryl-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-acetic acids
- Procédé pour la préparation d'acides (4-aryl-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-acétiques chiraux, non racémiques

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Holla, Wolfgang, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Beck, Gerhard, Dr., 60320 Frankfurt, DE
Kammermeier, Bernhard, Dr., 80687 München, DE
Kulitzscher, Berndt, DI., 97839 Steinmark, DE
Michalowsky, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE

C07D 233/78 → (51) C07D 233/76

(51) **C07D 235/10** (11) **1 326 845 B1**
A61K 31/4184 A61P 33/02

(25) De (26) De

(21) 01972078.8 (22) 24.09.2001

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

(43) 16.07.2003

(86) EP 2001/011010 24.09.2001

(87) WO 2002/030909 2002/16 18.04.2002

(30) 06.10.2000 DE 10049468

- (54) • N-ALKOXYALKYL-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS MITTEL GEGEN PARASITÄRE PROTOZOEN
- N-ALKOXYALKYL-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES AND THE USE THEREOF AS AN AGENT AGAINST PARASITIC PROTOZOANS
- BENZIMIDAZOLES N-ALKOXYALKYL-SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTI-PROTOZOAIRES PARASITES

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) LIEB, Folker, 51375 Leverkusen, DE
MARHOLD, Albrecht, 51373 Leverkusen, DE
NEUGEBAUER, Torsten, 53604 Bad Honnef, DE
GREIF, Gisela, 53424 Remagen, DE

C07D 239/34 → (51) C07D 239/46

(51) **C07D 239/42** (11) **1 222 175 B1**
C07D 401/12 A61K 31/505
A61P 9/14

(25) En (26) En

(21) 00969695.6 (22) 19.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 17.07.2002

(86) GB 2000/004043 19.10.2000

(87) WO 2001/029009 2001/17 26.04.2001

(30) 20.10.1999 GB 9924862

- (54) • 4,5-DISUBSTITUIERTE 2-AMINOPYRIMIDINE
- 4,5-DISUBSTITUTED-2-AMINOPYRIMIDINES
- -2-AMINOPYRIMIDINES DISUBSTITUEES EN 4,5

(73) Celltech R&D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(72) DAVIS, Jeremy, Martin, Berkshire RG40 1RE, GB
MOFFAT, David, Festus, Charles, Berkshire SL6 2YX, GB

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 239/46** (11) **1 427 709 B1**
C07D 239/56 C07D 239/34
C07D 413/14 C07D 401/14
A61K 31/505 A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 02772870.8 (22) 20.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 16.06.2004

(86) JP 2002/009684 20.09.2002

(87) WO 2003/027080 2003/14 03.04.2003

(30) 21.09.2001 JP 2001331674

21.09.2001 JP 2001331675

21.09.2001 JP 2001331676

21.09.2001 JP 2001331678

- (54) • 3-SUBSTITUIERTE-4-PYRIMIDONDERIVATE
- 3-SUBSTITUTED-4-PYRIMIDONE DERIVATIVES
- DERIVES DE 3-SUBSTITUTE-4-PYRIMIDONE

(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) UEHARA, Fumiaki, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP
ARITOMO, Keiichi, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP
SHODA, Aya, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP
HIKI, Shinsuke, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP
OKUYAMA, Masahiro, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP
USUI, Yoshihiro, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP
OOIZUMI, Mitsuru, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP
WATANABE, Kazutoshi, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 103-8405, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 239/56 → (51) C07D 239/46

C07D 241/04 → (51) C07C 211/51

C07D 251/04 → (51) B01J 31/18

C07D 251/24 → (51) C07B 39/00

C07D 251/28 → (51) C07B 39/00

C07D 251/32 → (51) C07D 411/14

C07D 253/06 → (51) C07D 401/12

C07D 263/56 → (51) C07D 213/30

C07D 271/02 → (51) C07C 233/73

C07D 277/26 → (51) C07D 213/30

C07D 277/28 → (51) C07D 213/30

C07D 277/32 → (51) C07D 213/30

C07D 277/40 → (51) C07D 277/46

C07D 277/42 → (51) C07D 277/46

C07D 277/44 → (51) C07D 213/30

- (51) **C07D 277/46** (11) **1 417 189 B1**
C07D 277/40 C07D 277/42
A61K 31/425 C07D 417/12
// (C07D417/12, 277:00), C07D211:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02794623.5 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) FR 2002/002802 05.08.2002
(87) WO 2003/014095 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 FR 0110504
12.06.2002 FR 0207222
- (54) • *ACYLAMINOTHIAZOLDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *ACYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THERAPEUTIC USE*
• *DERIVES D'ACYLAMINOTHIAZOLE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN THERAPEUTIQUE*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DE COINTET, Paul, F-31400 Toulouse, FR
DESPEYROUX, Pierre, F-31860 Labarthe sur Lèze, FR
FREHEL, Daniel, F-31160 Estadens, FR
GUENET, Chantal, F-67370 Pfettisheim, FR
HECKEL, Corinne, F-67350 La Walck, FR
MAFFRAND, Jean-Pierre, F-31120 Portet sur Garonne, FR
PRUSS, Rebecca, FR - 13260 Cassis, FR
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- C07D 277/82** → (51) C07C 275/28
- (51) **C07D 279/12** (11) **1 233 017 B1**
C07D 417/12 C07D 417/14
A61K 31/54 A61K 31/541
A61K 31/427 A61P 19/02
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02002815.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 US 268737 P
(54) • *Als Matrix-Metalloproteinasehemmer verwendbare tricyclische Sulfonamide*
• *Tricyclic sulfonamides useful as matrix metalloproteinase inhibitors*
• *Sulphonamides tricycliques utiles comme inhibiteurs de métalloprotéase matricielle*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) O'Brien, Patrick Michael, Stockbridge, Michigan 49285, US
Patt, William Chester, Chelsea, Michigan 48118, US
Picard, Joseph Armand, Canton, Michigan 48187, US
Shuler, Kevon Ray, Chelsea, Michigan 48118, US
Sliskovic, Drago Robert, Saline, Michigan 48176, US
(74) Tesch, Rudolf, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- C07D 295/08** → (51) C07D 231/40
- C07D 295/12** → (51) C07C 211/51
- C07D 295/16** → (51) C07C 275/28
- C07D 295/18** → (51) A61K 31/495
- C07D 295/18** → (51) C07C 237/20
- C07D 307/12** → (51) C07C 211/51
- C07D 307/24** → (51) C07D 209/96
- C07D 307/52** → (51) C07C 211/51
- C07D 307/52** → (51) C07D 213/30
- C07D 307/94** → (51) C07D 209/96
- C07D 309/28** → (51) C07D 209/96
- C07D 311/00** → (51) A61K 31/352
- C07D 317/50** → (51) C07C 403/02
- C07D 317/54** → (51) C07C 403/02
- C07D 319/08** → (51) C07C 233/73
- C07D 333/50** → (51) C07D 209/96
- C07D 401/04** → (51) C07D 211/34
- C07D 401/10** → (51) C07D 211/34
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 119 562 B1**
C07D 209/44 C07D 409/12
C07D 403/12 A61K 31/4709
A61K 31/4427 A61K 31/4035
(25) En (26) En
(21) 99953832.5 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) EP 1999/007762 06.10.1999
(87) WO 2000/021950 2000/16 20.04.2000
(30) 08.10.1998 GB 9821978
(54) • *2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOL-DERIVATE VERWENDBAR ALS DOPAMIN-D3-REZEPTOR-MODULATOREN (ANTIPSYCHOTISCHE MITTEL)*
• *2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOLE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF DOPAMINE D3 RECEPTORS (ANTIPSYCHOTIC AGENTS)*
• *DERIVES 2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOLES POUVANT ETRE UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS D 3? DE LA DOPAMINE (ANTIPSYCHOTIQUES)*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) JOHNSON, Christopher, N.-SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
STEMP, Geoffrey-SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) McKinnell, Denise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 121 355 B1**
C07D 487/04 C07D 455/02
A61K 31/47 A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 99950730.4 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 1999/007766 11.10.1999
(87) WO 2000/021952 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 GB 9822440
- (54) • *CHINOLIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *DERIVES DE LA QUINOLEINE ET LEURS UTILISATIONS COMME AGENTS ANTI-BACTERIENS*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) DAVIES, David, Thomas, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MARKWELL, Roger, Edward, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PEARSON, Neil, David, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
TAKLE, Andrew, Kenneth, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 177 189 B1**
C07D 253/06 A01N 43/707
(25) En (26) En
(21) 00943716.1 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) EP 2000/004251 10.05.2000
(87) WO 2000/068222 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 CH 90599
03.09.1999 CH 160699
(54) • *PYMETROZINE SOLVATE*
• *SOLVATES OF PYMETROZINE*
• *SOLVATES DE PYMETROZINE*
- (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(72) GUTMANN, Stephan, D-79713 Bad Säckingen, DE
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/42
- C07D 401/12** → (51) C07D 401/14
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 326 858 B1**
C07D 413/14 C07D 401/12
C07D 409/14 C07D 498/04
C07D 417/14
(25) En (26) En
(21) 01983968.7 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/032151 15.10.2001
(87) WO 2002/032893 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 240901 P
(54) • *PIPERIDINVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS ANTIALLERGIKA*
• *PIPERIDINE COMPOUNDS AS ANTI-ALLERGIC*
• *NOUVEAUX COMPOSES NON IMIDAZOLE*
- (73) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US
SHIH, Neng-Yang, North Caldwell, NJ 07006, US
TING, Pauline, C., New Providence, NJ 07974, US
BERLIN, Michael, Y., Flemington, NJ 08822, US
ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, NJ 07052, US
MC CORMICK, Kevin, D., Edison, NJ 08820, US
TOM, Wing, C., Cedar Grove, NJ 07009, US

- BOYCE, Christopher, W., Flemington, NJ 08822, US
MANGIARACINA, Pietro, Monsey, NY 10952, US
MUTAHIL, Mwangi, Wa, Fords, NJ 08863, US
PIWINSKI, John, J., Clinton Township, NJ 08833, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 05009405.1 / 1 571 145

C07D 401/14 → (51) C07D 239/46

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 409/10 → (51) C07D 211/34

C07D 409/12 → (51) C07D 401/12

C07D 409/14 → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 411/14** (11) **1 227 094 B1**
C07D 251/32 C08K 5/00
C08K 5/3492
(25) En (26) En
(21) 02001508.7 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 30.01.2001 JP 2001020907
06.08.2001 JP 2001237387
(54) • *Isocyanurate und Verfahren zu deren Herstel-*
lung
• *Isocyanurate compound and method for pro-*
ducing the same
• *Dérivés d'isocyanurate et procédé de prépara-*
tion
(73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 7-1,
3-chome Kanda-Nishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Takeyama, Toshiaki, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd.,
722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba, JP
Hidaka, Motohiko, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd.,
722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba, JP
Akimoto, Kazuhiko, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd.,
Fuchu-machi, Toyama-shie, Toyama, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser &
Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 413/10 → (51) C07D 211/34

- (51) **C07D 413/12** (11) **0 506 830 B1**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 91902085.9 (22) 20.12.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 07.10.1992
(86) US 1990/007563 20.12.1990
(87) WO 1991/009033 1991/14 27.06.1991
(30) 20.12.1989 US 454057
(54) • *UNGLADENE, AUF MORPHOLIN BASIE-*
RENDE POLYMERE MIT CHIRALEN, PHOS-
PHOR ENTHALTENDEN BRÜCKEN ZWI-
SCHEN DEN UNTEREINHEITEN
• *UNCHARGED MORPHOLINO-BASED POLY-*
MERS HAVING PHOSPHOROUS-CONTAIN-
ING CHIRAL INTERSUBUNIT LINKAGES
• *POLYMERES NON CHARGES A BASE DE*
MORPHOLINE AYANT DES LIAISONS CHI-
RALES PHOSPHOREUSES ENTRE LES
SOUS-UNITES
(73) AVI BioPharma, Inc., Suite 1105 One S.W.
Columbia, Portland, OR 97258, US
(72) SUMMERTON, James, E., Corvallis, OR 97330, US
WELLER, Dwight, D., Corvallis, OR 97330, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
(60) 99109726.2 / 0 962 463
03028376.6

C07D 413/12 → (51) C07D 231/40

C07D 413/14 → (51) C07D 239/46

C07D 413/14 → (51) C07D 401/14

C07D 417/12 → (51) C07D 277/46

C07D 417/12 → (51) C07D 279/12

C07D 417/14 → (51) C07D 279/12

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

C07D 455/02 → (51) C07D 401/12

C07D 471/04 → (51) A61K 31/505

C07D 487/04 → (51) C07D 401/12

C07D 491/10 → (51) C07D 209/96

C07D 498/04 → (51) C07D 401/14

C07D 513/04 → (51) C07D 213/30

- (51) **C07F 7/06** (11) **1 523 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765453.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/019388 20.06.2003
(87) WO 2004/009606 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 201209
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG BZW.*
VERMINDERUNG VON ALUMINOSILICAT-
LAGERUNGEN IN EINEM BAYER-VERFAH-
REN
• *METHOD OF PREVENTING OR REDUCING*
ALUMINOSILICATE SCALE IN A BAYER
PROCESS
• *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER OU*
DE REDUIRE LA FORMATION DE TARTRE
D'ALUMINOSILICATE DANS UN PROCEDE
BAYER
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware
Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SPITZER, Donald, P., Stamford, CT 06906, US
ROTHENBERG, Alan, S., Wilton, CT 06897, US
HEITNER, Howard, I., Stamford, CT 06905, US
KULA, Frank, Danbury, CT 06811-4318, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB
(60) 05018991.9

C07F 7/18 → (51) B41M 5/00

C07F 7/28 → (51) C07F 17/00

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 390 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736468.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) TR 2002/000018 08.05.2002
(87) WO 2002/090367 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 TR 200101250
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
4-AMINO-1-HYDROXYBUTYLIDEN-1,1-BIS-
PHOSPHONSÄURE
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF*
4-AMINO-1-HYDROXYBUTYLIDENE-1,
1-BIPHOSPHONIC ACID

- *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE*
4-AMINO-1-HYDROXYBUTYLIDENE-1,
1-BIPHOSPHONIQUE
(73) EOS Eczacibasi Ozgun Kimyasal Urunler Sanayi Ve
Ti Caret A.S., Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak
No. 7, Levent, 80640 Istanbul, TR
(72) DABAK, Kadir, Buyukdere Caddesi, 80640 Istanbul,
TR
OZARSLAN, A., Evren, Buyukdere Caddesi, 80640
Istanbul, TR
SAHBAZ, Filiz, Buyukdere Caddesi, 80640 Istanbul,
TR
ASLAN, Tuncer, Buyukdere Caddesi, 80640
Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No:
33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
(51) **C07F 9/6587** (11) **1 362 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077312.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.11.2003
(30) 13.09.1999 US 153512 P
(54) • *Makrocyclische Chelatbildner für Metallophar-*
mazeutika
• *Macrocyclic chelants for metallopharmaceuti-*
cals
• *Chelatants macrocycliques destinés à des pro-*
duits métallographarmaceutiques
(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box
4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
(72) Liu, Shuang, West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(62) 00961605.3 / 1 246 830

C07F 11/00 → (51) B01J 31/18

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 811 630 B1**
C07B 31/00 B01J 31/00
C07F 7/28
(25) De (26) De
(21) 97108498.3 (22) 27.05.1997
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 DE 19622271
(54) • *Chirale Verbindungen*
• *Chiral compounds*
• *Composés chiraux*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) Stürmer, Rainer, Dr., 67127 Roedersheim, DE
Okuda, Jun, Prof. Dr., 55218 Ingelheim, DE
Ritter, Kurt, Dr., Newton, MA 02160, US

- (51) **C07H 15/203** (11) **1 124 836 B1**
C07H 15/26 C07H 17/02
C07H 17/075 C12Q 1/34
(25) En (26) En
(21) 98955155.1 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1998/022786 27.10.1998
(87) WO 2000/024753 2000/18 04.05.2000
(54) • *CHROMOGENE SIALIDASESUBSTRATE*
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG
• *CHROMOGENIC SUBSTRATES OF SIALI-*
DASE AND METHODS OF MAKING AND
USING THE SAME

- *SUBSTRATS CHROMOGENES DE SIALI-DASE ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
- (73) IBBEX, Inc. c/o Gryphus Diagnostics, L.L.C., 2200 Sutherland Avenue, Suite H101, Knoxville, TN 37919, US
UAB Research Foundation, 1530 3rd Ave. South, AB 1120G, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (72) JOHNSON, Stephen, C., Birmingham, AL 35216, US
SAEED, Ashraf, Birmingham, AL 35209, US
LUO, Ming, Birmingham, AL 35216, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07H 15/26 → (51) C07H 15/203**C07H 17/02** → (51) C07H 15/203**C07H 17/075** → (51) C07H 15/203

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 259 923 B1**
A61K 31/7048 A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 01920147.4 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (86) US 2001/006006 23.02.2001
- (87) WO 2001/063539 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 US 512234
- (54) • *ANTI-INFESTIONS MITTEL, DIE GEGEN GEGENÜBER MEHREREN ARZNEIMITTELEN RESISTENTE BAKTERIENSTÄMME NÜTZLICH SIND*
• *ANTI-INFECTIVE AGENTS USEFUL AGAINST MULTIDRUG-RESISTANT STRAINS OF BACTERIA*
• *AGENTS ANTI-INFECTIEUX UTILES CONTRE DES SOUCHES DE BACTERIES RESISTANT A L'ACTION DE PLUSIEURS MEDICAMENTS*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) MA, Zhenkun, Gurnee, IL 60031, US
NEMOTO, Peter, A., Evanston, IL 60201, US
ZHANG, Souming, Gainesville, FL 32611-7200, US
YONG, Hong, Grayslake, IL 60030, US
OR, Yat, Sun, Cambridge, MA 02140, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 688 784 B1**
A61K 31/70 C12Q 1/68
- (25) De (26) De
- (21) 95108896.2 (22) 09.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 27.12.1995
- (30) 15.06.1994 DE 4420737
09.07.1994 DE 4424263
- (54) • *3'-Modifizierte Oligonucleotid-Derivate*
• *3'-Modified oligonucleotide derivatives*
• *Dérivés d'oligonucléotides modifiés en position 3'*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Peyman, Anuschirwan, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Uhlmann, Eugen, Dr., D-61479 Glashütten, DE
Carolus, Carolin, D-65321 Frankfurt, DE

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 366 057 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02750570.0 (22) 04.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.12.2003
- (86) US 2002/006739 04.03.2002
- (87) WO 2002/072864 2002/38 19.09.2002
- (30) 08.03.2001 US 274309 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTSCHÜTZEN VON OLIGONUKLEOTIDE*
• *METHOD FOR DEPROTECTING OLIGONUCLEOTIDES*
• *PROCEDE DE DEPROTECTION D'OLIGONUCLEOTIDES*
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) NELSON, Jeffrey, Woodinville, WA 98072, US
- (74) Vossius, Volker, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

C07H 21/00 → (51) C07D 413/12**C07H 21/00** → (51) C12Q 1/34**C07H 21/02** → (51) A01N 43/04**C07H 21/04** → (51) A01N 43/04**C07H 21/04** → (51) C12N 15/11

- (51) **C07J 5/00** (11) **0 992 512 B1**
G01N 33/531 G01N 33/532
G01N 33/535 G01N 33/74
G01N 33/543 C07K 16/26
C12P 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 99307762.7 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (30) 02.10.1998 US 102836 P
- (54) • *Reduziertes Cortisolkonjugat*
• *Reduced cortisol conjugate*
• *Conjugué de cortisol réduit*
- (73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
- (72) Warren, Harold C., Rush, New York 14543, US
Snyder, Brian A., Rochester, New York 14616, US
Sprague, Lisa D., Naples, New York 14512, US
Lynn, Shirley Y., Rochester, New York 14615, US
Contestable, Paul B., Rochester, New York 14624, US
Groth, Holly L., Hamlin, New York 14464, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 1/04 → (51) A61K 47/48**C07K 1/22** → (51) C12N 15/12**C07K 5/00** → (51) A61K 38/16**C07K 7/06** → (51) A61K 47/48

- (51) **C07K 7/64** (11) **1 091 975 B1**
A61K 38/13
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99926684.4 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
- (86) IB 1999/001232 30.06.1999
- (87) WO 2000/001715 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 CH 140598
- (54) • *NEUES CYCLOSPORIN MIT VERBESSERTE WIRKUNG*
• *NOVEL CYCLOSPORIN WITH IMPROVED ACTIVITY PROFILE*

- *NOUVELLE CYCLOSPORINE AYANT UN PROFIL D'ACTIVITE AMELIORE*
- (73) DEBIOPHARM S.A., 17, rue des Terreaux, 1000 Lausanne 9, CH
- (72) WENGER, Roland, M., CH-4125 Riehen, CH
MUTTER, Manfred, CH-1028 Préverenges, CH
RUCKLE, Thomas, Université de Lausanne, CH-1015 Lausanne, CH
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/00 → (51) A61K 47/48**C07K 14/21** → (51) C12N 15/31**C07K 14/22** → (51) C12N 15/31**C07K 14/295** → (51) C12N 15/31**C07K 14/32** → (51) C12N 15/62**C07K 14/34** → (51) C12N 15/31**C07K 14/36** → (51) C12N 15/12**C07K 14/435** → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/47** (11) **0 652 230 B1**
A61K 35/14 A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 94115703.4 (22) 09.08.1988
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 10.05.1995
- (30) 11.08.1987 US 84335
05.08.1988 US 228035
- (54) • *Biologisch-aktive Bakterizide/permeabilitätserhöhende Proteinbruchstücke*
• *Biologically active bactericidal/permeability-increasing protein fragments*
• *Fragments biologiquement actifs de protéine bactéricide/accroissant la perméabilité*
- (73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) Elsbach, Peter, New York N.Y. 10010, US
Weiss, Jerrold, New York N.Y. 10009, US
- (74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 88907884.6 / 0 375 724

C07K 14/47 → (51) C07K 16/18**C07K 14/47** → (51) C12N 15/12**C07K 14/47** → (51) C12N 15/85**C07K 14/52** → (51) C12N 15/85**C07K 14/57** → (51) C12N 15/85**C07K 14/58** → (51) C12N 15/85**C07K 14/705** → (51) C12N 15/12**C07K 14/705** → (51) C12Q 1/68**C07K 14/71** → (51) C12N 15/12**C07K 14/745** → (51) G01N 1/00**C07K 14/78** → (51) A61K 47/48**C07K 14/81** → (51) A61K 38/55**C07K 14/82** → (51) C12N 15/63

(51) **C07K 16/00** (11) **1 015 494 B1**
C12N 15/19
(25) En (26) En
(21) 98943578.9 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.07.2000
(86) AU 1998/000783 18.09.1998
(87) WO 1999/015563 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 AU P0930697
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYTISCHEN ANTIKÖRPERN*
• *METHOD OF PRODUCING CATALYTIC ANTIBODIES*
• *METHODE POUR LA PRODUCTION D'ANTICORPS CATALYTIQUES*

(73) Koentgen, Frank, 141 West Coast Drive, North Beach, West Australia 6020, AU
(72) KOENTGEN, Frank, North Beach, W.A. 6020, AU
SUESS, Gabriele, Maria, Park Orchards, VIC 3114, AU
TARLINTON, David, Mathew, Blackburn, VIC 3130, AU
TREUTLEIN, Herbert, Rudolf, Moonee Ponds, VIC 3039, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07K 16/08** (11) **1 326 895 B1**
A61K 39/42 C12N 5/20
G01N 33/53 C12Q 1/70
A61P 31/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976422.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.07.2003
(86) FR 2001/003169 12.10.2001
(87) WO 2002/034789 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013454
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN HEPATITIS B VIRUS*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES DIRECTED AGAINST HEPATITIS B VIRUSES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGES CONTRE DES VIRUS DE L'HEPATITE B*

(73) BIOMERIEUX SA, 376, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
(72) LESENECHAL, Mylène, F-69100 Villeurbanne, FR
BATAILL-POIROT, Nicole, F-69002 Lyon, FR
BECQUART, Laurence, F-69800 Saint Priest, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 16/16** (11) **1 414 859 B1**
C12N 5/16 G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 02765138.9 (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) 06.05.2004
(86) IB 2002/002955 30.07.2002
(87) WO 2003/011910 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 IT T020010762
(54) • *ANTI-SSRP-1 MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND HYBRIDOME ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *ANTI-SSRP-1 MONOCLONAL ANTIBODIES AND HYBRIDOMAS PRODUCING SAID ANTIBODIES*

• *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-SSRP-1 ET HYBRIDOMES PRODUISANT LESDITS ANTIKORPS*

(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) GARIGLIO, Marisa, I-10046 Poirino (Torino), IT
LANDOLFO, Santo, I-10126 Torino, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **C07K 16/18** (11) **1 158 003 B1**
A61K 39/395 G01N 33/569
C12N 5/20 C07K 16/42
C07K 14/47 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 00111108.7 (22) 23.05.2000
(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) 28.11.2001
(54) • *Antikörper zum selektiven Nachweis von Prion PrP Sc Isoformen*
• *Antibodies capable to selectively detect prion PrP Sc isoforms*
• *Anticorps pour la détection d'isoformes du prion PrP Sc*

(73) Blood Transfusion Centre of Slovenia, Slajmerjeva 6, 1000 Ljubljana, SI
(72) Curin-Serbec, Dr. Blood Transfusion Ctr Slovenia, 1000 Ljubljana, SI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07K 16/18 → (51) A61K 47/48

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/26 → (51) C07J 5/00

C07K 16/28 → (51) A61K 38/55

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/42 → (51) C07K 16/18

C07K 16/46 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C08B 11/12 → (51) C08B 15/00

(51) **C08B 15/00** (11) **0 739 357 B1**
C08B 11/12 A61L 15/00
C08B 37/00
(25) En (26) En
(21) 95901712.0 (22) 27.10.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.10.1996
(86) US 1994/012375 27.10.1994
(87) WO 1995/011925 1995/19 04.05.1995
(30) 29.10.1993 US 145453
(54) • *MODIFIZIERTE POLYSACCHARIDE MIT ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MODIFIED POLYSACCHARIDES HAVING IMPROVED ABSORBENT PROPERTIES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *POLYSACCHARIDES MODIFIES A PROPRIETES ABSORBANTES AMELIOREES ET PROCEDE DE PREPARATION*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) QIN, Jian, Appleton, WI 54915, US
GROSS, James, Richard, Appleton, WI 54915, US
MUI, William, Johannes, Neenah, WI 54956, US

NING, Xin, Appleton, WI 54914, US
SCHROEDER, Wen, Zyo, Appleton, WI 54914, US
SUN, Tong, Neenah, WI 54956, US
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C08B 37/00 → (51) C08B 15/00

C08F 2/00 → (51) C07C 2/22

C08F 2/18 → (51) C08L 9/00

C08F 2/44 → (51) C09C 1/56

(51) **C08F 2/46** (11) **1 375 527 B1**
C09B 67/00 C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 03010973.0 (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

(43) 02.01.2004
(30) 28.05.2002 US 154921
(54) • *Zusammensetzung welche fluorinierte, strahlungshärtbare Farbstoffe zur Kontrolle der Oberflächenenergie enthält*
• *Composition comprising flourinated, radiation-curable dyes for surface energy control*
• *Composition contenant des colorants fluorés, réticulables par radiation afin de contrôler l'énergie de surface*

(73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
(72) Purvis, Michael B., Hickory, NC 28601, US
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C08F 2/50** (11) **1 230 276 B1**
G03F 7/029
(25) En (26) En
(21) 00972744.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/010043 12.10.2000
(87) WO 2001/029093 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 EP 99810953
(54) • *PHOTOINITIATOR-FORMULIERUNGEN*
• *PHOTOINITIATOR FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE PHOTOAMORCEURS*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) KÖHLER, Manfred, Deceased, DE
AEBLI, Beat, Michael, CH-4056 Basel, CH
HOLER, Martin, CH-4323 Wallbach, CH
ECKSTEIN, Ernst, 79618 Rheinfelden, DE
KÖHLER, Inga, 10249 Berlin, DE
KÖHLER, Vivian, 79108 Freiburg, DE
KÖHLER, Antoin, Kamran, 79108 Freiburg, DE

C08F 4/02 → (51) C08F 4/654

C08F 4/48 → (51) C08F 20/18

C08F 4/64 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/654** (11) **1 330 476 B1**
C08F 4/02 C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 01986702.7 (22) 01.10.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/011324 01.10.2001
(87) WO 2002/030999 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 685173

- (54) • **KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION UND COPOLYMERISATION VON OLEFINEN UNTER VERWENDUNG VON GETRÄGER-TEN METALLOKENCATALYSATORSYSTEMEN**
• **CATALYST COMPOSITION AND PROCESS FOR OLEFIN POLYMERIZATION AND COPOLYMERIZATION USING SUPPORTED METALLOCENE CATALYST SYSTEMS**
• **COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE DE POLYMERISATION ET COPOLYMERISATION D'OLEFINES AU MOYEN DE SYSTEMES CATALYSEURS METALLOCENES SUPPORTES**
- (73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) MOMAN, Akhlaq, Riyadh 11422, SA
HAMED, Orass, Riyadh 11422, SA
ABU-RAQABAH, Atieh, Riyadh 11422, SA
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 323 745 B1**
C08F 230/08 C09D 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 02028942.7 (22) 24.12.2002
- (84) DE DK GB NL SE
- (43) 02.07.2003
- (30) 26.12.2001 JP 2001395230
- (54) • **Acrylharz und anwuchsverhinderendes Anstrichmittel**
• **Acrylic resin and antifouling coating**
• **Résine acrylique et revêtement antisalissure**
- (73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd., 1-26, Komagabayabashiminami-cho, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0045, JP
- (72) Yamamori, Naoki, Kyotanabe-shi, kyoto 610-0351, JP
Higo, Kiyooki, Ikoma-shi, Nara, 630-0201, JP
Matsuda, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 538-0051, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **C08F 8/12** (11) **1 179 546 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01306753.3 (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) 13.02.2002
- (30) 07.08.2000 JP 2000238365
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von wässrigen Zusammensetzungen aus Ethylen-Vinylalkohol-Copolymeren**
• **Method for producing aqueous ethylene-vinyl alcohol copolymer composition**
• **Procédé de préparation de compositions aqueuses à base de copolymères d'éthylène et d'alcool vinylique**
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
- (72) Kawahara, Takaharu, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Tuboi, Toshio, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Ohara, Yukihiko, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C08F 8/14** (11) **0 918 804 B1**
C08F 8/30 C08F 8/44
C11C 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97933725.0 (22) 11.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.06.1999
- (86) FR 1997/001293 11.07.1997
- (87) WO 1998/004597 1998/05 05.02.1998
- (30) 31.07.1996 FR 9609852
- (54) • **VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON POLYMEREN, ERHÄLTICH AUS UNGESÄTTIGTEN SÄUREN ODER ESTERN, STABILISIERTE POLYMERE UND DEREN VERWENDUNG**
• **METHOD FOR STABILISING POLYMERS PREPARED FROM UNSATURATED ESTERS OR ACIDS, STABILISED POLYMERS AND USES THEREOF**
• **PROCEDE DE STABILISATION DE POLYMERES OBTENUS A PARTIR D'ACIDES OU D'ESTERS INSATURES, POLYMERES STABILISES ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) Novance, Venette B.P. 609, 60206 Compiègne, FR
- (72) CHARLEMAGNE, Dominique, F-60200 Compiègne, FR
CHARLIER DE CHILY, Pierre, F-60350 La Brevière, FR
PRUD'HOMME, Daniel, F-60150 Thourotte, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Beau de Loménie 18 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C08F 8/28** (11) **1 384 731 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03015663.2 (22) 17.07.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.01.2004
- (30) 23.07.2002 JP 2002214094
- (54) • **Polyvinylacetal und Verwendung davon**
• **Polyvinyl acetal and its use**
• **Acétal polyvinylique et son application**
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) Kusudou, Takeshi c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama Prefecture, JP
Kumaki, Yousuke c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama Prefecture, JP
Fujiwara, Naoki c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama Prefecture, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08F 8/30** → (51) C08F 8/14
-
- C08F 8/44** → (51) C08F 8/14
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 194 459 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99954976.9 (22) 14.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.2002
- (86) US 1999/024233 14.10.1999
- (87) WO 2001/000691 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 141141 P
31.08.1999 US 386546
- (54) • **VERFAHREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN; POLYOLEFINE, UND FILME UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTAENDE**
• **PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS; POLYOLEFINS, AND FILMS AND ARTICLES PRODUCED THEREFROM**
- **PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES, POLYOLEFINES, ET FILMS ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DE CELLES-CI**
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US
STUART, Richard, Kingsley, Jr., Longview, TX 75604-3112, US
- (74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 370 592 B1**
C08F 4/64
- (25) En (26) En
- (21) 02711710.0 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) CA 2002/000157 11.02.2002
- (87) WO 2002/066524 2002/35 29.08.2002
- (30) 23.02.2001 CA 2338094
- (54) • **KATALYSATOR FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION**
• **CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION**
• **CATALYSEUR DE POLYMERISATION DES OLEFINES**
- (73) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH
- (72) GAO, Xiaoliang, Calgary, Alberta T3A0A1, CA
CHISHOLM, P., Scott, Calgary, Alberta T2L 1S8, CA
KOWALCHUK, Matthew, Gerald, Calgary, Alberta T2B 2P6, CA
DONALDSON, Robert, D., Airdrie, Alberta T4B 2P5, CA
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08F 10/00** → (51) C07C 2/22
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/654
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 337 566 B1**
C08L 23/10
- (25) En (26) En
- (21) 01988510.2 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) EP 2001/012019 17.10.2001
- (87) WO 2002/034803 2002/18 02.05.2002
- (30) 25.10.2000 GB 0026055
- (54) • **FOLIE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **FILMS, COMPOSITIONS AND PROCESSES**
• **PELLICULES, COMPOSITIONS ET PROCÉDES**
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) JESCHKE, Michael, CB Films PLC, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- C08F 20/12** → (51) B32B 17/10
-
- C08F 20/14** → (51) B32B 17/10
-
- (51) **C08F 20/18** (11) **1 085 029 B1**
C08F 4/48 C08F 297/02
- (25) En (26) En
- (21) 00119478.6 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26486999
(54) • Verfahren zur Polymerisation von Methacrylsäureestern oder Acrylsäureestern
• Process for polymerizing a methacrylic ester or an acrylic ester
• Procédé de polymérisation d'un ester acrylique ou méthacrylique
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) Hamada, Kenichi, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Ishiuira, Kazushige, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Takahashi, Toru, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Yaginuma, Sachie, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Akai, Makoto, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Ono, Tomohiro, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Shachi, Kenji, Kashima-gun, Ibaraki-ken, 314-0197, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C08F 26/02** (11) **0 942 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103947.0 (22) 08.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 US 36801
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polymeren aus N-Vinylformamid-Monomeren
• Method for making polymers from N-vinyl formamide monomer
• Procédé de préparation de polymères de N-vinylformamide monomères
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Leblanc, Jean-Pierre, Somerville, New Jersey 08876, US
Chandran, Rama S., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08F 136/06 → (51) C08L 9/00**C08F 230/08** → (51) C08F 8/00**C08F 279/02** → (51) C08L 9/00

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 308 471 B1**
G02B 1/04 G03B 21/62
G02B 3/08 C08F 290/14
(25) En (26) En
(21) 02023034.8 (22) 16.10.2002
(84) DE DK FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 23.10.2001 JP 2001325425
(54) • Durch Strahlung härtbare Harzzusammensetzung für Fresnellinse und Fresnellinsen-Folie
• Radiation curable resin composition for Fresnel lens and Fresnel lens sheet
• Composition photodurcissable pour lentille de Fresnel et feuille lentille de Fresnel
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
- (72) Tokuda, Hiroyuki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Hirota, Yasunobu, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Doi, Yasuhiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 290/14 → (51) C08F 290/06**C08F 297/02** → (51) C08F 20/18

- (51) **C08F 297/04** (11) **1 266 916 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 00952839.9 (22) 10.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(86) CN 2000/000228 10.08.2000
(87) WO 2001/060879 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 CN 00100848
17.02.2000 CN 00100850
17.02.2000 CN 00100849
17.02.2000 CN 00100846
17.02.2000 CN 00100847
- (54) • MULTIBLOCKCOPOLYMER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MULTIBLOCK COPOLYMER AND THE PREPARING METHOD THEREOF
• COPOLYMERES MULTISEQUENCE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION
- (73) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Research Institute of Beijing Yanshan Petrochemical Co., Ltd., 9 Yanshan Fenghuangting Road, Fangshan District, Beijing 102500, CN
- (72) Li, Yang, Fangshan District Beijing 102500, CN
HONG, Dingyi, Chaoyang District Beijing 100029, CN
GU, Mingchu, Dalian City Liaoning 116012, CN
YANG, Jinzong, Dalian City Liaoning 116012, CN
WANG, Yurong, Dalian City Liaoning 116012, CN
XU, Hongde, Fangshan District Beijing 102500, CN
LU, Xingjun, Fangshan District Beijing 102500, CN
YANG, Li, Fangshan District Beijing 102500, CN
DING, Jian, Fangshan District Beijing 102500, CN
LV, Zhanxia, Fangshan District Beijing 102500, CN
SONG, Yunjun, Chaoyang District Beijing 100012, CN
SONG, Yuchun, Fangshan District Beijing 102500, CN
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08G 18/08 → (51) B41C 1/10**C08G 18/08** → (51) C08G 18/69

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 283 229 B1**
C08L 75/04 C09K 3/10
C09D 5/34
(25) Ja (26) En
(21) 00927774.0 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.02.2003
(86) JP 2000/003123 16.05.2000
(87) WO 2001/088011 2001/47 22.11.2001
- (54) • PLASTISOLZUSAMMENSETZUNG
• PLASTISOL COMPOSITION
• COMPOSITION DE PLASTISOL
- (73) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH
- (72) NAKAYAMA, Kenta, Takatsuki-shi, Osaka 569-0011, JP
OHNO, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
MINAMIHORI, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/48**C08G 18/12** → (51) C08G 18/69

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 362 073 B1**
C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 02704299.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) US 2002/002738 01.02.2002
(87) WO 2002/066531 2002/35 29.08.2002
(30) 15.02.2001 US 784546
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES POLYURETHAN-SCHAUMES
• PROCESS TO ENHANCE POLYURETHANE FOAM PERFORMANCE
• PROCÉDE AMÉLIORANT LES QUALITÉS DU POLYURETHANE EXPANSE
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) EL GHOBARY, Hassan, CH-1205 Geneva, CH
MULLER, Louis, F-01220 Divonne-les-Bains, FR
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 157 055 B1**
C08G 18/10 C08K 5/00
C08K 5/12 C08K 5/51
(25) En (26) En
(21) 99964587.2 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 1999/010040 17.12.1999
(87) WO 2000/035983 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 112656 P
- (54) • AUSHÄRTENDE, POLYURETHAN-POLYHARNSTOFF BILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• THERMOSETTING POLY URETHANE/UREA-FORMING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS THERMODURCISSANTES DE FORMATION DE POLYURETHANNE-UREE
- (73) CROMPTON CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) ARNOUX, Didier, F-11230 Chalabre, FR
JONES, Crispin, Frank, Maxwell, Linton, Cambridge CB1 6NE, GB
ROSENBERG, Ronald, Owen, Orange, CT 06477, US
- (74) Spott, Gottfried, et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08G 18/68 → (51) C09D 175/06

- (51) **C08G 18/69** (11) **1 417 246 B1**
C08G 18/08 C08G 18/12
C09D 175/14
(25) En (26) En
(21) 01956732.0 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) IB 2001/001504 17.08.2001
(87) WO 2003/016375 2003/09 27.02.2003
- (54) • VERWENDUNG CHEMISCH BESTÄNDIGER UND ABZIEHBARER POLYURETHAN BESCHICHTUNGEN
• USE OF CHEMICALLY RESISTANT AND REMOVABLE POLYURETHANE COATINGS
• UTILIZATION DE REVETEMENTS DE POLYURETHANE CHIMIQUEMENT RESISTANT ET AMOVIBLE

- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) JORDENS, Gerard, W., NL-6712 HG Ede, NL
EVENBOER, Henrica, A., M., NL-6713 MN Ede, NL
- (74) Scheffler, Ingolf, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08G 59/32** (11) **1 112 299 B1**
C08G 59/42 C09D 5/03
- (25) En (26) En
- (21) 99948087.4 (22) 30.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.07.2001
- (86) US 1999/019933 30.08.1999
- (87) WO 2000/012581 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 98601 P
16.08.1999 US 375013
- (54) • DURCH ATOMTRANSFERRADIKALPOLYMERISATION HERGESTELLTE EPOXIDGRUPPEN ENTHALTENDE POLYMERE UND DIESE ENTHALTENDE WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- THERMOSETTING COMPOSITIONS CONTAINING EPOXY FUNCTIONAL POLYMERS PREPARED BY ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION
- COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES RENFERMANT DES POLYMERES EPOXY FONCTIONNELS OBTENUS PAR POLYMERISATION RADICALE A TRANSFERT D'ATOMES
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) BARKAC, Karen, A., Murrsville, PA 15668, US
COCA, Simion, Pittsburgh, PA 15217, US
FRANKS, James, R., Gibsonia, PA 15044, US
HUMBERT, Kurt, A., Pittsburgh, PA 15238, US
LAMERS, Paul, H., Allison Park, PA 15101, US
MARTIN, Roxalana, L., Pittsburgh, PA 15235, US
O'DWYER, James, B., Valencia, PA 16059, US
OLSON, Kurt, G., Gibsonia, PA 15044, US
WHITE, Daniela, Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08G 59/40** → (51) C08L 71/00
-
- C08G 59/42** → (51) C08G 59/32
-
- (51) **C08G 61/08** (11) **1 320 566 B1**
C09J 165/00 C09J 5/02
B29D 30/00 C08J 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 00965413.8 (22) 25.09.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 25.06.2003
- (86) US 2000/026319 25.09.2000
- (87) WO 2002/026857 2002/12 04.04.2002
- (54) • METATHESISPOLYMERISATION DURCH KONTAKT
- CONTACT METATHESIS POLYMERIZATION
- POLYMERISATION PAR METATHESE POUR CONTACT
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) TOKAS, Edward, F., Cary, NC 27513, US
CASTER, Kenneth, C., Apex, NC 27502, US
WEIH, Mark, A., Holly Springs, NC 27540, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 05107810.3
-
- (51) **C08G 63/06** (11) **1 340 777 B1**
G03G 9/097 C08G 63/682
- (25) En (26) En
- (21) 03004349.1 (22) 28.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2003
- (30) 28.02.2002 JP 2002054906
28.02.2002 JP 2002054908
10.02.2003 JP 2003032701
- (54) • Neues Polyhydroxyalkanoat, Verfahren zur Herstellung desselben, Polyhydroxyalkanoat enthaltendes Ladungssteuermittel, Tonerbinde-mittel und Toner sowie Toner verwendendes Bilderzeugungsverfahren und -gerät
- Novel polyhydroxyalkanoate, method of producing the same, charge controlling agent containing polyhydroxyalkanoate, toner binder and toner, and image formation method and image forming apparatus using toner
- Nouveaux polyhydroxyalkanoates, méthode pour les produire, agent de contrôle de charge contenant de tels polyhydroxyalkanoates, liant de toner and toner, méthode de formation d'image et appareil à former les images utilisant un tel toner
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukui, Tatsuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mihara, Chieko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- C08G 63/18** → (51) B01D 21/26
-
- C08G 63/199** → (51) B01D 21/26
-
- C08G 63/48** → (51) B01D 21/26
-
- C08G 63/64** → (51) C08G 64/20
-
- C08G 63/682** → (51) C08G 63/06
-
- C08G 63/688** → (51) C08G 63/06
-
- (51) **C08G 64/20** (11) **1 147 143 B1**
C08G 64/40 C08G 63/64
- (25) En (26) En
- (21) 99931895.9 (22) 24.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 24.10.2001
- (86) US 1999/014328 24.06.1999
- (87) WO 2000/029461 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 US 192350
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON FESTPHASEN-POLYMERISATION VON POLYCARBONATEN
- METHOD FOR CONDUCTING SOLID STATE POLYMERIZATION OF POLYCARBONATES
- PROCEDE MIS EN OEUVRE DE POLYMERISATION A L'ETAT SOLIDE DE POLYCARBONATES
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DAY, James, Scotia, NY 12302, US
VARADARAJAN, Godavarthi, Satyana, Dallas, TX 75248, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 048 685 B1**
B01J 19/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 99900323.9 (22) 14.01.1999
- (84) BE DE ES IT NL
- (43) 02.11.2000
- (86) JP 1999/000114 14.01.1999
- (87) WO 1999/036457 1999/29 22.07.1999
- (30) 14.01.1998 JP 587898
- (54) • VERFAHREN UND POLYMERISATIONSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISHEM POLYCARBONAT
- PROCESS AND POLYMERIZER FOR PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE
- PROCEDE ET POLYMERISEUSE POUR LA PRODUCTION DE POLYCARBONATE AROMATIQUE
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) KOMIYA, Kyosuke, Okayama-ken 712-8061, JP
FUKUOKA, Shinsuke, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710-0842, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08G 64/30** → (51) C08G 64/40
-
- (51) **C08G 64/40** (11) **1 183 297 B1**
C08G 64/30 C08K 3/32
C08K 5/42 C08L 69/00
- (25) En (26) En
- (21) 00928455.5 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) US 2000/011292 26.04.2000
- (87) WO 2000/069947 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 US 313063
- (54) • VERFAHREN ZUM DEAKTIVIEREN VON POLYCARBONAT UND SO HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN
- METHOD FOR QUENCHING OF POLYCARBONATE AND COMPOSITIONS PREPARED THEREBY
- PROCEDE DE TREMPERIE DE POLYCARBONATE ET COMPOSITIONS PREPAREES AVEC CE PRODUIT
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MESTANZA, Raphael, F-76460 Saint Riquier es Plain, FR
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08G 64/40** → (51) C08G 64/20
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **1 313 792 B1**
C08L 71/00 C09D 171/00
- (25) En (26) En
- (21) 01953263.9 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) GB 2001/003475 03.08.2001
- (87) WO 2002/016471 2002/09 28.02.2002
- (30) 18.08.2000 GB 0020414
- (54) • DISPERSIONEN ENTHALTEND POLYETHER DISPERSIERMITTEL
- DISPERSIONS CONTAINING POLYETHER DISPERSANTS
- DISPERSIONS CONTENANT DES DISPERSANTS POLYETHER
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

- (72) THETFORD, Dean, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 65/00 → (51) C08G 65/32

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 517 940 B1**
B01J 27/26
(25) De (26) De
(21) 03760639.9 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006410 18.06.2003
(87) WO 2004/000913 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 10228254
(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON DMC-KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DMC CATALYSTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS DMC*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE
FRANKE, Dirk, 67134 Birkenheide, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
RUPPEL, Raimund, 01099 Dresden, DE
BAUM, Eva, 01987 Schwarzeheide, DE
HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE

- (51) **C08G 65/30** (11) **1 192 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946611.1 (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) 03.04.2002
(86) SE 2000/001305 19.06.2000
(87) WO 2000/078841 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 SE 9902364
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ALDEHYDVERUNREINIGUNGEN*
• *NEW PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ALDEHYDE IMPURITIES*
• *NOUVEAU PROCEDE D'EPURATION D'IMPURETES D'ALDEHYDES*
(73) Maillefer Instruments Trading S.a.r.l., 3, Chemin du Verger, 1338 Ballaigues, CH
(72) BERG, Mats, S-151 85 Södertälje, SE
DJURLE, Alf, S-151 85 Södertälje, SE
MELIN, Magnus, S-151 85 Södertälje, SE
NYMAN, Peter, S-151 85 Södertälje, SE
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C08G 65/32** (11) **0 978 524 B1**
C09D 171/02 C08G 65/00
C09D 183/12
// C08G77/46, C09D183/12
(25) Ja (26) En
(21) 98917716.7 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(86) JP 1998/001948 28.04.1998
(87) WO 1998/049218 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 11238797
(54) • *FLUORPOLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *FLUOROPOLYMER, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, AND USE THEREOF*
• *POLYMERE FLUORE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP

- (72) YAMAGUCHI, Fumihiko, Settsu-shi Osaka
566-0044, JP
HONDA, Yoshitaka, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 65/336 → (51) C08L 71/00

- (51) **C08G 69/02** (11) **1 297 052 B1**
C08G 69/04 D01F 6/60
C08J 5/18
(25) De (26) De
(21) 01962767.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007126 22.06.2001
(87) WO 2002/000765 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10030512
(54) • *POLYAMIDE*
• *POLYAMIDES*
• *POLYAMIDES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BEVER, Paul-Michael, 67434 Neustadt, DE
BREINER, Ulrike, 69514 Laudenbach, DE
VON BERNSTORFF, Bernd-Steffen, 67157
Wachenheim, DE
CONZELMANN, Gerhard, 67166 Otterstadt, DE

C08G 69/04 → (51) C08G 69/02**C08G 69/04** → (51) C08G 69/28

- (51) **C08G 69/28** (11) **1 325 057 B1**
C08G 69/04 B01J 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974426.7 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) FR 2001/003045 03.10.2001
(87) WO 2002/028942 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 FR 0012678
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN*
• *METHOD FOR MAKING POLYAMIDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYAMIDES*
(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
(72) THIERRY, Jean-François, F-69340 FRANCHEVILLE, FR
HELFT, Matthieu, F-69003 LYON, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

- (51) **C08G 69/48** (11) **0 765 357 B1**
A61K 31/74 A61K 31/745
A61K 31/75 A61K 31/755
A61K 31/76 A61K 31/765
A61K 31/77 A61K 31/775
A61K 31/78 A61K 31/785
(25) En (26) En
(21) 95921661.5 (22) 15.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 02.04.1997
(86) AU 1995/000350 15.06.1995
(87) WO 1995/034595 1995/54 21.12.1995
(30) 15.06.1994 AU PM623994
(54) • *ANTIVIRALE DENDRIMERE*

- *ANTIVIRAL DENDRIMERS*
 - *DENDRIMERS ANTIVIRAUX*
- (73) BIOMOLECULAR RESEARCH INSTITUTE LTD., 343
Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) MATTHEWS, Barry, Ross, Olinda, VIC 3788, AU
HOLAN, George, Brighton, VIC 3186, AU
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 73/02 → (51) A61K 48/00**C08G 73/10** → (51) C07C 215/80

- (51) **C08G 75/08** (11) **1 270 645 B1**
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 02021523.2 (22) 21.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 22.04.1997 JP 10472497
(54) • *Harz für optisches Material*
• *Resin for optical material*
• *Résine pour matériau optique*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Amagai, Akikazu, Mitsubishi Gas Chemical
Comp.Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Shimuta, Masanori, Mitsubishi Gas
Chemic.Comp.Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takeuch, Motohara, Mitsubishi Gas
Chemic.Comp.Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Mizuno, Katsuyuki, Mitsubishi Gas
Chemic.Comp.Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
(62) 98107185.5 / 0 874 016

- (51) **C08G 75/23** (11) **1 501 883 B1**
C08J 7/12 C08G 85/00
(25) De (26) De
(21) 03722488.8 (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
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/003949 16.04.2003
(87) WO 2003/091313 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218587
(54) • *SUBSTITUIERTER POLYARYLEETHERFORMK
RPER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED POLYARYLEETHER MOULDED
BODY, METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND USE OF THE SAME*
• *CORPS MOULE EN POLYARYLEETHER
SUBSTITUE, PROCEDE DE FABRICATION
ET UTILISATION OUDIT CORPS MOULE*
(73) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289
Wuppertal-Barmen, DE
(72) GEHLEN, Arne, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse
19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08G 77/00 → (51) C08G 77/46**C08G 77/04** → (51) C08G 77/26**C08G 77/06** → (51) C08G 77/26**C08G 77/24** → (51) C09D 183/04

- (51) **C08G 77/26** (11) **1 304 345 B1**
C08G 77/06 C08G 77/04
(25) De (26) De
(21) 02018837.1 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 23.04.2003
(30) 17.10.2001 DE 10151264
(54) • *Aminoalkylalkoxysiloxanhaltige Gemische, deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Aminoalkylalkoxysiloxan containing mixtures, their preparation process and their use*
• *Mélanges contenant des aminoalkylalkoxysiloxanes, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Edelmann, Roland, 79664 Wehr, DE
Mack, Helmut, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Poltsch, Nicole, 79576 Weil am Rhein, DE

C08G 77/42 → (51) C08G 77/46

- (51) **C08G 77/46** (11) **1 136 515 B1**
C08G 77/00 C08G 77/42
C08L 83/00 C08L 83/06
C08L 83/12 B01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01106095.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 24.03.2000 US 536186
(54) • *Siloxan-enthaltende Ölzusammensetzungen mit guten Auftragemöglichkeiten*
• *Siloxane-containing oil compositions with good spreading properties*
• *Compositions d'huile à base de siloxane ayant de bonnes propriétés d'épandage*
(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Kennedy, Wayne, Glen Allen, VA 23059, US
Knebelkamp, Arno, Dr., 45133 Essen, DE
Lersch, Peter, Dr., 46537 Dinslaken, DE
Simpelkamp, Jörg, Dr., Richmond, VA 23225, US
Wilkowski, Stephen, Richmond, VA 23225, US

C08G 81/00 → (51) C08L 71/00**C08G 85/00** → (51) C08G 75/23

- (51) **C08J 3/09** (11) **1 004 615 B1**
// C08L27:12
(25) En (26) En
(21) 99105912.2 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 31.05.2000
(30) 23.11.1998 IT MI982523
(54) • *Herstellung von Sulfongruppen enthaltenden fluorierten Polymerlösungen*
• *Preparation of sulphonic fluorinated polymer solutions*
• *Préparation de solutions de polymères fluorés sulphoniques*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Maccone, Patrizia, Milano, IT
Zompatori, Alberto, Bologna, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C08J 3/24** (11) **1 148 081 B1**
C08J 5/00 C08L 101/00
C08K 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 00900154.6 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) JP 2000/000054 11.01.2000
(87) WO 2000/042093 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 JP 575399

- (54) • *GEFORMTES ELASTOMER*
• *MOLDED ELASTOMER*
• *ELASTOMERE MOULE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Hiroyuki Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HASEGAWA, Masanori Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NOGUCHI, Tsuyoshi Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HIGASHINO, Katsuhiko Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 3/24 → (51) C08G 61/08**C08J 3/24** → (51) C09D 175/06**C08J 5/00** → (51) C08J 3/24**C08J 5/18** → (51) C08G 69/02**C08J 5/18** → (51) C09J 7/02**C08J 7/12** → (51) C08G 75/23**C08J 9/00** → (51) B68G 5/02**C08J 9/00** → (51) C08G 18/18**C08J 9/00** → (51) C08J 9/04**C08J 9/00** → (51) C08J 9/32

- (51) **C08J 9/04** (11) **1 219 672 B1**
B29C 45/00 C08J 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 00951894.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) JP 2000/005281 07.08.2000
(87) WO 2001/010941 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22541299
27.10.1999 JP 30588199
03.02.2000 JP 2000026663
(54) • *THERMOPLASTISCHER HARTSCHAUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *THERMOPLASTIC RESIN FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MOUSSE DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) IWASA, Kiochiro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
ERAMI, Hiroki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
UEDA, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
SHIBAYAMA, Koichi, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
FUKATANI, Juichi, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 9/12 → (51) C08J 9/32**C08J 9/236** → (51) C08J 9/32

- (51) **C08J 9/32** (11) **1 275 688 B1**
C08J 9/00 C08J 9/12
(25) En (26) En
(21) 02356118.6 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB IT NL SE

- (43) 15.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001198892
15.10.2001 JP 2001316542
24.05.2002 JP 2002149937
(54) • *Schäumbare thermoplastische Zusammensetzung, die flüchtige Treibmittel und expandierbare Mikrokugeln enthält*
• *Foamable thermoplastic composition containing volatile blowing agent and expandable microspheres*
• *Composition thermoplastique expansible contenant un agent d'expansion volatile et des microsphères expansibles*
(73) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8438, JP
(72) Tasaka, Michihisa, c/o Riken Technos Corp., Tokyo 103-8438, JP
Mizuno, Hiroki, c/o Riken Technos Corp., Tokyo 103-8438, JP
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

- (51) **C08J 9/32** (11) **1 332 172 B1**
C08J 9/236
(25) De (26) De
(21) 01982396.2 (22) 04.10.2001
(84) AT DE FR IT NL
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/011459 04.10.2001
(87) WO 2002/031032 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 AT 17172000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTAKTISCHEN AMINOPLASTSCHÄUMEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SYN-TACTIC AMINOPLAST FOAMS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES AMINOPLASTES SYNTACTIQUES*
(73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
(72) RÄTZSCH, Manfred, A-4062 Wilhering/Thalheim, AT
BUCKA, Hartmut, A-4622 Eggendorf 125, AT
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 77/00**C08K 3/04** → (51) C08J 3/24**C08K 3/04** → (51) C09C 1/56**C08K 3/32** → (51) C08G 64/40

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 462 476 B1**
C08K 9/04 C08K 5/16
C08K 5/49 C08L 23/02
C09K 21/14
(25) En (26) En
(21) 04007375.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.09.2004
(30) 06.08.1999 US 147740 P
06.08.1999 US 147741 P
(54) • *Intumeszenz-Polymerzusammensetzung*
• *Intumescent polymer compositions*
• *Composition de polymère intumescence*
(73) PABU Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1269, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Chyall, Leonard J., Lafayette IN 47905, US
Hodgen, Harry A., Battle Ground IN 47920, US
Vyverberg, Frederick J., Chester, New York 10918, US
Chapman, Robert W., Longmont Colorado 80503, US

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 00952588.2 / 1 242 523

C08K 3/34 → (51) C08L 67/00

C08K 3/34 → (51) C08L 77/00

(51) **C08K 3/38** (11) **1 499 668 B1**
C08L 67/02

(25) En (26) En
(21) 03721914.4 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/013206 29.04.2003
(87) WO 2003/093359 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 376819 P

- (54) • *HYDROLYSEBESTÄNDIGE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLYESTERELASTOMEREN, DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL UND VERFAHREN*
- *HYDROLYSIS RESISTANT POLYESTER ELASTOMER COMPOSITIONS AND RELATED ARTICLES AND METHODS*
- *COMPOSITIONS D'ELASTOMERE POLYESTER RESISTANT A L'HYDROLYSE ET ARTICLES ET PROCÉDES ASSOCIÉS*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MCKENNA, James, Michael, Hockessin, DE 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **0 796 888 B1**
C08K 13/02 C08K 5/098
C08K 5/3435 C08K 5/138
// C08L57/08, (C08K5/00, 5:098, 5:138),
(C08K13/02, 5:00, 5:3435)

(25) De (26) De
(21) 97810145.9 (22) 13.03.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 CH 75496

- (54) • *Stabilisatorkombination für chlorhaltige Polymere*
- *Stabiliser composition for polymers containing chlorine*
- *Composition de stabilisateurs pour polymères contenant du chlore*

(73) Wehner, Wolfgang, Wetzbach 34, 64673 Zwingenberg, DE
(72) Kuhn, Karl Josef, 64686 Lautertal, DE
Wehner, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE
Zinke, Horst, 64385 Reichelsheim/Odw., DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Patentanwälte Isenbruck - Bösl - Hörschler - Wichmann - Huhn, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08K 5/00 → (51) C07D 411/14

C08K 5/00 → (51) C08G 18/48

C08K 5/00 → (51) C08L 67/00

C08K 5/00 → (51) C09D 183/04

C08K 5/098 → (51) C08K 5/00

C08K 5/12 → (51) C08G 18/48

C08K 5/138 → (51) C08K 5/00

C08K 5/16 → (51) C08K 3/34

C08K 5/3435 → (51) C08K 5/00

C08K 5/3492 → (51) C07D 411/14

C08K 5/42 → (51) C08G 64/40

C08K 5/49 → (51) C08K 3/34

C08K 5/51 → (51) C08G 18/48

C08K 5/521 → (51) C08L 77/00

C08K 9/04 → (51) C08K 3/34

C08K 13/00 → (51) C08L 77/00

C08K 13/02 → (51) C08K 5/00

C08K 13/02 → (51) C09J 7/02

C08L 1/14 → (51) B29C 47/00

(51) **C08L 9/00** (11) **0 924 256 B1**
C08F 136/06 C08L 25/00
C08F 2/18 C08F 279/02

(25) Ja (26) En
(21) 97936845.3 (22) 20.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(86) JP 1997/002885 20.08.1997
(87) WO 1998/007783 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 JP 23847196

- (54) • *POLYBUTADIENKAUTSCHUK UND SCHLAGFESTE AROMATISCHE VINYLHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
- *POLYBUTADIENE RUBBER AND IMPACT-RESISTANT AROMATIC VINYL RESIN COMPOSITIONS*
- *CAOUTCHOUC DE BUTADIENE ET COMPOSITIONS A BASE DE RESINE VINYLIQUE AROMATIQUE RESISTANTES AUX CHOCS*

(73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
(72) MATSUDA, Hiroaki, Nippon Zeon Co., Ltd., Kanagawa 210, JP
NOGUCHI, Kohkichi, Nippon Zeon Co., Ltd., Kanagawa 210, JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C08L 9/00** (11) **1 474 476 B1**
C08L 23/00 C08L 33/02
C08L 43/00 C08L 45/00

(25) En (26) En
(21) 02723189.3 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2002/005059 21.02.2002
(87) WO 2003/068858 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 US 74950

- (54) • *TECHNISCHE POLYOLEFINMATERIALIEN MIT VERBESSERTER OBERFLÄCHENDAUERHAFTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ENGINEERED POLYOLEFIN MATERIALS WITH ENHANCED SURFACE DURABILITY AND METHODS OF MAKING SAME*
- *MATERIAUX POLYOLEFINIQUES TRAVAILLES A DURABILITE DE SURFACE ACCRUE, ET PROCÉDES DE FABRICATION DESDITS MATERIAUX*

(73) Solvay Engineered Polymers, Inc., 1201 Avenue H. East, Grand Prairie, TX 75050, US
(72) DING, Ruidong, Arlington, TX 76017-2253, US
SRINIVASAN, Satchit, Carrollton, TX 75007-1501, US
LAU, Edmund, K., Arlington, TX 76006-2036, US

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08L 21/00** (11) **1 293 534 B1**
C08L 23/16 C08L 83/00

(25) Ja (26) En
(21) 01941095.0 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(86) JP 2001/005222 19.06.2001
(87) WO 2001/098407 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 JP 2000189745

- (54) • *VERNETZTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNG*
- *CROSSLINKABLE RUBBER COMPOSITIONS AND USE THEREOF*
- *COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC RETICULABLES ET UTILISATION DE CELLES-CI*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) HAKUTA, Takashi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ARINO, Mitsunao, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KIKUCHI, Yoshiharu, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KAWASAKI, Masaaki, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

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

C08L 23/00 → (51) C08L 9/00

C08L 23/00 → (51) C08L 23/02

(51) **C08L 23/02** (11) **1 367 093 B1**
C08L 25/00 C08L 45/00
C08L 51/06 C08L 23/00
C08L 51/00

(25) Ja (26) En
(21) 02711323.2 (22) 06.02.2002
(84) DE GB
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/000952 06.02.2002
(87) WO 2002/062889 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001030644

- (54) • *POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG*
- *POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE*

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) MACHIDA, Shuji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
SATO, Kazuo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 23/02 → (51) C08K 3/34

C08L 23/02 → (51) C08L 77/00

C08L 23/02 → (51) C09J 7/02

C08L 23/04 → (51) C08L 77/00

C08L 23/08 → (51) C08L 77/00

C08L 23/10 → (51) C08F 10/06

C08L 23/16 → (51) C08L 21/00

C08L 25/00 → (51) C08L 9/00

C08L 25/00 → (51) C08L 23/02

C08L 33/02 → (51) C08L 9/00	(51) C08L 71/00 (11) 1 167 451 B1 C08G 65/336 C08G 81/00 C08G 59/40 C08L 63/00 C08L 71/02 C09D 171/02 C09J 171/02	• <i>Holder for waterproof connector and process for the production thereof</i> • <i>Support pour un connecteur étanche à l' eau et procédé de fabrication</i>
C08L 43/00 → (51) C08L 9/00	(25) Ja (26) En (21) 00902114.8 (22) 07.02.2000	(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
C08L 45/00 → (51) C08L 9/00	(84) BE CH DE FR GB LI NL (43) 02.01.2002	(72) Suguyama, Osamu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
C08L 45/00 → (51) C08L 23/02	(86) JP 2000/000645 07.02.2000	Nagano, Masao, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
C08L 51/00 → (51) C08L 23/02	(87) WO 2000/046300 2000/32 10.08.2000	(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
C08L 51/06 → (51) C08L 23/02	(30) 05.02.1999 JP 2826099	
C08L 51/06 → (51) C08L 77/00	(54) • <i>HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>CURABLE RESIN COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE</i>	
C08L 63/00 → (51) C08L 71/00	(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	C08L 83/06 → (51) C08G 77/46
(51) C08L 67/00 (11) 1 403 320 B1 C08K 3/34 C08K 5/00	(72) ANDO, Katsuhiro, Akashi-shi, Hyogo 674-0067, JP	C08L 83/12 → (51) C08G 77/46
(25) En (26) En	INAYA, Toru, Himeji-shi, Hyogo 671-0101, JP	C08L 91/00 → (51) C08L 91/08
(21) 03021673.3 (22) 29.09.2003	KUSAKABE, Masato, Kobe-shi, Hyogo 657-0042, JP	C08L 91/06 → (51) C08L 91/08
(84) DE NL	IWAKIRI, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2277, JP	
(43) 31.03.2004	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	(51) C08L 91/08 (11) 1 010 728 B1 C08L 91/00 C09G 1/08 C09G 3/00 C08L 91/06
(30) 27.09.2002 JP 2002283409 22.09.2003 JP 2003330086		(25) De (26) De (21) 99124362.7 (22) 07.12.1999
(54) • <i>Polyesterharzzusammensetzung</i> • <i>Polyester resin composition</i> • <i>Composition de résine de polyester</i>	C08L 71/00 → (51) C08G 65/00	(84) DE ES FR GB IT NL (43) 21.06.2000
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	C08L 71/02 → (51) C08L 71/00	(30) 19.12.1998 DE 19858852
(72) Yoshida, Tetsuya, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP	C08L 75/04 → (51) C08G 18/10	(54) • <i>Wachspräparat enthaltend Partialester von Polyolen und Montanwachssäure und Ca-Seifen der Montanwachssäure</i> • <i>Wax composition containing a partial ester of polyols and montanwax acid and calcium soaps of montan wax acid</i> • <i>Composition de cire contenant un ester partiel d'un polyol et d'un acide dérivé de cire montan ainsi qu'un savon calcoïque de cet acide</i>
Shirokura, Yukio, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP	(51) C08L 77/00 (11) 1 375 594 B1 C08L 77/02 C08L 77/06 C08L 23/08 C08L 23/02 C08L 23/04 C08L 51/06 C08K 3/34 C08K 3/00 C08K 5/521 C08K 13/00	(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Okamoto, Masami, Otsu-shi Shiga-ken, JP	(25) Fr (26) Fr (21) 03291467.3 (22) 17.06.2003	(72) Heinrichs, Franz-Leo, Dr., 86456 Gablingen, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 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 (43) 02.01.2004	Drechsler, Monika, 86456 Gablingen, DE
	(30) 24.06.2002 FR 0207780	Kapfer, Werner, 86154 Augsburg, DE
(51) C08L 67/02 (11) 1 317 506 B1	(54) • <i>Flammhemmende Zusammensetzungen auf Basis von Polyamid und Polyolefin</i> • <i>Flame retardant compositions based on polyamide and polyolefine</i> • <i>Compositions ignifugées à base de polyamide et de polyoléfine</i>	Henze, Andree, Dr., 86199 Augsburg, DE
(25) En (26) En	(73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	C08L 101/00 → (51) C08J 3/24
(21) 01946687.9 (22) 22.06.2001	(72) Blondel, Philippe, 27300 Bernay, FR	C09B 47/04 → (51) G03G 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	Brule, Benoit, 27300 Bernay, FR	C09B 67/00 → (51) C08F 2/46
(43) 11.06.2003	Frenois, Nicolas, 69300 Clermont Ferrand, FR	C09C 1/00 → (51) C02F 1/52
(86) US 2001/020065 22.06.2001	Flat, Jean-Jacques, 27170 Goupilleres, FR	C09C 1/30 → (51) B41M 5/00
(87) WO 2002/022737 2002/12 21.03.2002	(74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR	(51) C09C 1/56 (11) 1 086 995 B1 C08K 3/04 C08F 2/44 B02C 13/00 B02C 13/22 B01J 3/02 B01J 8/00
(30) 15.09.2000 US 662965		(25) En (26) En (21) 00307933.2 (22) 13.09.2000
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNG DER ABBAUGESCHWINDIGKEIT VON BIOABBAUBAREM POLYMER UND BIOABBAUBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>METHODS FOR SLOWING THE DEGRADATION RATE OF BIODEGRADABLE POLYMER AND BIODEGRADABLE POLYMER COMPOSITIONS AND COMPOSITIONS THEREOF</i> • <i>TECHNIQUES PERMETTANT DE RALENTIR LE TAUX DE DEGRADATION D'UN POLYMERE BIODEGRADABLE ET DE COMPOSITIONS DE POLYMERE BIODEGRADABLE ET COMPOSITIONS DE CE POLYMERE</i>	C08L 77/02 → (51) C08L 77/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 28.03.2001
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US	C08L 77/06 → (51) C08L 77/00	(30) 24.09.1999 US 404746
(72) IRICK, Gether, Jr., Gray, TN 37615-2217, US	C08L 83/00 → (51) C08G 77/46	(54) • <i>Verfahren zur Behandlung von Teilchenförmigem Material unter Hochdruck</i> • <i>Process for handling particulate material at elevated pressure</i> • <i>Procédé de traitement de matériau particulaire à pression élevée</i>
LIGHT, Ronald, Richard, Kingsport, TN 37660-2246, US	C08L 83/00 → (51) C08L 21/00	(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(51) C08L 83/04 (11) 1 264 862 B1 H01R 13/52	(72) Hussein, Fathi David, Cross Lanes, West Virginia 25313, US
	(25) En (26) En (21) 02252392.2 (22) 02.04.2002	
C08L 67/02 → (51) C08K 3/38	(84) DE FR GB (43) 11.12.2002	
C08L 69/00 → (51) C08G 64/40	(30) 02.04.2001 JP 2001103576	
	(54) • <i>Halter für wasserdichten Verbinder und Verfahren zur Herstellung</i>	

Eisinger, Ronald Steven, Charleston, West Virginia 25314, US
Zilker, Daniel Paul, Jr., Charleston, West Virginia 25314, US
Gaines, David Mason, St. Albans, West Virginia 25177, US
Wang, Duan-Fan, Somerville, New Jersey 08876, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C09C 1/66** (11) **1 529 085 B1**
C09D 5/36
(25) De (26) De
(21) 03797227.0 (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
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008730 07.08.2003
(87) WO 2004/026972 2004/14 01.04.2004
(30) 20.08.2002 DE 10237957
(54) • *KUPFERBASIERENDE METALLFLAKES, INS-BESONDERE ALUMINIUM ENTHALTEND, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COPPER-BASED METAL FLAKES, IN PARTICULAR COMPRISING ALUMINIUM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FLOCONS METALLIQUES A BASE DE CUIVRE CONTENANT NOTAMMENT DE L'ALUMINIUM ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
STEINER GMBH & Co. KG, Jägersgrund 1-3, 57339 Erndtebrück, DE
(72) HERZING, Wolfgang, 91233 Speikern, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 051 448 B1**
C09D 183/12
(25) En (26) En
(21) 98930128.8 (22) 11.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 15.11.2000
(86) US 1998/012095 11.06.1998
(87) WO 1999/037720 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 US 14341
(54) • *SCHMUTZABWEISENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ANTIREFLEKTIERENDE OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ANTISOILING COATINGS FOR ANTIREFLECTIVE SURFACES AND METHODS OF PREPARATION*
• *RETEMENTS ANTI-SALISSURES POUR SURFACES ANTIREFLET ET PROCEDES DE PREPARATION*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) INVIE, Judith, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PELLERITE, Mark, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 297 077 B1**
C03C 25/10
(25) En (26) En
(21) 01945819.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003
(86) NL 2001/000465 21.06.2001
(87) WO 2001/098817 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 213348 P
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE GEFÄRBTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *RADIATION CURABLE COLORED COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT COLOREE SUSCEPTIBLE D'ETRE TRAITEE PAR RAYONNEMENT*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ABEL, Adrianus, Gijbertus, Maria, NL-2901 KA Capelle a/d IJssel, NL
DE VRIES, Aalbert, Allen, NL-3572 HX Utrecht, NL
GEUS, Gouke, Dirk, Jan, 3135 CP Vlaardingen, NL
VAN DEN BURG, Johannes, Cornelis, NL-3151 CV Hoek van Holland, NL
VAN EEKELN, Johannes, Adrianus, NL-3181 PE Rozenburg, NL
GINOCCHIO, Alessandro, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
PIZZORNO, Massimo, I-20146 Milano, IT
(74) Habets, Winand, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 4/00 → (51) C09D 183/04

C09D 4/06 → (51) C09D 163/00

(51) **C09D 5/02** (11) **1 287 082 B1**
C09D 11/02 C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01946096.3 (22) 05.06.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/018181 05.06.2001
(87) WO 2001/094480 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 US 210161 P
(54) • *VERMINDERUNG DER OBERFLÄCHENSPANNUNG*
• *REDUCTION OF SURFACE TENSION*
• *REDUCTION DE LA TENSION SUPERFICIELLE*

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) TAYLOR, Charles, Kenneth, Thorofare, NJ 08086, US
SCHUBERT, Kai, Volker, Chadds Ford, PA 19317, US
KOEHLER, Richard, David, Wilmington, DE 19803, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

(51) **C09D 5/02** (11) **1 297 079 B1**
C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 01955317.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/006969 20.06.2001
(87) WO 2002/000798 2002/01 03.01.2002
(30) 21.06.2000 DE 10030447
(54) • *KONSERVIERUNGSMITTELFREIE DISPERSIONSFARBE*
• *PRESERVATIVE-FREE DISPERSION PAINT*
• *PEINTURE DE DISPERSION EXEMPT DE CONSERVATEUR*

(73) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(72) BEFURT, Uwe, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BRENNER, Thomas, 64367 Mühlthal, DE
PLATZEK, Ulrich, 64625 Bensheim, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C09D 5/03 → (51) C08F 2/46

C09D 5/03 → (51) C08G 59/32

C09D 5/16 → (51) C08F 8/00

C09D 5/34 → (51) C08G 18/10

C09D 5/36 → (51) C09C 1/66

C09D 7/12 → (51) C09D 5/02

(51) **C09D 11/00** (11) **1 077 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306541.4 (22) 01.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(30) 17.08.1999 US 376272
(54) • *Verstärkter Färbton und Kantenschärfe von Tinten auf Farbstoffbasis durch Tintenunterdrucken unter Verwendung von Vesikel-Technik*
• *Increasing chroma and edge acuity of dye-based inks by underprinting using vesicle technique*
• *Augmentaton de la vivacité de la couleur et de la netteté des bords par sous-impression pour des encres à base de colorants en utilisant la technique basée sur des vésicules*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kabalnov, Alexey S., Corvallis, OR 97330, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 090 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918129.0 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001

(86) GB 1999/001217 21.04.1999
(87) WO 1999/054416 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 GB 9808480
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RADIATION-CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*

(73) Coates Brothers PLC, Coates Lorilleux International, St. Mary Cray, Orpington Kent BR5 3PP, GB
(72) CAIGER, Nigel Antony, Wells, Somerset BA5 1BE, GB
SELMAN, Hartley David, Saltford, Bristol BS18 3JN, GB
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 123 357 B1**
// B41J2:01
(25) En (26) En
(21) 99949161.6 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) GB 1999/003301 05.10.1999
(87) WO 2000/022055 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169734

- (54) • *VERFAHREN ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN AUF EINEN SUBSTRAT*
• *A PROCESS OF JET INK PRINTING ONTO A SUBSTRATE*
• *PROCEDE D' IMPRESSION PAR JET D' ENCRE SUR UN SUBSTRAT*
- (73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (72) ZOU, Wan, Kang, Lake Bluff, IL 60044, US
XIAO, Fengfei, Northbrook, IL 60062, US
WOODCOCK, Carrie, Park Ridge, IL 60068, US
FALK, Shannon, Elmhurst, IL 60126, US
DONG, Qiao, Qiao, Carol Stream, IL 60188, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 167 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115205.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 JP 2000190331
- (54) • *Tinte, Tintensatz, Tintenstrahlzeichnungsverfahren, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit und Aufzeichnungsgerät*
• *Ink, ink set, ink-jet recording process, ink cartridge, recording unit and ink-jet recording apparatus*
• *Encre, assortiment d'encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Osumi, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mishina, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teraoka, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yakushigawa, Yuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) B41J 2/21**C09D 11/00** → (51) B41M 5/38**C09D 11/00** → (51) C08G 65/00**C09D 11/00** → (51) C09D 5/02**C09D 11/02** → (51) C09D 5/02

- (51) **C09D 133/00** (11) **1 344 806 B1**
C09D 133/06
(25) En (26) En
(21) 03002179.4 (22) 03.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 JP 2002069768
- (54) • *Deckschicht für eine Fahrzeugaussenplatte, Beschichtungsverfahren dafür, und so hergestellte Beschichtung*
• *Top coat for outer panel of automotive vehicle, coating process therefor, and coat film formed thereby*
• *Couche de finition pour un panneau extérieur de véhicule automobile, son procédé de fabrication et la couche ainsi formée*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Honda, Yasufumi, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0051, JP
Itoh, Takehito, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012, JP

- Ishihara, Tatsuya, Machida-shi, Tokyo 194-0022, JP
Yamanaka, Masahiko, Isehara-shi, Kanagawa 259-1105, JP
Mizuno, Tetsuji, Inagi-shi, Tokyo 206-0824, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

C09D 133/06 → (51) C09D 133/00

- (51) **C09D 133/26** (11) **1 436 355 B1**
C23C 22/48 C23C 22/56
(25) De (26) De
(21) 02781245.2 (22) 12.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011448 12.10.2002
(87) WO 2003/035280 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001323876
02.11.2001 JP 2001338312
- (54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETE AL/ZN-STAHLEBLECHE UND OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSMITTEL*
• *SURFACE-COATED AL/ZN STEEL SHEETS AND SURFACE COATING AGENT*
• *TOLES D'ACIER AL/ZN A REVETEMENT DE SURFACE ET PRODUIT DE REVETEMENT DE SURFACE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) OGINO, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa Pref. 254-0081, JP
SHONO, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa Pref. 223-0056, JP
KINOSHITA, Yasuhiro, Kimitsu-shi, Chiba Pref. 299-1151, JP
HAYASHI, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa Pref. 245-0063, JP

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 047 742 B1**
C09D 4/06
(25) En (26) En
(21) 99904101.5 (22) 14.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 1999/000884 14.01.1999
(87) WO 1999/036482 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 US 8205
- (54) • *HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DURCISSEBLES*
- (73) THE VALSPAR CORPORATION, 1101 Third Street South, Minneapolis MN 55415, US
- (72) STEVENSON, Thomas, A., Pittsburgh, PA 15202, US
BRANDENBURGER, Larry, Lino Lakes, MN 55014, US
MCCARTY, William, Lancaster, VA 22303, US
MAZZA, John, Cheswick, PA 15024, US
NIEDERST, Jeffrey, Pittsburgh, PA 15212, US
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C09D 163/00 → (51) C09D 4/06**C09D 163/00** → (51) C09D 4/06**C09D 163/00** → (51) C09D 4/06**C09D 163/00** → (51) C09D 4/06**C09D 163/00** → (51) C09D 4/06**C09D 163/00** → (51) C09D 4/06**C09D 171/00** → (51) C08G 65/00**C09D 171/02** → (51) C08G 65/32**C09D 171/02** → (51) C08L 71/00

- (51) **C09D 175/06** (11) **1 492 849 B1**
C08J 3/24 C08G 18/68
(25) En (26) En
(21) 03717011.5 (22) 09.04.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/010819 09.04.2003
(87) WO 2003/087246 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 US 118565
- (54) • *DUAL CURE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRSCHICHTIGER ÜBERZÜGE*
• *DUAL CURE COATING COMPOSITIONS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTILAYER COATINGS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT A DURCISSEMENT DUEL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENT MULTICOUCHE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
FEY, Thomas, 55128 Mainz, DE
FRIGGE, Eva, 45549 Sprockhoevel, DE
- (74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 175/14 → (51) C08G 18/69**C09D 183/02** → (51) C09D 183/04

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 238 029 B1**
C09D 185/00 C09D 201/00
C09D 183/08 C08G 77/24
(25) De (26) De
(21) 00963951.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) DE 2000/002984 01.09.2000
(87) WO 2001/018135 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941753
- (54) • *VERFAHREN UND STOFFE*
• *METHODS AND MATERIALS*
• *PROCEDE ET MATIERES*
- (73) Nanogate Coating Systems GmbH, Gewerbepark Eschbergerweg, 66121 Saarbrücken, DE
- (72) JONSKCKER, Gerhard, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
BENTHIEN, Thomas, 66125 Saarbrücken, DE
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09D 183/04 → (51) C09D 183/02**C09D 183/04** → (51) C09D 183/08**C09D 183/04** → (51) C09D 183/08**C09D 183/04** → (51) C09D 183/08**C09D 183/04** → (51) C09D 183/08**C09D 183/04** → (51) C09D 183/08**C09D 183/04** → (51) C09D 183/08**C09D 183/04** → (51) C09D 183/08**C09D 183/04** → (51) C09D 183/08**C09D 183/04** → (51) C09D 183/08

(73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE
(84) AT BE CH CY DE ES FR GB IT LU MC NL
(73) URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 66129 Saarbrücken, DE
(72) SCHIESTEL, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
SCHIRRA, Hermann, 66111 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
BUXMANN, Detmar, 66121 Saarbrücken, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09D 183/08 → (51) C09D 183/04

C09D 183/12 → (51) C08G 65/32

C09D 183/12 → (51) C09D 4/00

C09D 185/00 → (51) C09D 183/04

C09D 201/00 → (51) C09D 183/04

C09G 1/08 → (51) C08L 91/08

C09G 3/00 → (51) C08L 91/08

(51) **C09J 5/00** (11) **1 262 531 B1**
B41F 15/38 A61F 13/15
B41F 17/00 B05C 1/08
(25) En (26) En
(21) 01113497.0 (22) 02.06.2001
(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
(54) • *Verfahren zum Drucken von Klebemitteln, mit Klebemittel versehene Gegenstände und Tiefdruckrolle*
• *Process for printing adhesives, adhesive articles and gravure printing roll*
• *Procédé d'impression d'adhésif, article adhésif et rouleau par gravure*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Rosati, Rodrigo, 66023 Francavilla al Mare (CH), IT
Caruso, Pier-Lorenzo, 65126 Pescara, IT
Plumley, Julian, 65010 Spoltore (Chieti), IT
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C09J 5/02** (11) **1 328 600 B1**
C23C 22/56
(25) En (26) En
(21) 00970712.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.07.2003
(86) US 2000/027935 10.10.2000
(87) WO 2002/031073 2002/16 18.04.2002
(54) • *SÄUREVORBEHANDLUNG FÜR DAS VERKLEBEN VON KRAFTFAHRZEUGTEILEN*
• *ACID PRETREATMENT FOR ADHESIVE*
• *PRETRAITEMENT A L'ACIDE POUR LIAISON ADHESIVE D'ASSEMBLAGE DE PIECES DE VEHICULE*

(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) MARINELLI, James, M., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
MCCLEARY, Sherri, F., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
COSTRINI, John, V., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
NITOWSKI, Gary, A., Alcoa Center, PA 15069-0001, US

SIEMON, John, T., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C09J 5/02 → (51) C08G 61/08

(51) **C09J 5/04** (11) **1 297 086 B1**
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 01928986.7 (22) 01.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/014018 01.05.2001
(87) WO 2001/098423 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 598857
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKLEBUNG VON POLYMEREN MATERIALIEN AUF METAL-LOBERFLÄCHEN*
• *POLYMERIC MATERIALS TO METAL SURFACES ADHESION PROCESS*
• *PROCEDE D'ADHERENCE DE MATERIAUX POLYMERES SUR DES SURFACES METAL-LIQUES*
(73) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) FERRIER, Donald, Thomaston, CT 06787, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 045 887 B1**
C08J 5/18 C08K 13/02
C08L 23/02
(25) En (26) En
(21) 98920150.4 (22) 01.05.1998
(84) GB NL
(43) 25.10.2000
(86) US 1998/008947 01.05.1998
(87) WO 1999/035202 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 US 5057
(54) • *ISOLATIONS-SCHUTZBAND*
• *INSULATION PROTECTION TAPE*
• *BANDE D'ISOLATION ET DE PROTECTION*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) GARCIA-RAMIREZ, Rafael, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAHONEY, David, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C09J 7/04** (11) **0 995 783 B1**
D04H 1/48
(25) De (26) De
(21) 99119112.3 (22) 04.10.1999
(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) 24.10.1998 DE 19849052
08.05.1999 DE 19921408
07.08.1999 DE 19937446

(54) • *Verwendung eines Klebebands auf Basis eines mittels Bindemittel verfestigten Vlieses*
• *Use of an adhesive tape based on a non-woven substrate consolidated by a bonding agent*
• *Utilisation d'un ruban adhésif à base d'un non-tissé renforcé par un liant*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Külper, Klaus, Dr., 25421 Pinneberg, DE
Ganschow, Frank, 25368 Kiebitzreihe, DE

(51) **C09J 7/04** (11) **1 300 452 B1**
C09J 11/04
(25) De (26) De
(21) 02020366.7 (22) 12.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149071
(54) • *Verfahren zur Ummantelung von langgestrecktem Gut*
• *Method for sheathing longitudinally extended products*
• *Procédé pour enrober des produits longs*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) von Samson-Himmestjerna, Matthias, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

(51) **C09J 7/04** (11) **1 448 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777219.3 (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
RO
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/010801 26.09.2002
(87) WO 2003/033611 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 DE 10150453
10.04.2002 DE 20205486 U
(54) • *KLEBEBAND MIT GLATTGESCHLIFFENER TRÄGEROBERFLÄCHE*
• *ADHESIVE TAPE COMPRISING A POLISHED SUPPORT SURFACE*
• *BANDE ADHESIVE A SURFACE SUPPORT LISSEE*
(73) certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
(72) MUNDT, Stefan, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C09J 11/04 → (51) C09J 7/04

(51) **C09J 103/02** (11) **1 497 388 B1**
C09J 103/06
(25) En (26) En
(21) 03746287.6 (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
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003587 07.04.2003
(87) WO 2003/087253 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 EP 02008430
(54) • *AUF STÄRKE BASIERENDE LEIMPASTEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STARCH-BASED GLUE PASTE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COLLE EN PATE A BASE D'AMIDON*
(73) REMY INDUSTRIES N.V., Remylaan 4, 3018 Wijgmaal, BE
(72) GEEROMS, Johan, B-9308 Hofstade, BE
(74) Hermans, Johny, Tiense Suikerraffinaderij N.V., Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

C09J 103/06 → (51) C09J 103/02

C09J 165/00 → (51) C08G 61/08

C09J 171/02 → (51) C08L 71/00

C09K 3/10 → (51) C08G 18/10

(51) **C09K 5/04** (11) **1 216 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 00964430.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.06.2002
(86) GB 2000/003725 29.09.2000
(87) WO 2001/023493 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 GB 9923088
02.03.2000 GB 0005043
27.04.2000 GB 0010171
(54) • **ALTERNATIVE KUEHLMITTELZUSAMMEN-
SETZUNG FÜR R 22**
• **R 22 REPLACEMENT REFRIGERANT**
• **REFRIGERANT DE REMPLACEMENT DE
R 22**
(73) RPL Holdings Limited, N9 Central Park Estate,
Westinghouse Road, Trafford Park, Manchester
M17 1PG, GB
(72) POWELL, Richard, Cheshire CW6 9NW, GB
POOL, John, Edward, Altrincham, Cheshire WA15
9ST, GB
CAPPER, John, Derek, Northwich, Cheshire CW9
8LY, GB
THOMAS, James, Victor, Nova Scotia B2T 1H7, CA
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

C09K 5/04 → (51) C23F 11/08

(51) **C09K 11/02** (11) **1 083 210 B1**
C09K 11/66 C09K 11/59
H01J 61/46
(25) En (26) En
(21) 00119007.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 US 392891
(54) • **Mit Phosphat behandelte Silikat-Phosphor**
• **Phosphate treated silicate phosphor**
• **Matière luminescente à base de silicate traité
par du phosphate**
(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US
(72) Chenot, Charles F., Towanda, PA 18848, US
Diaz, Anthony L., Athens, PA 18810, US
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **C09K 11/08** (11) **1 229 098 B1**
H01J 29/20 G21K 4/00
C09K 11/78
(25) En (26) En
(21) 02001190.4 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001023244
(54) • **Leuchtstoff**
• **Phosphor**
• **Matériau luminescent**
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Takeda, Takashi, Sapporo-shi, Hokkaido
062-0912, JP
Miyazaki, Susumu, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

C09K 11/59 → (51) C09K 11/02

C09K 11/66 → (51) C09K 11/02

C09K 11/78 → (51) C09K 11/08

(51) **C09K 13/00** (11) **0 852 615 B1**
C11D 3/30 C11D 3/26
C11D 1/66 C23G 1/14
C23G 1/02
(25) En (26) En
(21) 97933430.7 (22) 21.07.1997
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 15.07.1998
(86) US 1997/012220 21.07.1997
(87) WO 1998/004646 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 US 23299 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIE-
REN**
• **CHEMICAL MECHANICAL POLISHING COM-
POSITION AND PROCESS**
• **COMPOSITION ET PROCÉDE DE POLIS-
SAGE MECANIQUE CHIMIQUE**
(73) DuPont Air Products NanoMaterials L.L.C., 2507
West Erie Drive, Tempe AZ 85282, US
(72) SMALL, Robert, J., Dublin, CA 94568, US
McGHEE, Laurence, Clydebank G81 6HS, GB
MALONEY, David, John, Livermore, CA 94550, US
PETERSON, Maria, Louise, Menlo Park, CA 94025,
US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **C09K 19/38** (11) **1 302 524 B1**
A61K 7/043

(25) Fr (26) Fr
(21) 02292441.9 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 FR 0113034
(54) • **Make-up Zusammensetzung, die ein flüssigkri-
stallines Polymer enthält**
• **Make-up composition comprising a liquid crys-
tal polymer**
• **Composition de maquillage comprenant un
polymère à cristaux liquides**
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramin, Roland, 75014 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **C09K 19/52** (11) **1 439 215 B1**
C09K 19/54

(25) En (26) En
(21) 03028550.6 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319870
13.12.2002 US 319890
13.12.2002 US 319874
13.12.2002 US 319876
13.12.2002 US 319878
13.12.2002 US 319918
13.12.2002 US 319917
(54) • **Flüssigkristalle mit kontrollierter Domängroße**
• **Domain size controlled liquid crystals**
• **Cristaux liquides à taille de domaine contrôlé**
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5J 4B6, CA
Kazmeier, Peter, M., Mississauga Ontario L5L 1E5,
CA
Rider, David, N. Vancouver British Columbia V7N
2G7, CA
(74) Odell, Peter, G., Mississauga Ontario L5J 1L3, CA

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

C09K 19/54 → (51) C09K 19/52

C09K 21/14 → (51) C08K 3/34

(51) **C10J 3/00** (11) **1 379 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720513.7 (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
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/003904 19.04.2002
(87) WO 2002/086027 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 JP 2001121386
(54) • **VERGASUNGS- UND VERSCHLACKUNGS-
VORRICHTUNG**
• **GASIFICATION AND SLAGGING COMBUS-
TION SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMBUSTION PAR GAZEIFI-
CATION ET SCORIFICATION**
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) ISHIKAWA, Ryuichi Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
ENDO, Hidekazu Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C10L 1/32** (11) **0 937 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103347.3 (22) 20.02.1999
(84) DE DK FI IT

LT
(43) 25.08.1999
(30) 23.02.1998 US 27695
(54) • **Dieselmotoren Brennstoff und Verfahren zu
dessen Herstellung, bestehend aus einer Was-
ser in viskosen Kohlenwasserstoff Emulsion**
• **Water in viscous hydrocarbon emulsion com-
bustible fuel for diesel engines and process for
making same**
• **Combustible pour moteurs diesel comprenant
une émulsion eau dans des hydrocarbures
visqueux et procédé de préparation**
(73) Intevep SA, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE
(72) Sánchez, Gerardo A., Los Teques, VE
Marcano, Luis R., Apt. 2-F-22, Los Teques, Estado
Miranda, VE
Nunez, Gustavo, Caracas, VE
Saud, Raul, Los Teques, Estado Miranda, VE
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, HIEBSCH BEHRMANN
Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224
Singen, DE

C11B 9/00 → (51) C07C 49/553

C11C 3/00 → (51) C08F 8/14

C11D 1/02 → (51) H01L 21/306

C11D 1/66 → (51) C09K 13/00

C11D 1/66 → (51) H01L 21/306

(51) **C11D 1/825** (11) **1 214 389 B1**
C11D 1/83
// C11D1:72, C11D1:74
(25) De (26) De
(21) 00965986.3 (22) 13.09.2000
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 19.06.2002
- (86) EP 2000/008922 13.09.2000
- (87) WO 2001/021743 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 DE 19945353
- (54) • TENSIDMISCHUNGEN
• SURFACTANT MIXTURES
• MELANGES DE TENSIOACTIFS
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE

C11D 1/825 → (51) C11D 3/02

C11D 1/83 → (51) C11D 1/825

C11D 1/83 → (51) C11D 3/02

C11D 1/835 → (51) C11D 3/02

C11D 1/94 → (51) C11D 17/04

C11D 3/00 → (51) C11D 17/04

- (51) **C11D 3/02** (11) **1 335 965 B1**
C11D 3/20 C11D 1/83
C11D 1/825 C11D 1/835
// (C11D1/14, 1:66, 1:52)
- (25) De (26) De
- (21) 01993668.1 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) EP 2001/012635 31.10.2001
- (87) WO 2002/038716 2002/20 16.05.2002
- (30) 09.11.2000 DE 10055555
- (54) • BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN ZUR
TEMPORÄREN VERBESSERUNG DES
SCHMUTZABLÖSEVERHALTENS
• TREATMENT OF SURFACES FOR TEMPO-
RARILY IMPROVING THEIR DIRT REMOVAL
BEHAVIOR
• TRAITEMENT DE SURFACES POUR AME-
LIORER TEMPORAIREMENT LE COMPOR-
TEMENT A L'ENLEVEMENT DE SALISSU-
RES
- (73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN
55102-1390, US
- (72) STROTHOFF, Werner, 48336 Sassenberg Füchtorf,
DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

C11D 3/20 → (51) C11D 3/02

C11D 3/20 → (51) C11D 17/04

- (51) **C11D 3/22** (11) **1 019 475 B1**
C11D 3/37 C11D 3/30
C11D 17/04 A47L 13/17
- (25) En (26) En
- (21) 98950791.8 (22) 01.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) US 1998/020513 01.10.1998
- (87) WO 1999/018182 1999/15 15.04.1999
- (30) 07.10.1997 US 61296 P
22.05.1998 US 86447 P
- (54) • REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE
OBERFLÄCHEN, ENTHALTEND
HYDROPHILES, SCHERKRAFT-VERDÜN-
NENDES POLYMER IN SEHR GERINGER
MENGE

- DETERGENT COMPOSITION FOR HARD
SURFACES COMPRISING HYDROPHILIC
SHEAR-THINNING POLYMER AT VERY LOW
LEVEL
- COMPOSITION DETERGENTE POUR SUR-
FACES DURES A TRES FAIBLE CONTENU
DE POLYMERE CISAILLANT-DILUANT
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, OH 45040, US
SHERRY, Alan, Edward, Cincinnati, OH 45217, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter &
Gamble Services Company SA, Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/26 → (51) C09K 13/00

C11D 3/30 → (51) C09K 13/00

C11D 3/30 → (51) C11D 3/22

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 363 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 02706745.3 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) EP 2002/001757 20.02.2002
- (87) WO 2002/070640 2002/37 12.09.2002
- (30) 01.03.2001 DE 10109799
- (54) • "3 in 1" GESCHIRRSPÜLMITTEL UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• "3 IN 1" DISHWASHING AGENT AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• PRODUITS VAISSELLE "3 EN 1" ET PRO-
CEDE DE FABRICATION DE CES PRODUITS
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
RICHTER, Bernd, 42799 Leichlingen, DE
BAYERSDÖRFER, Rolf, 40589 Düsseldorf, DE

C11D 3/37 → (51) C11D 3/22

C11D 7/10 → (51) H01L 21/304

C11D 7/26 → (51) A61K 7/48

C11D 7/26 → (51) H01L 21/304

C11D 7/26 → (51) H01L 21/306

C11D 7/34 → (51) H01L 21/304

C11D 7/50 → (51) A61K 7/48

- (51) **C11D 11/00** (11) **0 816 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201854.5 (22) 04.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Reinigungsmi-
telzusammensetzungen
• Process for making detergent compositions
• Procédé de préparation de compositions déter-
gentes
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Donoghue, Scott John, 1050 Ixelles, BE
Liplijn, Marcel Karel Nelis, 1200 St-Lambrechts
Woluwe, BE
Wilkinson, Carole Patricia Denise, 1060 St. Gilles,
BE

- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble
European Technical Center N.V. Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 330 512 B1**

(25) En (26) En

(21) 01994147.5 (22) 23.10.2001

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

(43) 30.07.2003

(86) US 2001/046070 23.10.2001

(87) WO 2002/059242 2002/31 01.08.2002

(30) 31.10.2000 EP 00870254

19.01.2001 EP 01870013

19.01.2001 EP 01870012

(54) • WASCHMITTEL

• DETERGENT COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DETERGENTES

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

(72) LANT, Neil, Joseph, Newcastleupon Tyne NE3 5RA,
GB

SALAGER, Serge, Eric, B-1932 Woluwe St. Etienne,
BE

ESHUIS, Johan, Hans, B-2000 Antwerp, BE

PENA-ROMERO, Angelina, B-3080 Tervuren, BE

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V.
Procter & Gamble Services Company S.A.

Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) A61K 7/50

(51) **C11D 17/04** (11) **1 404 802 B1**

C11D 3/20 C11D 3/00

C11D 1/94 A61K 7/50

(25) En (26) En

(21) 02748070.6 (22) 03.07.2002

(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

RO

(43) 07.04.2004

(86) US 2002/021146 03.07.2002

(87) WO 2003/006600 2003/04 23.01.2003

(30) 12.07.2001 US 904342

(54) • ANTIMIKROBIELLE ABWISCHTÜCHER

• ANTIBACTERIAL CLEANING WIPE

• CHIFFON ANTIBACTERIEN

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US

(72) JULEMONT, Jean, B-4802 Verviers, BE

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

C11D 17/04 → (51) C11D 3/22

(51) **C12F 3/00** (11) **1 288 288 B1**

C12H 1/06

(25) It (26) En

(21) 01830551.6 (22) 29.08.2001

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

(43) 05.03.2003

(54) • Verfahren und Anlage zur Extraktion von Calci-
umtartrat aus Nebenprodukten der Weinher-
stellung

• Process and plant for calcium tartrate extrac-
tion from wine-making by-products

• Procédé et appareil d'extraction de tartrate de
calcium des sous-produits de la préparation du
vin

(73) Balice Distillati S.r.l., Via Prov. le Loseto,
Valenzano, 1 Traversa n. 25 - C.P. 10, 70020
Loseto (BA), IT

- (72) Balice, Gennaro, c/o Balice Distillati S.r.l., Via, 70020 Loseto (BA), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

C12G 1/00 → (51) G01N 27/327

- (51) **C12H 1/048** (11) **1 078 036 B1**
C12H 1/056 B01J 20/10
(25) En (26) En
(21) 99921745.8 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/009953 05.05.1999
(87) WO 1999/060090 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79539
(54) • *VORMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR BIERKLÄRUNG*
• *PREMIX COMPOSITION FOR CLARIFYING BEER*
• *COMPOSITION A BASE DE PREMELANGE SERVANT A CLARIFIER LA BIÈRE*
(73) ISP INVESTMENTS INC., 818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) REHMANJI, Mustafa, Bloomingdale, NJ 07403, US
MOLA, Andrew, Wayne, NJ 07470, US
IANNIELLO, Robert, Oak Ridge, NJ 07438, US
NARAYANAN, Kolazi, S., Wayne, NJ 07470, US
CHENG, Tom, Wayne, NJ 07470, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12H 1/056 → (51) C12H 1/048

C12H 1/06 → (51) C12F 3/00

C12N 1/15 → (51) C12N 15/53

C12N 1/19 → (51) C12N 15/11

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 038 950 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98950359.4 (22) 22.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) JP 1998/004803 22.10.1998
(87) WO 1999/025809 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 JP 33133197
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOFORT-AGARMEDIUM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF INSTANT AGAR MEDIUM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MILIEU GELOSIQUE INSTANTANE*
(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to 108-0014, JP
(72) TOMITA, Mamoru, Morinaga Milk Industry Co.,Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
SOTOYAMA, Kazuyoshi, Morinaga Milk Ind. Co.,Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
KUDO, Tutomu, Morinaga Milk Industry Co.,Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
MIZUGUCHI, Kenji, Morinaga Milk Industry Co.,Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
KIYOTAKI, Kenji, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
TANNO, Daiki, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 313 837 B1**
A23C 19/032 A23C 9/12
// C12N1:20, C12R1:245
(25) En (26) En
(21) 01961540.0 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.05.2003
(86) SE 2001/001823 28.08.2001
(87) WO 2002/018542 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 SE 0003100
(54) • *NEUARTIGE LACTOBACILLUS PARACASEI STÄMME*
• *NEW STRAINS OF LACTOBACILLUS PARACASEI*
• *NOUVELLES SOUCHES DE LACTOBACILLUS PARACASEI*
(73) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) ANTONSSON, Martin, S-233 32 Svedala, SE
MOLIN, Göran, S-224 67 Lund, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C12N 1/21 → (51) C12N 15/11

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12N 15/62

C12N 1/21 → (51) C12N 15/64

C12N 1/21 → (51) C12P 13/14

C12N 5/00 → (51) A01N 43/04

- (51) **C12N 5/04** (11) **1 190 039 B1**
C12N 15/29 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
C12N 15/79 C12N 15/81
C12N 15/82 C12N 15/83
C12N 15/90 C12N 9/90
(25) En (26) En
(21) 00948500.4 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/015800 09.06.2000
(87) WO 2000/075359 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 138316 P
(54) • *FÜR SIN KODIERENDES GEN UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *GENE ENCODING SHORT INTEGUMENTS AND USES THEREOF*
• *GENE CODANT POUR SIN ET SES UTILISATIONS*
(73) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US
(72) RAY, Animesh, San Diego, CA 92130, US
GOLDEN, Teresa, Ann, Pensacola, FL 32501, US
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/31

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/63

C12N 5/10 → (51) C12N 15/85

C12N 5/12 → (51) C12N 15/12

C12N 5/16 → (51) C07K 16/16

C12N 5/20 → (51) C07K 16/08

C12N 5/20 → (51) C07K 16/18

C12N 9/02 → (51) C12N 15/12

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/02 → (51) C12N 15/85

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

C12N 9/06 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12N 9/10** (11) **0 764 720 B1**
C12N 9/26 C12P 19/04
C12N 15/54 C12N 15/56
(25) Ja (26) En
(21) 95921965.0 (22) 14.06.1995
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 26.03.1997
(86) JP 1995/001189 14.06.1995
(87) WO 1995/034642 1995/54 21.12.1995
(30) 15.06.1994 JP 13335494
18.08.1994 JP 19422394
31.10.1994 JP 29039494
21.11.1994 JP 28691794
21.11.1994 JP 31118594
21.04.1995 JP 12067395

- (54) • *TRANSFERASE UND AMYLASE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ENZYME, IHRE VERWENDUNG UND FÜR DIE KODIERENDE GENE*
• *TRANSFERASE AND AMYLASE, PROCESS FOR PRODUCING THE ENZYMES, USE THEREOF, AND GENE CODING FOR THE SAME*
• *TRANSFERASE ET AMYLASE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES ENZYMES, UTILISATION, ET GENES LES CODANT*

- (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, JP
(72) KATO, Masaru Ouyou Kaihatsu Center, Takasaki-shi Gunma 370-12, JP
MIURA, Yutaka Ouyou Kaihatsu Center, Takasaki-shi Gunma 370-12, JP
KETTOKU, Masako Ouyou Kaihatsu Center, Takasaki-shi Gunma 370-12, JP
IWAMATSU, Akihiro Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
KOBAYASHI, Kazuo Ouyou Kaihatsu Center, Takasaki-shi Gunma 370-12, JP
KOMEDA, Toshihiro Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
(74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
(60) 00125389.7 / 1 130 101

C12N 9/10 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) C12N 15/63

C12N 9/26 → (51) C12N 9/10

(51) **C12N 9/52** (11) **0 858 504 B1**
A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 96934198.1 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) AU 1996/000673 30.10.1996
(87) WO 1997/016542 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 AU PN627595
(54) • *DIAGNOSTIKA UND BEHANDLUNGEN VON PERIODONTALEN ERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSTICS AND TREATMENTS OF PERIODONTAL DISEASE*
• *DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS DE MALADIES PERIODONTIQUES*
(73) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
THE VICTORIAN DAIRY INDUSTRY AUTHORITY, 651-653 Victoria Street, Abbotsford, VIC 3067, AU
(72) REYNOLDS, Eric, Charles, North Balwyn, VIC 3104, AU
BHOGAL, Peter, Singh, Point Lonsdale, VIC 3225, AU
SLAKESKI, Nada, East Kew, VIC 3102, AU
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 9/72 → (51) C12N 15/85

C12N 9/90 → (51) C12N 5/04

(51) **C12N 11/00** (11) **0 865 486 B1**
C12N 11/02 C12N 11/16
C12P 21/06 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 96937005.5 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 23.09.1998
(86) US 1996/017200 24.10.1996
(87) WO 1997/017435 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 US 555602
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG STABILER, BIOTINYLIERTER BIOMOLEKÜLE UND VERFAHREN*
• *STABLE BIOTINYLATED BIOMOLECULE COMPOSITION AND METHODS*
• *COMPOSITIONS STABLES A BASE DE BIOMOLECULES BIOTINYLEES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(72) BURTON, Steven, J., Peterborough PE2 5XJ, GB
PEARSON, James, C., Chesterton, Cambridge CB4 1DX, GB
EDWARDSON, Peter, A., D., Chester CH1 4BE, GB
MENZIES, Alan, Connah's Quay CH5 4LG, GB
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C12N 11/02 → (51) C12N 11/00

C12N 11/16 → (51) C12N 11/00

C12N 15/00 → (51) A01N 43/04

C12N 15/09 → (51) C12N 15/11

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/11** (11) **1 088 065 B1**
A61K 31/70 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99927615.7 (22) 17.06.1999
(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) CA 1999/000572 17.06.1999
(87) WO 1999/066037 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 CA 2235420
(54) • *ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG VON ATOPISCHEN KRANKHEITEN UND NEOPLASTISCHER ZELLVERMEHRUNG*
• *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR TREATING OR PREVENTING ATOPIC DISEASES AND NEOPLASTIC CELL PROLIFERATION*
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS SERVANT A TRAITER OU A PREVENIR DES MALADIES ATOPIQUES ET UNE PROLIFERATION DE CELLULES NEOPLASMIQUES*
(73) Topigen Pharmaceutiques Inc, 2065, rue Alexandre de Séve, 8ème étage, Montreal, Québec H2L 2W5, CA
(72) RENZI, Paolo, Westmount, Québec H3Y 1E9, CA
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 15/11** (11) **1 383 891 B1**
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/90 C12N 5/10
C12N 1/21 C12N 1/19
A01H 5/00 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 02733179.2 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) IB 2002/002493 19.04.2002
(87) WO 2002/088353 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 US 843150
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STABILEN INVERSION EINER DNA-SEQUENZ DURCH ORTSSPEZIFISCHE REKOMBINATION UND DNA-VEKTOREN UND TRANSGENE ZELLEN DAVON*
• *METHOD FOR THE STABLE INVERSION OF DNA SEQUENCE BY SITE-SPECIFIC RECOMBINATION AND DNA VECTORS AND TRANSGENIC CELLS THEREOF*
• *METHODE D'INVERSION STABLE D'UNE SEQUENCE D'ADN PAR UNE RECOMBINAISON A SPECIFICITE DE SITE, VECTEURS D'ADN ET CELLULES TRANSGENIQUES*
(73) GIE-CERBM, Centre Europeen de Recherche en Biologie et en Médecine, l'Institut Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire Parc d'Innovation 1 rue Laurent Fries, 67404 Illkirch, FR
(72) CHAMBON, Pierre, F-67113 Blaesheim, FR
GHYSELINCK, Norbert, B., 67200 Strasbourg, FR
SCHNÜTGEN, Frank, 63755 Alzenau, DE
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 15/11 → (51) C12N 15/53

C12N 15/11 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/12** (11) **0 920 504 B1**
C07K 14/435 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 97938097.9 (22) 01.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) US 1997/013600 01.08.1997
(87) WO 1998/005780 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 US 22978 P
(54) • *KLASSE E-SPANNUNGSABHÄNGIGER CALCIUMKANALE-ANTAGONIST UND VERFAHREN*

• *CLASS E VOLTAGE-GATED CALCIUM CHANNEL ANTAGONIST AND METHODS*
• *ANTAGONISTE DE CANAL CALCIQUE ACTIVE PAR TENSION DE CLASSE E ET PROCÉDES*
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) NEWCOMB, Robert, Palo Alto, CA 94301, US
PALMA, Andrew, L., San Ramon, CA 94583, US
SZOKE, Balazs, G., Palo Alto, CA 94306, US
TARCZY-HORNOCH, Katalin, Berkeley, CA 94705, US
HOPKINS, William, F., Mountain View, CA 94040, US
CONG, Ruth, L., Fremont, CA 94555, US
MILJANICH, George, P., Redwood City, CA 94062, US
DEAN, Robin, Mountain View, CA 94040, US
NADASDI, Laszlo, Walnut Creek, CA 94598, US
URGE, Laslo, Berkeley, CA 94708, US
BOWERSOX, Stephen, Scott, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **0 931 146 B1**
C07K 14/435 C07K 16/18
C12N 5/12 A61K 38/17
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 97945311.5 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 1997/017374 26.09.1997
(87) WO 1998/016639 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 US 27337 P
(54) • *RDGB-PROTEINE*
• *RDGB-PROTEINS*
• *PROTEINES RDGB*
(73) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
(72) LEV, Sima, San Francisco, CA 94122, US
PLOWMAN, Gregory, D., San Carlos, CA 94070, US
SCHLESSINGER, Joseph, New York, NY 10011, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 007 666 B1**
C07K 14/71 C07K 19/00
C07K 16/46 G01N 33/68
C07K 1/22 C07K 16/28
A61K 38/17 A61K 39/395
C12N 15/85 C12N 5/10
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 98906558.6 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/003179 17.02.1998
(87) WO 1998/036072 1998/33 20.08.1998
(30) 18.02.1997 US 802805
09.06.1997 US 871913
24.10.1997 US 957063
(54) • *NEURTURIN-REZEPTOR*
• *NEURTURIN RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE LA NEURTURINE*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) KLEIN, Robert, D., Palo Alto, CA 94301, US
ROSENTHAL, Arnon, Burlingame, CA 94010, US
HYNES, Mary, A., San Mateo, CA 94402, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 121 B1**
C12N 15/31 C12N 15/53
C12N 15/867 C12N 9/02
C07K 14/36 C07K 14/47
A61K 48/00 A61P 17/00
A61P 17/14
- (25) En (26) En
(21) 99956693.8 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
(86) US 1999/025118 27.10.1999
(87) WO 2000/024895 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 105725 P
27.10.1998 US 105831 P
- (54) • *HERSTELLUNG EINES RETROVIRUS, WELCHES DEN MEL-LOKUS VON STREPTOMYCES ENTHÄLT, SOWIE DESSEN EXPRESSION IN SÄUGETIERZELLEN*
• *CONSTRUCTION D'UNE RETROVIRUS EXPRIMANT LE LOCUS MEL DE STREPTOMYCES, ET SON EXPRESSION DANS DES CELLULES MAMMIFERES*
• *CONSTRUCTION D'UNE RETROVIRUS EXPRIMANT LE LOCUS MEL DE STREPTOMYCES, ET SON EXPRESSION DANS DES CELLULES MAMMIFERES*
- (73) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
- (72) ZHAO, Ming, San Diego, CA 92122, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 177 292 B1**
C12N 15/62 C07K 14/705
C07K 19/00 C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 00928985.1 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
(86) US 2000/013228 12.05.2000
(87) WO 2000/068383 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310463
- (54) • *FAMILIE VON IMMUNOREGULATOREN MIT DER BEZEICHNUNG 'LEUKOZYTEN-IMMUNOGLOBULIN-ÄHNLICHE REZEPTOREN' (LIR)*
• *FAMILY OF IMMUNOREGULATORS DESIGNATED LEUKOCYTE IMMUNOGLOBULIN-LIKE RECEPTORS (LIR)*
• *FAMILLE D'IMMUNOREGULATEURS NOMMES RECEPTEURS DE LEUCOCYTES DE TYPE IMMUNOGLOBULINE (LIR)*
- (73) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
- (72) COSMAN, David, J., Bainbridge Island, WA 98110, US
ANDERSON, Dirk, M., Seattle, WA 98107, US
BORGES, Luis, Seattle, WA 98107, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (60) 01130678.4 / 1 199 362
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 228 209 B1**
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00976787.2 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
(86) US 2000/030096 01.11.2000
(87) WO 2001/032873 2001/19 10.05.2001
- (30) 01.11.1999 US 162687 P
- (54) • *"INSULINABHÄNGIGES SEQUENZ DNA BINDENDES PROTEIN-1" (IRSDBP-1), DAFÜR KODIERENDES GEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *"INSULIN-RESPONSIVE SEQUENCE DNA BINDING PROTEIN-1" (IRSDBP-1), GENE ENCODING IT AND USES THEREOF*
• *PROTEINE 1 DE LIAISON DE SEQUENCE D'ADN REAGISSANT A L'INSULINE ET PROCEDES DE REGULATION DE GENES REAGISSANT A L'INSULINE*
- (73) EMORY UNIVERSITY, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US
- (72) VILLAFUERTE, Betty, C., Atlanta, GA 30328, US
- (74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 280 904 B1**
C07K 14/705 C12N 15/62
C12N 15/10 C12Q 1/68
C12N 5/10 G01N 33/68
C07K 16/28 A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 01933045.5 (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) 05.02.2003
(86) US 2001/014519 04.05.2001
(87) WO 2001/083555 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 202027 P
01.08.2000 US 222344 P
03.11.2000 US 704707
19.04.2001 US 285493 P
- (54) • *SCHMERZ SIGNALISIERENDE MOLEKÜLE*
• *PAIN SIGNALING MOLECULES*
• *MOLECULES DE SIGNALISATION DE LA DOULEUR*
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
- (72) ANDERSON, David, J., Altadena, CA 91001, US
DONG, Xinzhong, Pasadena, CA 91106, US
ZYLKA, Mark, Pasadena, CA 91106, US
HAN, Sang-Kyou, Arcadia, CA 91006, US
SIMON, Melvin, San Marino, CA 91108, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/63
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/85
-
- C12N 15/16** → (51) C12N 15/85
-
- C12N 15/19** → (51) C07K 16/00
-
- C12N 15/19** → (51) C12N 15/85
-
- C12N 15/23** → (51) C12N 15/85
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 5/04
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **0 915 978 B1**
A61K 31/70 C07K 14/295
A61K 39/118
- (25) En (26) En
(21) 97930277.5 (22) 11.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 19.05.1999
(86) CA 1997/000500 11.07.1997
(87) WO 1998/002546 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 21607 P
- (54) • *DNA IMMUNISIERUNG GEGEN CHLAMYDIA INFektion*
• *DNA IMMUNIZATION AGAINST CHLAMYDIA INFECTION*
• *VACCINATION A L'ADN CONTRE L'INFECTION DUE A CHLAMYDIA*
- (73) UNIVERSITY OF MANITOBA, Winnipeg, Manitoba R3E 0W3, CA
- (72) BRUNHAM, Robert, C., University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba R3E 0W3, CA
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 080 198 B1**
C12N 1/21 C07K 14/22
C07K 16/12 G01N 33/53
G01N 33/569 A61K 39/095
A61K 39/40 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99927754.4 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
(43) 07.03.2001
(86) EP 1999/003603 26.05.1999
(87) WO 1999/061620 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 GB 9811260
- (54) • *ANTIGENE POLYPEPTIDE AUS NEISSERIA MENINGITIDIS, DAFÜR KODIERENDE POLYNUCLEOTIDE UND ENTSPRECHENDE SCHÜTZENDE ANTIKÖRPER*
• *NEISSERIA MENINGITIDIS ANTIGENIC POLYPEPTIDES, CORRESPONDING POLYNUCLEOTIDES AND PROTECTIVE ANTIBODIES*
• *POLYPEPTIDES ANTIGENIQUES NEISSERIA MENINGITIDIS, POLYNUCLEOTIDES CORRESPONDANTSET ANTICORPS PROTECTEURS*
- (73) SmithKline Beecham Biologicals s.a., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
University of Utrecht, Department of Molecular & Cell Biology and Institute of Biomembranes Utrecht University Padualaan 8, 3548 CH Utrecht, NL
- (72) RUEELLE, Jean-Louis SmithKline Beecham Biologicals, B-1330 Rixensart, BE
TOMMASSEN, Johannes Petrus Maria Utrecht University, 3584 Utrecht, NL
- (74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 086 229 B1**
C07K 14/21 C12N 15/63
C12N 5/10 C12P 21/00
A61K 39/104 C07K 16/12
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 99927846.8 (22) 31.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
(86) EP 1999/003824 31.05.1999
(87) WO 1999/064602 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 GB 9812440
- (54) • *MORAXELLA CATARRHALIS POLYNUCLEOTIDE UND POLYPEPTIDE*
• *MORAXELLA CATARRHALIS POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES*
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DE MORAXELLA CATARRHALIS*
- (73) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) THONNARD, Joelle, B-1330 Rixensart, BE

- (74) Lubinski, Michael John, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 114 160 B1**
C07K 14/21 C12N 15/70
C12N 1/21 A61K 39/02
A61K 48/00 C07K 16/12
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 99946171.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
(43) 11.07.2001
(86) EP 1999/006781 14.09.1999
(87) WO 2000/015802 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 GB 9820002
(54) • *MORAXELLA CATARRHALIS BASB034 POLY-
PEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MORAXELLA CATARRHALIS BASB034
POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES BASB034 DE MORAXELLA
CATARRHALIS ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
(72) RUELLE, Jean-Louis, SmithKline Beecham Biol.
S.A., B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubinski, Michael John, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 311 683 B1**
C12P 13/08 C12N 1/21
C07K 14/34
// C12P13:08, C12R1:15
- (25) En (26) En
(21) 01960554.2 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
(86) EP 2001/008601 25.07.2001
(87) WO 2002/018597 2002/10 07.03.2002
(30) 26.08.2000 DE 10042051
(54) • *NUKLEOTID SEQUENZEN KODIEREND FÜR
DAS CSTA GEN AUS CORYNEBACTERIUM
GLUTAMICUM*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE
FOR THE CSTA GENE FROM CORYNEBAC-
TERIUM GLUTAMICUM*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT
POUR LE GENE CSTA ISSU DE CORYNE-
BACTERIUM GLUTAMICUM*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
MARX, Achim, 33790 Halle, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE
FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
- C12N 15/31** → (51) C12N 15/12
- (51) **C12N 15/40** (11) **0 952 219 B1**
C12N 15/62 A61K 39/12
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 97947734.6 (22) 24.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- RO
(43) 27.10.1999
(86) ES 1997/000313 24.12.1997
(87) WO 1998/029550 1998/27 09.07.1998
- (30) 30.12.1996 ES 9602770
(54) • *REKOMBINANTE FUSIONSPROTEINE DES
REPRODUKTIVEN UND RESPIRATORI-
SCHEN SYNDROM VIRUS AUS DEM
SCHWEIN (PRRSV) UND DEREN VERWEN-
DUNG IN DER DIAGNOSE*
• *RECOMBINANT FUSION PROTEINS OF THE
PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRA-
TORY SYNDROME VIRUS (PRRSV) AND ITS
USE IN DIAGNOSIS*
• *PROTEINES RECOMBINANTES DE FUSION
DU VIRUS DU SYNDROME REPRODUC-
TEUR RESPIRATOIRE PORCIN (PRRSV) ET
SON UTILISATION EN DIAGNOSTIC*
- (73) INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.,
Hermanos Garcia Noblejas, 41-2o, 28037 Madrid,
ES
(72) RODRIGUEZ GARCIA, Maria José, E-28009 Madrid,
ES
SANZ FERNANDEZ, Antonio, E-28002 Madrid, ES
CASAL ALVAREZ, José Ignacio, E-28039 Madrid,
ES
(74) Bernardo Noriega, Francisco, et al, ABG Patentes,
S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES
- (51) **C12N 15/52** (11) **0 970 198 B1**
C12P 17/18
- (25) En (26) En
(21) 98906924.0 (22) 02.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- RO SI
(43) 12.01.2000
(86) EP 1998/000644 02.02.1998
(87) WO 1998/033896 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 GB 9702218
(54) • *MIKROORGANISMEN MIT ERHÖHTER HER-
STELLUNG VON CLAVULANSÄURE*
• *MICRO-ORGANISMS WITH INCREASED
PRODUCTION OF CLAVULANIC ACID*
• *MICRO-ORGANISMES AVEC UNE PRODUC-
TION AUGMENTÉE D'ACIDE CLAVULANI-
QUE*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
The Governors of the University of Alberta, Industry
Liaison Office, 222 Campus Towers, 8625 -112
Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) BARTON, Barry, SmithKline Beecham
Pharmaceuticals, Worthing West Sussex BN14
8QH, GB
GRIFFIN, John, Patrick, SmithKline Beecham
Pharma., Worthing West Sussex BN14 8QH, GB
MOSHER, Roy, Henry, The Governors of Uni.
Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
PARADKAR, Ashish, Sudhakar, Uni. of Alberta,
Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
JENSEN, Susan, The Governors of Uni. Alberta,
Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
ANDERS, Cecilia, The University of Alberta,
Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
(60) 03078351.8 / 1 405 913
- (51) **C12N 15/53** (11) **0 856 584 B1**
C12N 9/04 C12N 5/10
C12N 1/21 C12N 15/82
A01H 5/00 C12Q 1/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400118.0 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 05.08.1998
(30) 29.01.1997 FR 9700962
(54) • *Zusammensetzungen mit Polypeptiden die
Eutypin Reductase Aktivität haben sowie
Nukleotid Sequenzen die die Resistenz gegen
die Eutypiose fördern*
• *Compositions comprising polypeptides having
an eutypine reductase activity and nucleotide
sequences favoring the resistance against
dying arm disease in plants*
• *Composés polypeptidiques à activité eutypine-
réductase et séquences de nucléotides favori-
sant la résistance à l'eutypiose chez les végé-
taux*
- (73) Société des Domaines Viticoles Martell, 7, place
Edouard Martell, 16100 Cognac, FR
(72) Latche, Alain, 31076 Toulouse Cedex, FR
Roustan, Jean-Paul, 31076 Toulouse Cedex, FR
Bouzayen, Mondher, 31076 Toulouse Cedex, FR
Pech, Jean-Claude, 31076 Toulouse Cedex, FR
Fallot, Jean, 31076 Toulouse Cedex, FR
(74) Desaix, Anne, et al, ERNEST GUTMANN - YVES
PLASSERAUD S.A.S. 3, rue Chauveau-Lagarde,
75008 Paris, FR
- (51) **C12N 15/53** (11) **0 931 833 B1**
C12N 9/04 C12P 13/06
C12R 1/15 C12R 1/13
- (25) En (26) En
(21) 99100325.2 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 12.01.1998 JP 375198
11.12.1998 JP 35352198
(54) • *Methode zur Herstellung von L-Serin mittels
Fermentation*
• *Method of producing L-serine by fermentation*
• *Procédé d'obtention de L-sérine par fermenta-
tion*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Suga, Mikiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-
shi, Kanagawa-ken, JP
Sugimoto, Masakazu, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Osumi, Tsuyoshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Tokyo, JP
Nakamatsu, Tsuyoshi, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hibino, Wataru, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-
shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Mika, c/o Ajinomoto Co., Inc., Yokkaichi-shi,
Mie-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 158 051 B1**
C12N 15/11 C12N 9/04
C12N 1/15 C12P 23/00
// (C12N1/15, C12R1:645)
- (25) En (26) En
(21) 01112221.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 EP 00111148
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Astaxanthin*
• *Process for producing astaxanthin*
• *Procédé pour la production d'astaxanthin*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) Hoshino, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken
248-0027, JP
Ojima, Kazuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken
251-0877, JP
Setoguchi, Yutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken
251-0033, JP

- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd
Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box
3255, 4002 Basel, CH
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 297 148 B1**
C12N 9/02 C12P 13/08
C12N 1/21
// C12P13:08, C12R1:15
(25) En (26) En
(21) 01957867.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/006928 20.06.2001
(87) WO 2002/002778 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032350
(54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN KODIEREND FÜR
DAS MDHA GEN AUS CORYNEBACTERIUM
GLUTAMICUM*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE
FOR THE MDHA GENE FROM CORYNEBAC-
TERIUM GLUTAMICUM*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT
LE GENE MDHA A PARTIR DE CORYNEBAC-
TERIUM GLUTAMICUM*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) MOLENAAR, Douwe, 52499 Baesweiler, DE
VAN DER REST, Michel, Eduard, NL-9617 EG in
Harkstede, NL
DRYSCH, Andre, 47918 Tönisvorst, DE
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 383 898 B1**
C12N 15/54 C12N 9/06
C12N 9/10 C12N 1/21
C12N 15/63 C12P 13/02
A23K 1/16
// C12P13:02, C12R1:19
(25) En (26) En
(21) 02712813.1 (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
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/000215 11.01.2002
(87) WO 2002/072838 2002/38 19.09.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106459
(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HER-
STELLUNG VON D-PANTOTHENSÄURE
UND/ODER DEREN SALZEN*
• *A PROCESS FOR THE FERMENTATIVE
PREPARATION OF D-PANTOTHENIC ACID
AND/OR ITS SALTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION PAR FER-
MENTATION D'ACIDE D-PANTOTHENIQUE
ET/OU DE SES SELS*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
- C12N 15/53** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/53** → (51) C12N 15/85
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 263 968 B1**
C12N 15/82 C12N 9/10
C12P 21/02 A01H 5/00
C12N 5/10 C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 01919367.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/002352 02.03.2001
(87) WO 2001/064901 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 AT 3552000
- (54) • *BETA 1, 2-XYLOSYLTRANSFERASE GEN
AUS ARABIDOPSIS*
• *BETA 1, 2-XYLOSYLTRANSFERASE-GENE
FROM ARABIDOPSIS*
• *GENE BETA 1,2-XYLOSYLTRANSFERASE
PROVENANT D'ARABIDOPSIS*
- (73) Glössl, Josef, Zentrum für Angewandte Genetik
Universität für Bodenkultur Wien, Muthgasse 18,
1190 Vienna, AT
(72) GLÖSSL, Josef, c/o Zentrum für Angewandte,
A-1190 Vienna, AT
STRASSER, Richard, c/o Zentrum für Angewandte,
A-1190 Vienna, AT
MUCHA, Jan, c/o Zentrum für Angewandte, A-1190
Vienna, AT
MACH, Lukas, c/o Zentrum für Angewandte,
A-1190 Vienna, AT
ALTMANN, Friedrich, c/o Institut für Chemie,
A-1190 Wien, AT
WILSON, Iain, B., c/o Institut für Chemie, A-1190
Vienna, AT
STEINKELLNER, Herta, c/o Zentrum für
Angewandte, A-1190 Vienna, AT
(74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(60) 05108014.1
- C12N 15/54** → (51) C12N 9/10
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/53
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/63
- C12N 15/56** → (51) C12N 9/10
- C12N 15/58** → (51) C12N 15/85
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 356 060 B1**
C12N 15/63 C12N 1/21
C12P 21/02 C07K 14/32
// (C12P21/02, C12R1:125)
(25) En (26) En
(21) 01973140.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/029151 17.09.2001
(87) WO 2002/022667 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 US 233610 P
(54) • *ZWILLINGSARGININ TRANSLOKATION IN
BACILLUS*
• *TWIN-ARGININE TRANSLOCATION IN
BACILLUS*
• *TRANSLOCATION DES ARGININES COU-
PLEES DANS BACILLUS*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) JONGBLOED, Jan, Douwe, Harm, NL-9712 JM
Groningen, NL
MÜLLER, Jörg, Paul, 07743 Jena, DE
VAN DIJL, Jan, Maarten, NL-9615 EK Harkstede,
NL
BRON, Sierd, NL-9752 JL Haren, NL
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/40
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 438 410 B1**
C12N 15/85 C12N 15/12
C12N 15/54 C12N 5/10
A61K 35/50 C07K 14/82
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 02777445.4 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) GB 2002/004828 25.10.2002
(87) WO 2003/035879 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 GB 0125773
(54) • *PROMOTOREN ZUR KONTROLLE DER
ZELLDIFFERENZIERUNG*
• *PROMOTERS TO CONTROL CELL DIFFER-
ENTIATION*
• *PROMOTEURS DESTINES A REGULER LA
DIFFERENCIATION CELLULAIRE*
- (73) Reneuron Limited, 10 Nugent Road, Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 7AF, GB
(72) SINDEN, John, ReNeuron Limited, Guildford, Surrey
GU2 7AF, GB
DONG, Ziping, ReNeuron Limited, Guildford, Surrey
GU2 7AF, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
- C12N 15/63** → (51) C12N 5/04
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/11
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/31
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/53
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/62
- (51) **C12N 15/64** (11) **0 832 255 B1**
A61K 39/108 A61K 39/112
C12N 15/70 C12N 15/74
C12N 1/21
// (C12N1/21, C12R1:42, 1:19)
(25) En (26) En
(21) 96919292.1 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/009774 07.06.1996
(87) WO 1996/040947 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 473789
(54) • *REKOMBINANT BAKTERIELLE SYSTEM MIT
UMWELTBESCHRÄNKTE LEBENSFÄHIG-
KEIT*
• *RECOMBINANT BACTERIAL SYSTEM WITH
ENVIRONMENTALLY LIMITED VIABILITY*
• *SYSTEME BACTERIEN RECOMBINE A VIA-
BILITE LIMITEE PAR L'ENVIRONNEMENT*
- (73) Washington University, 1 Brookings Drive, St.
Louis, MO 63130, US
AVANT Immunotherapeutics, Inc., 119 Fourth
Avenue, Needham, Massachusetts 02494, US
(72) CURTISS, Roy, III, St. Louis, MO 63112-1009, US
TINGE, Steven, A., Belleville, IL 62223, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
- C12N 15/70** → (51) C12N 5/04
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/31
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/64

C12N 15/74 → (51) C12N 5/04	(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppocho, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP	(51) C12P 17/10 (11) 1 325 146 B1 // C12P17:10, C12R1:01
C12N 15/74 → (51) C12N 15/64	(72) Matsuoka, Kazuyuki, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-02, JP	(25) En (26) En
C12N 15/79 → (51) C12N 5/04	Matsuyama, Akinobu, Tsukuba, Ibaraki 305, JP	(21) 01978420.6 (22) 12.10.2001
C12N 15/81 → (51) C12N 5/04	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C12N 15/82 → (51) C12N 5/04	(60) 05016996.0	(43) 09.07.2003
C12N 15/82 → (51) C12N 15/53	(62) 97122301.1 / 0 852 261	(86) EP 2001/011931 12.10.2001
C12N 15/82 → (51) C12N 15/54	C12P 13/02 → (51) C12N 15/53	(87) WO 2002/031174 2002/16 18.04.2002
C12N 15/83 → (51) C12N 5/04	C12P 13/02 → (51) C12P 11/00	(30) 13.10.2000 EP 00203579
(51) C12N 15/85 (11) 1 007 714 B1 C12N 15/12 C12N 15/19 C07K 14/47 C07K 14/52 C12N 15/58 C12N 9/72 C12N 15/53 C12N 9/02 C12N 15/23 C07K 14/57 C12N 15/16 C07K 14/58 C12N 5/10 A61K 48/00	(51) C12P 13/04 (11) 1 257 659 B1 // C12N9:10	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER 4-HYDROXY-2-PYRROLIDINONE UND N-SUBSTITUIERTEN 4-HYDROXY-2- PYRROLIDINONEN DURCH ENZYMATISCHE HYDROXYLIERUNG
(25) En (26) En	(25) En (26) En	• PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY ACTIVE 4-HYDROXY-2-PYRROLIDINONE AND N-SUBSTITUTED 4-HYDROXY-2-PYR- ROLIDINONES BY ENZYMATIC HYDROXY- LATION
(21) 98934910.5 (22) 03.06.1998	(21) 01920132.6 (22) 22.02.2001	• PROCEDE DE PREPARATION DE 4-HYDROXY-2-PYRROLIDINONE ET DE 4-HYDROXY-2-PYRROLIDINONES N-SUBS- TITUEES OPTIQUEMENT ACTIVES PAR HYDROXYLATION ENZYMATIQUE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Hönggerberg HPT/D7, 8093 Zürich, CH
(43) 14.06.2000	(43) 20.11.2002	(72) Li, Zhi, CH-8902 Urdorf, CH
(86) EP 1998/003318 03.06.1998	(86) US 2001/005688 22.02.2001	CHANG, Dongliang, CH-8048 Zürich, CH
(87) WO 1998/055638 1998/49 10.12.1998	(87) WO 2001/062948 2001/35 30.08.2001	WITHOLT, Bernard, CH-8032 Zürich, CH
(30) 03.06.1997 EP 97108959	(30) 23.02.2000 US 510882	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(54) • REGULATORISCHE SEQUENZEN FÜR DIE IN-VIVO-EXPRESSION EINER HETEROLO- GEN DNS-SEQUENZ IN ENDOTHELZELLEN UND IHRE VERWENDUNGEN.	(54) • METHODE UND KATALYTISCHES SYSTEM ZUR STEREOSELEKTIVEN INVERTIERUNG EINES CHIRALEN ZENTRUMS IN EINER CHEMISCHEN VERBINDUNG	C12P 17/18 → (51) C12N 15/52
• REGULATORY SEQUENCES CAPABLE OF CONFERRING EXPRESSION OF A HETER- OLOGOUS DNA SEQUENCE IN ENDOTHE- LIAL CELLS IN VIVO AND USES THEREOF	• METHOD AND CATALYST SYSTEM FOR STEREOSELECTIVELY INVERTING A CHI- RAL CENTER OF A CHEMICAL COMPOUND	C12P 19/04 → (51) C12N 9/10
• SEQUENCES REGULATRICES CAPABLES DE COMMANDER L'EXPRESSION D'UNE SEQUENCE D'ADN HETEROLOGUE DANS DES CELLULES ENDOTHELIALES IN VIVO ET LEURS UTILISATIONS	• PROCEDE ET SYSTEME DE CATALYSE PERMETTANT D'INVERSER STEREO-SE- LECTIVEMENT L'ATOME CHIRAL D'UN COMPOSE CHIMIQUE	C12P 21/00 → (51) C12N 15/31
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE	(73) Excelsyn Molecular Development Limited, Mostyn Road, Holwell Flintshire Wales CH8 9DN, GB	(51) C12P 21/02 (11) 1 486 571 B1
(72) BREIER, Georg, D-61231 Bad Nauheim, DE	(72) LIU, Weiguo, Buffalo Grove, IL 60089, US	(25) En (26) En
RISAU, Werner, Deceased, DE	LANEMAN, Scott, Vernon Hills, IL 60061, US	(21) 03012295.6 (22) 12.06.2003
RÖNICKE, Volker, 81375 - München, DE	AGER, David, John, Hoffman Estates, IL 60194, 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
KAPPEL, Andreas, 61462 Königstein, DE	TAYLOR, Paul, Phillip, Arlington Heights, IL 60004, US	(43) 15.12.2004
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB	(54) • Verfahren zur rekombinanten Herstellung von Polypeptiden
C12N 15/85 → (51) C12N 15/12	C12P 13/06 → (51) C12N 15/53	• Method for the recombinant production of polypeptides
C12N 15/85 → (51) C12N 15/63	C12P 13/08 → (51) C12N 15/31	• Procédé de production recombinante de poly- peptides
C12N 15/867 → (51) C12N 15/12	C12P 13/08 → (51) C12N 15/53	(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
C12N 15/88 → (51) A61K 9/127	(51) C12P 13/14 (11) 1 233 070 B1 C12N 1/21 // (C12N1/21, C12R1:01)	(72) Grünbeck, Rainer, 82377 Penzberg, DE
C12N 15/90 → (51) C12N 5/04	(25) En (26) En	Kopetzki, Erhard, 82377 Penzberg, DE
C12N 15/90 → (51) C12N 15/11	(21) 02003830.3 (22) 20.02.2002	Popp, Friedrich, 82377 Penzberg, DE
C12P 7/42 → (51) C12P 11/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE
(51) C12P 11/00 (11) 1 308 518 B1 C12P 13/02 C12P 7/42	(43) 21.08.2002	C12P 21/02 → (51) C12N 15/54
(25) En (26) En	(30) 20.02.2001 JP 2001044135	C12P 21/02 → (51) C12N 15/62
(21) 03001305.6 (22) 17.12.1997	(54) • Verfahren zur Herstellung von L-Glutaminsäure • Method for producing L-glutamic acid • Procédé de préparation de l'acide l-glutamique	C12P 21/06 → (51) C12N 11/00
(84) DE FR NL	(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP	C12P 21/08 → (51) C07J 5/00
(43) 07.05.2003	(72) Sato, Masakazu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP	C12P 23/00 → (51) C12N 15/53
(30) 20.12.1996 JP 34167396	Akiyoshi, Naoki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki- shi, Kanagawa, JP	C12Q 1/00 → (51) G01N 33/553
(54) • Verfahren zur Herstellung von Carbonsäuren • Method of producing carboxylic acids • Procédé de préparation d'acides carboxyliques	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(51) C12Q 1/34 (11) 1 436 411 B1 C07H 21/00
		(25) En (26) En
		(21) 02772539.9 (22) 24.10.2002
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 14.07.2004
(86) GB 2002/004800 24.10.2002
(87) WO 2003/035896 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 GB 0125528
18.09.2002 GB 0221716
(54) • *CHROMOGENISCHEN ENZYMSUBSTRATEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BETA-D-RIBOFURANOSIDASE-WIRKSAMKEIT*
• *CHROMOGENIC ENZYME SUBSTRATES AND METHOD FOR DETECTING BETA-D-RIBOFURANOSIDASE ACTIVITY*
• *SUBSTRATS CHROMOGENES POUR ENZYMES ET METHODE DE DETECTION DE L'ACTIVITE BETA-D-RIBOFURANOSIDASE*
(73) Burton, Michael, 14 Craven Court, Winwick Quay, Warrington, Cheshire WA2 8QU, GB
(72) Burton, Michael, Warrington, Cheshire WA2 8QU, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12Q 1/34 → (51) C07H 15/203

- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 468 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770968.0 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/011253 10.10.2003
(87) WO 2004/044233 2004/22 27.05.2004
(30) 09.11.2002 EP 02025128
(54) • *TEST AUF PHOSPHOAMIDASE*
• *PHOSPHOAMIDASE ASSAY*
• *DOSAGE DE PHOSPHOAMIDASES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KELLNER, Roland, 64646 Heppenheim, DE
WEGENER, Ansgar, 63150 Heusenstamm, DE

C12Q 1/56 → (51) G01N 1/00

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 201 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125022.2 (22) 20.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 243182 P
(54) • *Amplifizierung unter Verwendung von modifizierten Primern*
• *Amplification using modified primers*
• *Amplification utilisant des amorces modifiées*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Laird, Walter J., Pinole, California 94564, US
Niemiec, John T., San Leandro, California 94577, US
(74) Jung, Michael, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 255 870 B1**
C07K 14/705 A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 01916089.4 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.11.2002
(86) US 2001/004755 14.02.2001
(87) WO 2001/061039 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 183255 P
05.04.2000 US 194956 P
(54) • *POLYMORPHISMEN DES 5-HYDROXY-TRYPTAMINTRANSPORTERGENS*
• *5-HYDROXYTRYPTAMINE TRANSPORTER GENE POLYMORPHISMS*
• *POLYMORPHISMES DE GENE TRANSPORTEUR DE 5-HYDROXYTRYPTAMINE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) KONG, Ning, Steven, Groton, MA 01450, US
MANASCO, Penelope, K., c/o Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
MOSTELLER, Michael, Jr., c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 299 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 01954002.0 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV SI
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007575 02.07.2001
(87) WO 2002/002810 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10033334
(54) • *VERFAHREN ZUM QUALITATIVEN UND/ODER QUANTITATIVEN NACHWEIS VON MOLEKULAREN WECHSELWIRKUNGEN AUF SONDEN-ARRAYS*
• *METHOD FOR QUALITATIVE AND/OR QUANTITATIVE DETECTION OF MOLECULAR INTERACTIONS ON PROBE ARRAYS*
• *PROCEDE DE DETECTION QUALITATIVE ET/OU QUANTITATIVE D'INTERACTIONS MOLECULAIRES SUR DES MICROPLAQUES*
(73) Clondiag Chip Technologies GmbH, Löbstedter Strasse 105, 07743 Jena, DE
(72) BICKEL, Ralf, 07743 Jena, DE
EHRICHT, Ralf, 07749 Jena, DE
ELLINGER, Thomas, 07743 Jena, DE
ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, DE
KAISER, Thomas, 07743 Jena, DE
SCHULZ, Torsten, 07743 Jena, DE
WAGNER, Gerd, 07743 Jena, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 333 100 B1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02001681.2 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(30) 19.11.2001 KR 2001071774
(54) • *RET, Oligonukleotidmikrochip, zum, Nachweis, von, erblichem, Krebs*
• *RET oligonucleotide microchip for detecting hereditary cancer*
• *RET micropuce à oligonucléotides de détection de cancer héréditaire*
(73) National Cancer Center, No. 809, Madu-1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-764, KR
(72) Park, Jae-Gahb, Seoul 137-060, KR
Kim, Il-Jin, Seoul 138-180, KR

- Kang, Hio Chung, Seoul 158-095, KR
Park, Jae-Hyun, Seoul 143-873, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 342 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004954.0 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Gewebespezifität von freier DNA in Körperflüssigkeiten*
• *Method and device for determination of tissue specificity of free floating DNA in bodily fluids*
• *Procédé et dispositif pour la détermination de la spécificité au tissu et d'ADN libre dans fluids corporels*
(73) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
(72) Berlin, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
Sledziewski, Andrzej, Shoreline, WA 98117, US
(74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/53**C12Q 1/68** → (51) G01N 33/543**C12Q 1/70** → (51) C07K 16/08**C12R 1/13** → (51) C12N 15/53**C12R 1/15** → (51) C12N 15/53

- (51) **C21D 1/30** (11) **1 511 867 B1**
C21D 8/12 H01F 1/153
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 03757168.4 (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
(43) 09.03.2005
(86) IB 2003/002543 15.05.2003
(87) WO 2003/104497 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 167156
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN GLÜHEN VON METALLBÄNDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS ANNEALING METALLIC RIBBONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUIV CONTINU DE RUBANS METALLIQUES*
(73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) HERZER, Giselher, 63486 Bruchkoebel, DE
HARTMANN, Thomas, 63674 Altenstadt, DE
LIAN, Ming-Ren, Boca Raton, FL 33428, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **C21D 1/74** (11) **1 270 749 B1**
C22F 1/02 F27B 9/00
(25) En (26) En
(21) 02254273.2 (22) 19.06.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 JP 2001184844
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Wärmebehandlung von Metallen unter Argonatmosphäre*

- Method for continuous heat-treatment of metals under argon atmosphere
 - Procédé pour le traitement thermique continu des métaux sous l'atmosphère d'argon
- (73) Kanto Yakin Kogyo Kabushiki Kaisha, 20/48 Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Takahashi, Susumu, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C21D 8/02 → (51) C22C 38/02

C21D 8/12 → (51) C21D 1/30

- (51) **C21D 9/00** (11) **1 486 573 B1**
C21D 9/573 C21D 9/56
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291389.9 (22) 11.06.2003
- (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) 15.12.2004
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung eines sich bewegendenden metallischen Bandes
• Process and device for cooling a moving metallic strip
• Procédé et installation de refroidissement d'une bande métallique en défilement
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Cornil, Hugues, 4000 Liege, BE
Greday, Yann, 4000 Liege, BE
Deweer, Benoît, 4400 Ivoz-Ramet, BE
Lecomte, Stéphane, 4101 Jemeppe, BE
Mottoulle, Jacques, 4400 Ivoz-Ramet, BE
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C21D 9/56** (11) **1 246 948 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00951556.0 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.10.2002
- (86) FI 2000/000666 03.08.2000
- (87) WO 2001/011093 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 FI 991669
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRAGEN VON MATERIAL, DAS IN EINEM KONTINUIERLICH ARBEITENDEN WÄRMEBEHANDLUNGSOFEN BEHANDELT WIRD
• APPARATUS FOR SUPPORTING MATERIAL TO BE TREATED IN CONTINUOUSLY OPERATED THERMAL TREATMENT FURNACES
• APPAREIL DESTINE A SUPPORTER UN MATERIAU A TRAITER DANS DES FOURS DE TRAITEMENT THERMIQUE A FONCTIONNEMENT CONTINU
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) YRJÄNÄ, Taisto, FIN-95400 Tornio, FI
UURTAMO, Heikki, FIN-95450 Tornio, FI
YLI-NIEMI, Jussi, FIN-95450 Tornio, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C21D 9/56 → (51) C21D 9/00

C21D 9/573 → (51) C21D 9/00

- (51) **C21D 10/00** (11) **1 212 472 B1**
B21D 11/20 B21D 26/06
- (25) En (26) En
- (21) 00975148.8 (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) 12.06.2002
- (86) US 2000/017669 26.06.2000
- (87) WO 2001/005549 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 US 144594 P
- (54) • FORMGEBUNG VON METALLEN DURCH LASERSCHOCKSTRAHLEN
• CONTOUR FORMING OF METALS BY LASER PEENING
• FACONNAGE DE METAUX PAR MARTE-LAGE LASER
- (73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) HACKEL, Lloyd, Livermore, CA 94550, US
HARRIS, Fritz, Rocklin, CA 05677, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (60) 05021795.9

- (51) **C22C 14/00** (11) **1 352 979 B1**
A61L 27/06 C22F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03300005.0 (22) 03.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.10.2003
- (30) 04.04.2002 JP 2002102531
- (54) • Super-elastische Titanlegierung für medizinische Verwendung
• Super-elastic titanium alloy for medical uses
• Alliage superélastique à base de titane à usage médical
- (73) Furukawa Techno Material Co., Ltd, 5-1-8 Higashiyawata, Hiratsuka-city, Kanagawa 254-0016, JP
Miyazaki, Shuichi, 5-5-26 Matsushiro, Tsukuba-city, Ibaraki 305-0035, JP
Hosoda, Hideki, 2-41-21-204 Fujigaoka, Aoba-ku, Yokohama-city, Kanagawa 227-0043, JP
- (72) Tanaka, Toyonobu, c/o Furukawa Techno, Hiratsuka-city, Kanagawa 254-0016, JP
Horikawa, Hiroshi, c/o Furukawa Techno, Hiratsuka-city, Kanagawa 254-0016, JP
Miyazaki, Shuichi, Tsukuba-city, Ibaraki 305-0035, JP
Hosoda, Hideki, Yokohama-city, Kanagawa 227-0043, JP
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
- (60) 05109607.1

C22C 19/05 → (51) B23K 35/30

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 175 516 B1**
B22D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00922378.5 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) CA 2000/000473 26.04.2000
- (87) WO 2000/066799 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 302466
- (54) • HERSTELLUNG VON ALUMINIUMLEGIERUNGBAND ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG DÜNNER FOLIEN
• PRODUCTION OF ALUMINUM ALLOY STRIP FOR USE IN MAKING THIN GAUGE FOILS

- PRODUCTION D'UNE BANDE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LA FABRICATION DE FEUILLES DE FAIBLE EPAISSEUR
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) JIN, IJoon, Kingston, Ontario K7M 5B1, CA
FITZSIMON, John, Kingston, Ontario K7L 4V1, CA
KATANO, Masahiko, Fuji, Shizuoka 416, JP
OKAMOTO, Ichiro, Komaki, Aichi 485, JP
- (74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C22C 26/00 → (51) B22F 7/06

- (51) **C22C 29/08** (11) **1 413 637 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03023025.4 (22) 13.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004
- (30) 25.10.2002 SE 0203157
- (54) • Hartmetall mit verbesserter Zähigkeit für Erdöl- und Gasanwendungen
• Cemented carbide with improved toughness for oil and gas applications
• Carbone cémenté à ténacité améliorée pour applications pétrolières et gazières
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Carpenter, Michael John, Nuneaton, GB
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **C22C 38/02** (11) **1 382 702 B1**
C22C 38/04 C21D 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 03254416.5 (22) 11.07.2003
- (84) CZ FR GB
- (43) 21.01.2004
- (30) 12.07.2002 JP 2002204168
- (54) • Hochfestes Stahlblech mit hervorragender Verformbarkeit und Verfahren zu dessen Herstellung
• High-strength steel sheet having excellent workability and production process therefor
• Feuillard en acier à haute résistance ayant une excellente aptitude à l'usinage et sa méthode de fabrication
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Akamizu, Hiroshi, c/o Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Makii, Koichi, c/o Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Ikeda, Shushi, c/o Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C22C 38/04 → (51) C22C 38/02

- (51) **C22C 38/28** (11) **1 357 199 B1**
C22C 38/40
- (25) En (26) En
- (21) 02256007.2 (22) 29.08.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.10.2003
- (30) 15.04.2002 JP 2002111568
- (54) • Ausscheidungsgehärteter weichmagnetischer rostfreier ferritischer Stahl
• Precipitation-hardened soft magnetic ferritic stainless steel

- *Acier ferritique inoxydable magnétique doux à durcissement par précipitation*
- (73) Tohoku Steel Co., Ltd, 23, Aza-Nishigaoka, Ooaza-Murata, Murata-machi, Shibata-gun, Miyagi Prefecture, JP
- (72) Takiguchi, Tsunemi, c/o Tohoku Steel Co., Ltd, Murata-machi, Shibata-gun, Miyagi Pref, JP
- Ebata, Takashi, c/o Tohoku Steel Co., Ltd, Murata-machi, Shibata-gun, Miyagi Pref, JP
- (74) Evans, Claire, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C22C 38/40 → (51) C22C 38/28

C22F 1/00 → (51) C22C 14/00

C22F 1/02 → (51) C21D 1/74

- (51) **C23C 2/00** (11) **1 478 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702565.7 (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
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/000916 30.01.2003
(87) WO 2003/072843 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208963
- *VORRICHTUNG ZUR SCHMELZTAUCHBESCHICHTUNG VON METALLSTRÄNGEN*
 - *DEVICE FOR COATING METAL BARS BY HOT DIPPING*
 - *DISPOSITIF DE REVETEMENT DE BARRES METALLIQUES PAR IMMERSION A CHAUD*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) HARTUNG, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
- TRAKOWSKI, Walter, 47269 Duisburg, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **C23C 14/02** (11) **1 178 128 B1**
H05K 3/14 C23C 28/00
H05K 3/16
(25) En (26) En
(21) 01202674.6 (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) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 US 628766
- *Verfahren zur Herstellung chrombeschichteten Kupfers für Leiterplatten*
 - *Method of forming chromium coated copper for printed circuit boards*
 - *Procédé de formation de cuivre revêtu de chrome pour plaques à circuit imprimé*
- (73) Nikko Materials USA, Inc., 125 North Price Road, Chandler, Arizona 85224, US
- (72) Wang, Jiangtao, Cleveland Hts., OH 44106, US
Callahan, John, Mentor, OH 44060, US
Lillie, Dan, Bedford, OH 44106, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C23C 14/04 → (51) C23C 16/54

C23C 14/50 → (51) C23C 16/54

C23C 14/56 → (51) C23C 16/54

C23C 16/04 → (51) B60S 1/38

C23C 16/04 → (51) C23C 16/54

C23C 16/30 → (51) B60S 1/38

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 143 035 B1**
C23C 16/48 C23C 16/52
C30B 25/10 H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01109786.2 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 10.10.2001
- *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Temperatur einer Reaktorwand*
 - *Apparatus and method for controlling the temperature of a wall of a reaction chamber*
 - *Procédé et dispositif de régulation de la température d'une paroi d'une chambre de réaction*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) Carlson, David K., Santa Clara, CA 95051, US
Riley, Norma, Pleasanton, CA 94588, US
Anderson, Roger N., San Jose, CA 95124, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
- (62) 96108108.0 / 0 808 917

C23C 16/458 → (51) C23C 16/54

C23C 16/48 → (51) C23C 16/44

C23C 16/52 → (51) C23C 16/44

- (51) **C23C 16/54** (11) **1 507 894 B1**
C23C 16/04 C23C 16/458
C23C 14/50 C23C 14/04
C23C 14/56
(25) De (26) De
(21) 03732467.0 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005498 26.05.2003
(87) WO 2003/100128 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223288
01.06.2002 DE 10224395
20.06.2002 DE 10227637
28.03.2003 DE 10314067
- *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT TRANSPORTEINRICHTUNG*
 - *COATING DEVICE COMPRISING A CONVEYING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENT COMPORTANT UNE UNITE DE TRANSPORT*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) BEHLE, Stephan, 55239 Gau-Odernheim, DE
LÜTTRINGHAUS-HENKEL, Andreas, 64289 Darmstadt, DE
BAUCH, Hartmut, 61276 Weilrod, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C23C 18/12 → (51) H01L 21/316

- (51) **C23C 22/46** (11) **1 252 367 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903890.0 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) FR 2001/000049 09.01.2001
(87) WO 2001/051682 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 FR 0000370
- *VERFAHREN ZUR OXALIERUNG EINER ZINKBESCHICHTETEN BANDOBERFLÄCHE*
 - *METHOD FOR OXALATING THE GALVANIZED SURFACE OF SHEET METAL*

- *PROCEDE D'OXALATION DE LA SURFACE ZINGUEE D'UNE TOLE*
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) PETITJEAN, Jacques, F-57100 Thionville, FR
- KLAM, Geneviève, F-57970 Stuckange, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cédex, FR

C23C 22/48 → (51) C09D 133/26

C23C 22/56 → (51) C09D 133/26

C23C 22/56 → (51) C09J 5/02

C23C 28/00 → (51) C23C 14/02

C23F 11/06 → (51) C23F 11/08

- (51) **C23F 11/08** (11) **1 412 554 B1**
C23F 11/06 C09K 5/04
(25) En (26) En
(21) 02724575.2 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) IL 2002/000238 25.03.2002
(87) WO 2002/079543 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 IL 14238601
- *VERFAHREN ZUR KORROSIONINHIBIERUNG VON METALLEN IN WÄSSERIGEN LITHIUMHALOGENIDLÖSUNGEN*
 - *METHOD FOR RETARDING CORROSION OF METALS IN LITHIUM HALIDE SOLUTIONS*
 - *PROCEDE POUR RETARDER LA CORROSION DE METAUX DANS DES SOLUTIONS D'HALOGENURE DE LITHIUM*
- (73) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
- (72) ITZHAK, David, 84965 Omer, IL
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C23F 13/00 → (51) F28F 19/00

C23G 1/02 → (51) C09K 13/00

C23G 1/14 → (51) C09K 13/00

C25D 3/16 → (51) C25D 3/56

- (51) **C25D 3/56** (11) **1 240 365 B1**
C25D 3/16
(25) De (26) De
(21) 00969496.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/010071 13.10.2000
(87) WO 2001/027355 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949549
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROLYTISCH BESCHICHTETEN KALT-BANDES UND DARAUS GEFERTIGTE BATTERIEHÜLSE*
 - *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROLYTICALLY COATED COLD ROLLED STRIP AND BATTERY SHEATH PRODUCED THEREFROM*
 - *PROCEDE POUR PRODUIRE UN FEUILLARD LAMINE A FROID REVETU PAR VOIE ELECTROLYTIQUE ET GAINES DE PILES PRODUITES A PARTIR DE CELUI-CI*
- (73) Hille & Müller GmbH, Am Trippelsberg 48, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) OLBBERDING, Werner, 32553 Velbert, DE

PETRICK, Dagmar, 42719 Solingen, DE
SCHMIDT, Ferdinand, 40593 Düsseldorf, DE
STEINMANN, Hans-Günter, 40591 Düsseldorf, DE
PFEIFENBRING, Karlfried, 47249 Duisburg, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

(51) **C30B 11/12** (11) **0 896 643 B1**
C30B 25/00 C30B 29/62
(25) En (26) En
(21) 97916682.4 (22) 24.03.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 17.02.1999
(86) RU 1997/000078 24.03.1997
(87) WO 1997/037064 1997/43 09.10.1997
(30) 01.04.1996 RU 96106224
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN ORIENTIERTER WHISKERMA-TRITZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GROWING ORIENTED WHISKER ARRAYS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CULTURE DE RESEAUX ORIENTES DE MONOCRISTAUX SANS DISLOCATIONS*
(73) Givargizov, Evgeny Invievich, ul. Obruchevea, 20-12,
Moscow, 117421, RU
(72) Givargizov, Evgeny Invievich, Moscow, 117421, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwalt, Jasperallee 1A,
38102 Braunschweig, DE

(51) **C30B 15/00** (11) **1 337 697 B1**
C30B 29/06 C30B 15/02
(25) En (26) En
(21) 01273548.6 (22) 23.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/051653 23.10.2001
(87) WO 2002/081786 2002/42 17.10.2002
(30) 09.11.2000 US 711198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SILIZIUMSCHMELZE VON EINEM POLYKRISTALLINEN SILIZIUM-CHARGIERGUT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING MOLTEN SILICON MELT FROM POLY-CRYSTALLINE SILICON CHARGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION D'UN BAIN DE SILICIUM FONDU A PARTIR D'UNE CHARGE DE SILICIUM POLYCRIS-TALLIN*
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive,
P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) FUERHOFF, Robert H., St. Charles, MO 63301, US
BANAN, Mohsen, Grover, MO 63040, US
HOLDER, John D., Lake St. Louis, MO 63367, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C30B 15/02 → (51) C30B 15/00

C30B 25/00 → (51) C30B 11/12

C30B 25/10 → (51) C23C 16/44

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

C30B 29/62 → (51) C30B 11/12

(51) **D01D 5/08** (11) **1 481 118 B1**
D01F 6/60 D01D 5/253
D02G 3/04
(25) En (26) En
(21) 02713861.9 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

SI
(43) 01.12.2004
(86) US 2002/007864 01.03.2002
(87) WO 2003/074769 2003/37 12.09.2003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDMISCHGARNEN*
• *METHODS FOR MANUFACTURE OF MIXED POLYAMIDE YARNS*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE FILS POLYAMIDES MELANGES*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property
Record Center Three Little Falls Centre - Room
Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington,
DE 19808, US
(72) MARLOW, Stephen, Walter, Cheltenham,
Gloucestershire GL6EE, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

D01D 5/253 → (51) D01D 5/08

D01D 5/34 → (51) A24D 3/08

(51) **D01F 6/12** (11) **1 270 773 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985863.0 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) JP 2000/009191 25.12.2000
(87) WO 2001/053574 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000009407
(54) • *MONOFIL AUS VINYLIDENFLUORIDHARZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *VINYLDENE FLUORIDE RESIN MONOFILA-MENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MONOFILAMENT EN RESINE DE FLUO-RURE DE VINYLDENE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-
11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo
103-8552, JP
(72) SATO, Takashi, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
MUNAKATA, Kazuyuki, Niihari-gun, Ibaraki
311-3436, JP
IMAMURA, Shingo, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436,
JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

D01F 6/60 → (51) C08G 69/02

D01F 6/60 → (51) D01D 5/08

(51) **D01F 6/94** (11) **1 170 407 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909683.5 (22) 16.03.2000
(84) DE GB IT NL
(43) 09.01.2002
(86) JP 2000/001614 16.03.2000
(87) WO 2000/056958 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7530399
(54) • *POLYURETHANHARNSTOFFFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *ELASTIC POLYURETHANE-UREA FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE ELASTIQUE EN POLYURETHANE-UREE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) TSURU, Keisuke, Moriyama-shi Shiga 524-0022,
JP
DOI, Masanori, Moriyama-shi Shiga 524-0021, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln,
DE

D01G 31/00 → (51) D06H 3/08

(51) **D02G 1/00** (11) **1 026 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101270.7 (22) 26.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 02.02.1999 DE 19904191
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Garns*
• *Method of making a yarn*
• *Procédé pour la production d'un fil*
(73) Falke KG, Oststrasse, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Langer, Angela, 57392 Schmallenberg, DE
Kalde, Franz-Josef, 57392 Schmallenberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

D02G 1/02 → (51) D02J 1/08

D02G 1/04 → (51) D02J 1/08

D02G 1/16 → (51) D02J 1/08

D02G 1/20 → (51) D02J 1/08

D02G 3/04 → (51) D01D 5/08

(51) **D02J 1/08** (11) **1 203 114 B1**
D02G 1/02 D02G 1/04
D02G 1/16 D02G 1/20
D02J 13/00
(25) En (26) En
(21) 00942298.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) GB 2000/002610 07.07.2000
(87) WO 2001/004396 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 GB 9915924
08.07.1999 GB 9915923
08.07.1999 GB 9915922
(54) • *BEHANDLUNG VON TEXTILMATERIALIEN*
• *PROCESSING TEXTILE MATERIALS*
• *TRAITEMENT DE MATIERES TEXTILES*
(73) The University of Manchester, Oxford Road,
Manchester M13 9PL, GB
(72) FOSTER, Peter, William, Alderley Edge, Cheshire
SK9 7RQ, GB
FERRIER, Duncan, Cameron, Tiverton, Devon EX16
4NB, GB
GUNASEKERA, Ujithe, Sujeewa, Wickramasinghe,
Manchester M12 4NF, GB
(74) McNeight, David Leslie, et al, Lloyd Wise, McNeight
& Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New
Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

D02J 13/00 → (51) D02J 1/08

- (51) **D03C 11/00** (11) **1 403 408 B1**
D03D 47/40
- (25) En (26) En
- (21) 03103517.3 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 26.09.2002 IT MI20022044
- (54) • *Falschkantenbildungsvorrichtung für Webmaschinen*
• *False selvedge forming device for textile looms*
• *Dispositif de formation de fausse lisière pour métiers à tisser*
- (73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (72) NANI, Roberto, 24020, RANICA (Bergamo), IT
GALLIZIOLI, Angelo, 24026, LEFFE (Bergamo), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

D03D 47/40 → (51) D03C 11/00**D04B 1/04** → (51) H05B 3/34**D04B 1/22** → (51) A41D 31/02

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 384 802 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03016399.2 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2004
- (30) 25.07.2002 DE 10233810
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines textilen Flächengebildes und textiles Flächengebilde*
• *Method for making a flat textile material and flat textile material*
• *Procédé de fabrication d' un produit textile et produit textile*
- (73) Filzfabrik GmbH & Co. KG, Frankfurter Strasse 62, 36035 Fulda, DE
- (72) Winter, Ralf, 36137 Grossenlöder, DE
Hlawatschek, Hubert, 36460 Kieselbach, DE
- (74) Körner, Volkmar Horst, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 521 877 B1**
D04H 1/56
- (25) De (26) De
- (21) 03763854.1 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (86) EP 2003/007629 15.07.2003
- (87) WO 2004/007824 2004/04 22.01.2004
- (30) 15.07.2002 EP 02400033
- (54) • *KOSMETISCHES WATTEPAD*
• *COSMETIC COTTON DISC*
• *RONDELLE D'OUATE USAGE COSM TIQUE*
- (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89504 Heidenheim, DE
- (72) MANGOLD, Rainer, 89542 Herbrechtingen, DE
RÖMPP, Angela, 73119 Zell u.A., DE
MICHELMANN, Jana, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

D04H 1/48 → (51) C09J 7/04

- (51) **D04H 1/56** (11) **1 476 597 B1**
A61F 13/38
- (25) De (26) De
- (21) 03763852.5 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) EP 2003/007627 15.07.2003
- (87) WO 2004/007825 2004/04 22.01.2004
- (30) 15.07.2002 EP 02400033
05.05.2003 DE 10321906
- (54) • *WATTESTÄBCHEN FÜR KOSMETISCHE ODER MEDIZINISCHE ZWECKE ODER FÜR DIE KÖRPERPFLEGE*
• *COTTON SWAB USED FOR COSMETIC OR MEDICAL PURPOSES OR FOR BODY CARE*
• *COTON-TIGE POUR APPLICATIONS COSMETIQUES OU MEDICALES OU POUR L'HYGIENE CORPORELLE*
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MANGOLD, Rainer, 89542 Herbrechtingen, DE
RÖMPP, Angela, 73119 Zell u.A., DE
MICHELMANN, Jana, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

D04H 1/56 → (51) D04H 1/46**D05C 17/02** → (51) D06N 7/00

- (51) **D06F 35/00** (11) **1 087 051 B1**
D06F 39/08
- (25) En (26) En
- (21) 00124304.7 (22) 15.04.1996
- (84) DE IT
- (43) 28.03.2001
- (30) 12.05.1995 JP 11447495
- (54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drumtype washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Imamura, Fumihiko, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Kabeya, Katsuei, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Niwa, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Shojiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 96105876.5 / 0 742 307

D06F 39/08 → (51) D06F 35/00

- (51) **D06H 3/08** (11) **1 249 530 B1**
D01G 31/00
G01N 21/89
- (25) De (26) De
- (21) 02007886.1 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (30) 09.04.2001 DE 10117698
- (54) • *Sensorleiste*
• *Sensor array*
• *Réseau lineaire de capteurs*
- (73) Hergeth, Hubert, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing., Alznach 2a, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) Hergeth, Hubert, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing., 6343 Rotkreuz, CH
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 514 967 B1**
D06N 3/14
A41D 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 04021705.1 (22) 13.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.03.2005
- (30) 12.09.2003 JP 2003321891
- (54) • *Bahnenmaterial, Ball vom mit Gas befüllbaren Typ und Handschuh*
• *Sheet material, gas filling type ball and glove*
• *Matériau en feuilles, ballon du type remplissable de gaz et gant*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (72) Fujisawa, Michinori, c/o Kuraray Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama, JP
Ishihara, Yoshio, c/o Kuraray Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D06N 3/14 → (51) D06N 3/00

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 240 381 B1**
D05C 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 00973948.3 (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) 18.09.2002
- (86) US 2000/029654 27.10.2000
- (87) WO 2001/032976 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 162463 P
25.10.2000 US 696519
- (54) • *FUSSEL-BESTÄNDIGE TEPPIICHE*
• *CARPETS WITH IMPROVED FUZZ-RESISTANCE*
• *TAPIS OU MOQUETTE A RESISTANCE AMELIOREE AU PELUCHAGE*
- (73) Propex Fabrics Inc., 260 The Bluffs, Austell Georgia 30168, US
- (72) MUMM, Jeffrey, H., Marietta, GA 30062, US
GARDNER, Hugh, C., Roswell, GA 30075, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **D21B 1/12** (11) **1 407 073 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02744026.2 (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) 14.04.2004
- (86) SE 2002/001216 20.06.2002
- (87) WO 2003/000982 2003/01 03.01.2003
- (30) 21.06.2001 SE 0102224
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBLEICHTEN TMP- ODER CTMP ZELLSTOFFS*
• *METHOD OF PRODUCING BLEACHED THERMOMECHANICAL PULP (TMP) OR BLEACHED CHEMITHERMOMECHANICAL PULP (CTMP)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE THERMOMECHANIQUE (PTM) BLANCHIE OU DE PATE CHIMICO-THERMOMECHANIQUE (PCTM) BLANCHIE*
- (73) Holmen Aktiebolag, Box 5407, 114 84 Stockholm, SE
- (72) ENGSTRAND, Per, S-616 00 Äby, SE
JONSSON, Jonas, S-616 32 Äby, SE
SANDBERG, Christer, S-617 90 Shärblacka, SE
STARCK, Göran, S-761 63 Norrtälje, SE

WANCKE-STÄHL, Charlotte, S-182 54 Djursholm, SE
WAHLGREN, Mikael, S-761 41 Norrtälje, SE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

D21B 1/32 → (51) D21C 9/18

D21C 9/10 → (51) G01N 21/33

(51) **D21C 9/18** (11) **0 947 624 B1**
D21B 1/32 B01D 33/04
(25) De (26) De
(21) 99105203.6 (22) 12.03.1999
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52022
(54) • *Vorrichtung zum Entwässern einer verunreinigten Faserstoffsuspension*
• *Apparatus for dewatering a contaminated fibrous suspension*
• *Appareil pour l'égouttage d'une suspension fibreuse contaminée*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Lang, Heinrich, 88273 Fronreute-Fronhofen, DE
Johnson, Glen, Joliet, Illinois 60433, US

(51) **D21G 1/02** (11) **1 186 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118475.1 (22) 01.08.2001
(84) DE FI SE
(43) 13.03.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041887
(54) • *Verfahren zum Austauschen einer Zwischenwalze in einem Kalender und Kalender*
• *Process for replacing an intermediate roll in a calendar and calendar*
• *Procédé pour le remplacement d'un rouleau intermédiaire dans un calendrier et calendrier*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kirchner, Markus, 47509 Rheurdt, DE
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 3/00** (11) **1 524 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450135.1 (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
(43) 20.04.2005
(30) 13.10.2003 AT 16082003
(54) • *Einrichtung zur Reinigung einer Walze in einer Anlage zur Papiererzeugung*
• *Device for cleaning a roll in a papermaking machine*
• *Dispositif pour nettoyer un rouleau dans une machine à papier*

(73) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
(72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

(51) **D21H 13/16** (11) **1 485 536 B1**
D21H 13/40 D21H 25/04
D21H 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03735782.9 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2004
(86) FR 2003/000869 19.03.2003
(87) WO 2003/078733 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 FR 02034443
(54) • *PVOH-FASER ALS BINDEMITTEL IN EINEM VLIES*
• *VEIL WITH A PVOH FIBRE BINDING AGENT*
• *VOILE A LIANT FIBRE PVOH*
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) DROUX, Michel, F-73490 La Ravoire, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

D21H 13/40 → (51) D21H 13/16

D21H 15/06 → (51) D21H 13/16

D21H 17/67 → (51) C02F 1/52

D21H 19/38 → (51) C02F 1/52

(51) **D21H 23/30** (11) **0 872 591 B1**
// D21H19:74
(25) En (26) En
(21) 97660042.9 (22) 16.04.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 21.10.1998
(54) • *Verfahren zur Beschichtung von zellulose- und lignozellulosehaltigen Bahnen*
• *Method of coating cellulosic and lignocellulosic webs*
• *Procédé d'enduction de feuilles cellulosiques et lignocellulosiques*

(73) IDI-Head OY, Nuutalantie 73, 37720 Ritvala, FI
(72) Dettling, Bernhard, 77886 Lauf, DE
Ahonen, Heikki, 37720 Ritvala, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 25/04 → (51) D21H 13/16

E01B 7/00 → (51) B61L 5/04

(51) **E01B 7/22** (11) **1 413 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021798.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 DE 10249500
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Schienen*
• *Device for fastening rails*
• *Dispositif de fixation de rail*

(73) Schwihag Gesellschaft für Eisenbahnoberbau mbH, Leberstrasse 3, CH-8274 Tägerwil, CH
(72) Schwiede, Karl, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **E01B 25/30** (11) **1 488 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 03744783.6 (22) 01.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002132 01.03.2003
(87) WO 2003/080933 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10213052
(54) • *VERFAHREN ZUM LAGEGENAUEN AUFSTELLEN EINES FAHEWEGTR GERS UN D FARHWEG*
• *METHOD FOR PRECISELY PLACING A GUIDEWAY SUPPORT, AND GUIDEWAY*

(73) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB
(72) Bartlett, Graham John, Thornbury South Gloucestershire BS35 1EP, GB
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

• *PROCEDE POUR LA MISE EN PLACE PRECISE D'UN SUPPORT DE VOIE DE CIRCULATION ET VOIE DE CIRCULATION*
(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
(72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
WAIDHAUSER, Ralf, 92318 Neumarkt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

E01F 5/00 → (51) E02D 29/045

(51) **E01H 1/05** (11) **1 081 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114398.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942233
(54) • *Kehmaschine*
• *Sweeping machine*
• *Balayeuse*
(73) Julius Tielbürger GmbH & Co. KG, Postdamm 12, D-32351 Stemwede-Oppenwehe, DE
(72) Tielbürger, Lydia, 32351 Stemwede-Oppenwehe, DE
(74) Specht, Peter, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E02D 5/34 → (51) E02D 5/38

(51) **E02D 5/36** (11) **1 132 525 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400576.3 (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) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003103
(54) • *Aushubgerät für die Herstellung von Ortbetonpfählen*
• *Excavation apparatus for forming piles in the ground*
• *Appareil d'excavation pour la réalisation de pieux moulés*
(73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Steff de Verninac, Bertrand, Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
Chagnot, Philippe, Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E02D 5/38** (11) **0 937 825 B1**
E02D 5/34
(25) En (26) En
(21) 99301337.4 (22) 24.02.1999
(84) BE DE ES FR IE IT NL
(43) 25.08.1999
(30) 24.02.1998 GB 9803854
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Grundpfählen mit erweiterten Pfahlköpfen*
• *Method and apparatus for forming enlarged pile heads*
• *Procédé et dispositif pour faire des pieux avec des têtes élargies*
(73) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB
(72) Bartlett, Graham John, Thornbury South Gloucestershire BS35 1EP, GB
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **E02D 29/045** (11) **1 067 241 B1**
E01F 5/00
(25) De (26) De
(21) 00112928.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO

(43) 10.01.2001
(30) 05.07.1999 DE 19930701
(54) • *Wannenkonstruktion für die Unterführung eines Verkehrsweges*
• *Basin construction for catchment of a traffic road*
• *Structure de bassin pour reprise en sous-sol d'une voie de circulation*
(73) Max Aicher Recycling GmbH, Linzer Strasse 10, 90451 Nürnberg, DE
(72) Mohr, Peter, Dipl.-Ing., 81825 München, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

E02F 3/36 → (51) F16L 37/00**E02F 9/22** → (51) F16L 37/00

(51) **E03C 1/04** (11) **1 496 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023338.1 (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
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330685
(54) • *Formschlüssige Verbindung des Anschlusstücks einer Rohrleitung*
• *Positive connection of the fitting of a conduit*
• *Raccordement du raccord d'un conduit par correspondance de forme*
(73) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
(72) Fenner, Robert, 59846 Sundern, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

E03C 1/32 → (51) A47B 13/04

(51) **E03D 1/32** (11) **1 371 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405407.2 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 US 171483
(54) • *Einlaufgarnitur für einen Spülkasten*
• *Fill valve for a cistern*
• *Garniture d'arrivée d'eau pour un réservoir de chasse*
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Wey, Paul, 8733 Eschenbach, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E03F 5/06** (11) **0 931 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810035.8 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
(43) 28.07.1999
(30) 22.01.1998 CH 14698
(54) • *Entwässerungsrinne*
• *Drainage channel*
• *Caniveau d'écoulement*
(73) Poly-Bauelemente AG, Lorraineweg 10, 3315 Bätterkinden, CH
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL

(73) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(84) DK FI GB IE
(72) Amann, Markus, 4712 Laupersdorf, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E04B 1/21 → (51) E04B 7/02

(51) **E04B 1/343** (11) **1 279 775 B1**
E04B 1/344 B60P 3/34
(25) De (26) De
(21) 02010028.5 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(30) 24.07.2001 DE 10135226
(54) • *Container*
• *Container*
• *Conteneur*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Serden, Andreas, 88709 Meersburg, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

E04B 1/344 → (51) E04B 1/343

(51) **E04B 2/70** (11) **1 318 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018701.9 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 08.12.2001 DE 20119926 U
(54) • *Verbundelement*
• *Composite element*
• *Élément composite*
(73) Sonneleitner Holzbauwerke GmbH & Co. KG, Afham 5, 94496 Ortenburg, DE
(72) Sonneleitner, Gotthard, 94496 Ortenburg, DE

(51) **E04B 7/02** (11) **1 119 668 B1**
E04C 5/16 E04B 1/21
(25) En (26) En
(21) 00954888.4 (22) 02.08.2000
(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) 01.08.2001
(86) IT 2000/000328 02.08.2000
(87) WO 2001/011159 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 IT BS990079
22.03.2000 IT BS000031
19.06.2000 IT BS000057
(54) • *VORGEFERTIGTER TRÄGER AUS ZWEI HÄLFTEN*
• *PREFABRICATED GIRDER IN TWO HALVES*
• *POUTRE PREFABRIQUEE EN DEUX PARTIES*
(73) Metelli, Luigi, Via Fabbrichetta, 3, 25033 Cologne, IT
(72) Metelli, Luigi, 25033 Cologne, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

E04C 2/20 → (51) B65D 65/40**E04C 5/16** → (51) E04B 7/02

(51) **E04D 13/064** (11) **0 913 539 B1**
E04D 13/068
(25) De (26) De
(21) 98119513.4 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL

(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 DE 19747492
(54) • *Dachrinne*
• *Roof gutter*
• *Gouttière de toiture*
(73) Fricke GmbH & Co. KG, Eichendorffweg 10, 48268 Greven, DE
(72) Wewer, Richard, 48268 Greven, DE

E04D 13/068 → (51) E04D 13/064**E04G 21/04** → (51) B62D 61/12

(51) **E04H 12/00** (11) **1 172 505 B1**
E04H 12/08
(25) De (26) De
(21) 01115141.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 20012096 U
(54) • *Mast für aus dem Boden versorgte elektrische Anlagen*
• *Pole for electrical devices fed from the ground*
• *Poteau pour dispositifs électriques alimentés par le sol*
(73) Sensenwerk Sonneleitner Gesellschaft m.b.H., Laussatal 43, 4461 Laussa, AT
(72) Weichhart, Peter, 4800 Attnang, AT
(74) Beck, Alexander, et al, Patentanwälte Brose & Brose Leutstettener Strasse 13 Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

E04H 12/08 → (51) E04H 12/00

(51) **E05B 9/08** (11) **1 264 059 B1**
E05B 67/00
(25) En (26) En
(21) 01913913.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) FI 2001/000198 27.02.2001
(87) WO 2001/065036 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FI 20000457
(54) • *VORHÄNGESCHLOSS*
• *PADLOCK ARRANGEMENT*
• *MECANISME DE CADENAS*
(73) Abloy Oy, Wahlforsinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) LAVIKAINEN, Raimo, FIN-80710 Lehmo, FI
MERTANEN, Jarno, FIN-80400 Ylämylly, FI
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

E05B 35/00 → (51) F16B 41/00

(51) **E05B 47/00** (11) **1 121 503 B1**
E05B 65/20
(25) En (26) En
(21) 99949159.0 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) GB 1999/003297 06.10.1999
(87) WO 2000/020710 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 GB 9821782
(54) • *TÜRVERRIEGELUNG*
• *DOOR LATCH*
• *VERROU DE PORTIERE*
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
(72) MEJEAN, Veronique, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB

NOEL, Jean, Pierre, Storchley, Birmingham B30
3BW, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

E05B 47/00 → (51) E05C 9/06

(51) **E05B 65/08** (11) **1 211 369 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075168.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 19.07.2000 FR 0009491
(54) • *Beschlag mit einem einstellbaren Riegel für
Schiebeflügel*
• *Fitting with adjustable bolt for sliding wing*
• *Ferrure à pêne réglable pour ouvrant coulissant*
(73) Ferco International Ferrures et Serrures de
Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding,
FR
(72) Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue
Mendes France, 67300 Schiltigheim, FR
(62) 01401792.5 / 1 174 573

(51) **E05B 65/20** (11) **1 247 928 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02007492.8 (22) 02.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 FR 0104612
(54) • *Steuerungssystem für ein Kraftfahrzeugstür-
schloss*
• *Control unity of a door latch for motor vehicles*
• *Ensemble de commande d'une serrure
d'ouvrant de véhicule automobile*

(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le
Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Girard M. Raphael, 49320 Saint Germain Sur
Moine, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle,
Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier
- Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 65/20 → (51) E05B 47/00

(51) **E05B 65/36** (11) **1 408 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256319.9 (22) 07.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 JP 2002296724
(54) • *Türverriegelungs- / Entriegelungssystem*
• *Door lock/unlock system*
• *Système de verrouillage/déverrouillage de
porte*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Nagano, Tepppei, Zama-shi Kanagawa 228-0013,
JP
Asada, Tetsuya, Hadano-shi Kanagawa 259-1324,
JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

E05B 67/00 → (51) E05B 9/08

(51) **E05B 73/00** (11) **1 152 111 B1**
(25) It (26) En
(21) 01110784.4 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.11.2001
(30) 04.05.2000 IT MI000970
(54) • *Diebstahlsicherung für Brillen*
• *Anti theft device for eye glasses*
• *Dispositif antivol pour lunettes*
(73) PLASTI-MAX SpA, Via Don F. Lazzari 4, 24064
Grumello del Monte, IT
(72) Mazzucchelli, Corrado, 24064 Grumello del Monte
(BG), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.,
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **E05C 9/06** (11) **1 449 994 B1**
E05C 9/20 E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 03003719.6 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(54) • *Fenster, Tür oder dergleichen mit einer motori-
schen Antriebseinheit für eine Treibstangenan-
ordnung*
• *Window, door or the like with a motor drive
unit for an espagnolette lock*
• *Fenêtre, porte ou analogue avec une unité
d'entraînement motorisée pour crémone-ser-
rure*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Schmock, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE
Lippkau, Uwe, 73274 Notzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E05C 9/20 → (51) E05C 9/06

(51) **E05C 19/02** (11) **1 249 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007921.6 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118394
(54) • *Verschlussvorrichtung*
• *Closure device*
• *Dispositif de fermeture*
(73) bulthaup GmbH & Co. KG, Werkstrasse 6, 84153
Aich, DE
(72) Birkammer, Armin, 84137 Vilsbiburg, DE
Neumann, René, 84149 Eberspoint, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **1 050 650 B1**
E05D 7/12
(25) De (26) De
(21) 00106911.1 (22) 31.03.2000
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920137
(54) • *Montageplatte für Möbelscharniere*
• *Mounting plate for furniture hinges*
• *Plaque de montage pour charnières de meu-
bles*
(73) Grass GmbH, Grassplatz 1, 6973 Höchst/Vlbg., AT
(72) Albrecht, Markus, 6890 Lustenau, AT
Egger, Remo, 6900 Bregenz, AT
Hämmerle, Johannes, 6973 Höchst, AT
Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE

E05D 7/12 → (51) E05D 5/02**E05D 11/00** → (51) H01R 35/02

(51) **E05D 15/10** (11) **0 916 794 B1**
(25) Da (26) En
(21) 98610028.7 (22) 18.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
LT LV RO SI
(43) 19.05.1999
(30) 11.11.1997 DK 128097
10.03.1998 DK 32698
(54) • *Schiebefenster- oder Türanordnung*
• *A sliding window or door arrangement*
• *Agencement de fenêtre ou porte coulissante*
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 S borg, DK
(72) Gravesen, Villiam, 6950 Ringkøbing, DK
Smedegaard, Kaj, 6950 Ringkøbing, DK
Hammer, Carl, 6900 Skjern, DK
(74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, International
Patent-Bureau, 23 Hoeje Taastrup Boulevard, 2630
Taastrup, DK

(51) **E05D 15/52** (11) **1 404 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 02702398.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/002431 06.03.2002
(87) WO 2003/006772 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 20111301 U
(54) • *BESCHLAGSATZ MIT VERRASTUNGSFE-
DER*
• *LOCK SET WITH LOCKING SPRING*
• *ENSEMBLE D'ARMATURE COMPORTANT
UN RESSORT D'ENCLIQUEMENT*
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234
Wilnsdorf, DE
(72) TÜRK, Achim, 57299 Burbach, DE

E06B 5/12 → (51) E06B 9/02**E06B 7/00** → (51) F24F 9/00

(51) **E06B 9/02** (11) **1 261 796 B1**
E06B 5/12
(25) En (26) En
(21) 01911865.2 (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) GB 2001/001019 08.03.2001
(87) WO 2001/066898 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005595
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHERN EINER EINGE-
RAHMEN PLATTE*
• *A METHOD OF SECURING A FRAMED
PANEL*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UN PANNEAU
ENCADRE*
(73) FrameGard Anchoring Systems Limited, 11 Duncan
Close, Moulton Park Northamptonshire NN3 6WL,
GB
(72) TRUNDLE, Simon, Grendon, Northamptonshire NN7
1JF, GB
(74) Godwin, Edgar James, et al, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E06B 11/02** (11) **1 493 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 04012540.3 (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
(43) 05.01.2005

- (30) 01.07.2003 DE 20310086 U
(54) *Torkörper eines Schiebetors*
• *Wing of a slidable door*
• *Vantail d'un portail coulissant*
(73) Adronit GmbH, Oberwengerner Strasse 204, 58300 Wetter, DE

- (72) Sander, Bernd Dipl. Ing., 58339 Brecherfeld, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

E21B 7/04 → (51) E21B 7/20

- (51) **E21B 7/20** (11) **1 216 340 B1**
E21B 7/04
(25) De (26) De
(21) 00967606.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) DE 2000/003345 22.09.2000
(87) WO 2001/025588 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947493
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER UNTERIRDISCHEN ROHRLEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONSTRUCTION OF AN UNDERGROUND PIPE DUCT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UNE CANALISATION SOUTERRAINE*
(73) Ludwig Pfeiffer, Hoch- und Tiefbau GmbH & Co. KG, Lilienthalstrasse 33, 34123 Kassel, DE
(72) PFEIFFER, Ludwig, 34119 Kassel, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

- (51) **E21B 10/56** (11) **1 380 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254110.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 US 64428
(54) • *Schneideinsatz und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Cutter and method of manufacture thereof*
• *Outil de coupe et procédé de fabrication de celui-ci*

- (73) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB

- (72) Griffin, Nigel Dennis, Gloucestershire GL10 3UB, GB

- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

- (51) **E21B 23/01** (11) **1 173 655 B1**
E21B 29/10 E21B 33/129
E21B 43/10
(25) En (26) En
(21) 00923492.3 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/010443 18.04.2000
(87) WO 2000/066877 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303201

- (54) • *GERIPPTES DICHELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG*
• *RIBBED SEALING ELEMENT AND METHOD OF USE*
• *ELEMENT D'ETANCHEITE NERVURE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Thru-Tubing Technology, Inc., 402 Machine Loop, Scott, LA 70583, US

- (72) GAZEWOOD, Michael, J., Hye, Texas 78635-0273, US

- (74) Beck, Alexander, et al, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

E21B 29/10 → (51) E21B 23/01

- (51) **E21B 33/035** (11) **1 350 918 B1**
E21B 33/038 E21B 33/047
(25) En (26) En
(21) 03014704.5 (22) 07.10.1998
(84) GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 07.10.1997 US 61293 P
(54) • *Verfahren zur Komplettierung eines Unterwasserbohrloches*
• *A method of completing a subsea well*
• *Procédé de complétion d'un puits sous-marin*
(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Cunningham, Christopher E., Spring, TX 77388, US
Bartlett, Christopher D., Spring, TX 77388, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 98952151.3 / 1 021 637

- (51) **E21B 33/035** (11) **1 350 919 B1**
E21B 33/038 E21B 33/047
(25) En (26) En
(21) 03014705.2 (22) 07.10.1998
(84) GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 07.10.1997 US 61293 P
(54) • *Ausbruchsschieberadapter für Unterwasser-Bohrlochkomplettierung*
• *A blow out preventer adapter for subsea well completion*
• *Adaptateur pour obturateur anti-éruption destiné à la complétion d'un puits sous-marin*
(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Cunningham, Christopher E., Spring, TX 77388, US
Bartlett, Christopher D., Spring, TX 77388, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 98952151.3 / 1 021 637

E21B 33/038 → (51) E21B 33/035**E21B 33/047** → (51) E21B 33/035

- (51) **E21B 33/127** (11) **1 169 544 B1**
B29C 53/82 B29C 53/58
(25) En (26) En
(21) 00914311.6 (22) 05.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 09.01.2002
(86) GB 2000/001275 05.04.2000
(87) WO 2000/061912 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290372

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELASTISCHEN ROHRFÖRMIGEN KOMPONENTE UNTERSCHIEDLICHER WANDDICKE ZUM EINBAU IN EIN DICHELEMENT FÜR EINE UNTERIRDISCHE BOHRUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A WALL THICKNESS PROGRAM INTO AN ELASTOMERIC TUBULAR COMPONENT FOR INCORPORATION INTO A PACKING DEVICE FOR USE IN A SUBTERRANEAN WELL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PROGRAMME D'EPaisseur DE PAROI DANS UN ELEMENT TUBULAIRE ELASTOMERE POUR INCORPORER UN DISPOSITIF DE GARNITURE DANS UN Puits SOUTERRAIN*

- (73) Carisella, James Victor, 12 Odessa Street, Santa Rosa, Florida 32459, US

- (72) Carisella, James V., Haranah, LA 70123, US

- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 33/129 → (51) E21B 23/01**E21B 43/10** → (51) E21B 23/01

- (51) **E21B 43/14** (11) **0 987 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122622.6 (22) 23.04.1997
(84) FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 26.04.1996 US 638027
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fernkontrolle von einer Mehrzahl von seitlichen Bohrungen*
• *Method and apparatus for remote control of multilateral wells*
• *Procédé et dispositif de contrôle à distance de puits latéraux multiples*
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(72) Morris, Arthur John, Magnolia, Texas 77355, US
Pringle, Ronald Earl, Houston, Texas 77072, US
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB
(60) 03026315.6 / 1 398 457
(62) 97919528.6 / 0 895 561

E21B 43/24 (11) **1 276 965 B1**
E21B 43/30

- (25) En (26) En
(21) 01933883.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004665 24.04.2001
(87) WO 2001/081721 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 199214 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERDÖLLAGERSTÄTTEN*
• *A METHOD FOR TREATING A HYDROCARBON CONTAINING FORMATION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE FORMATION A TENEUR EN HYDROCARBURE*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DE ROUFFIGNAC, Eric, Houston, TX 77005, US
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US
VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
STEGEMEIER, George, Leo, Houston, TX 77096, US
BERCHENKO, Ilya, Emil, Friendswood, TX 77546, US
MAHER, Kevin, Albert, Bellaire, TX 77401, US

E21B 43/25 (11) **1 327 053 B1**
(25) De (26) De

- (21) 01988816.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011671 09.10.2001
(87) WO 2002/035061 2002/18 02.05.2002
(30) 09.10.2000 NL 1016358
(54) • *VERFAHREN UND ABPUMPMITTEL ZUR VERBESSERUNG DER WASSERZUFUHR ZU EINER QUELLE ODER EINEM WASSERGEWINNUNGSBRUNNEN*

- *METHOD AND PUMPING OUT MEANS FOR IMPROVING THE SUPPLY OF WATER TO A SOURCE OR A WATER PROCUREMENT WELL*
 - *PROCEDE ET MOYENS DE POMPAGE POUR AMELIORER L'ADUCTION D'EAU VERS UNE SOURCE OU UN PUIT D'EAU*
- (73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
Hoek Loos B.V., Havenstraat 15, 3115 HC Schiedam, NL
- (72) VAN MANEN, Godefridus, Marinus, NL-3224 CG Hellevoetsluis, NL
WENTINK, Jaap, Kuijpers, NL-2641 TZ Pijnacker, NL
- (74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde AG Abraham-Lincoln-Str.21, 65189 Wiesbaden, DE

E21B 43/30 → (51) E21B 43/24

- (51) **E21B 47/18** (11) **1 354 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716144.7 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) GB 2002/000268 22.01.2002
(87) WO 2002/059459 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 GB 0101803
05.03.2001 GB 0105313
- (54) • *BOHR SIGNALIERUNGSSYSTEM*
• *DRILLING SIGNALING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SIGNALISATION DE FORAGE*
- (73) Geolink(UK) Limited, Walton Road, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GZ, GB
- (72) INNES, Frank, Geolink (UK) Ltd, Dyce, Aberdeen AB21 0GZ, GB
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E21D 9/00 → (51) E21D 9/10

- (51) **E21D 9/10** (11) **0 887 512 B1**
(25) E21D 9/00 (26) E21D 19/04
(21) It (26) En
(21) 98110881.4 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 IT MI971500
- (54) • *Verfahren zum Aufweiten von Fahrbahnen, Autobahnen oder Eisenbahntunneln, ohne Verkehrsunterbrechung*
• *Method for widening road, superhighway or railway tunnels, without interrupting the traffic*
• *Procédé d'élargissement de chaussées, d'autoroutes ou de tunnels de chemin de fer, sans interrompre le trafic*
- (73) SPEA Ingegneria Europea S.p.A., Via Gerolamo Vida, 11, 20127 Milano, IT
- (72) Lunardi, Pietro, 20121 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **E21D 9/12** (11) **1 195 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 00121737.1 (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) 10.04.2002
- (54) • *Schildvortrieb-Tunnelbohrmaschine*
• *Shield tunnelling machine*
• *Machine d'avancement de tunnel à bouclier*

- (73) HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT, Schleheweg 2, 77963 Schwanau, DE
- (72) Lehmann, Gebhard, 77933 Lahr, DE
Burger, Werner, 77963 Schwanau 2, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

- (51) **E21D 11/00** (11) **1 165 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 00974286.7 (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) 02.01.2002
(86) DE 2000/003033 05.09.2000
(87) WO 2001/020130 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19944068
- (54) • *DICHTANORDNUNG FÜR DEN TUNNELBAU*
• *SEALING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ETANCHE*

- (73) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
- (72) KASSEL, Dieter, 30952 Rönneberg, DE
DEGEL, Werner, 21244 Buchholz, DE
GUTSCHMIDT, Holger, 21629 Neu Wulmstorf, DE

E21D 19/04 → (51) E21D 9/10

F01D 5/14 → (51) F02K 1/00

F01D 9/04 → (51) F02K 1/00

F01D 11/20 → (51) F01K 23/10

F01D 11/24 → (51) F01K 23/10

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 264 078 B1**
(25) F02C 6/12 (26) En
(21) 00917890.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.2002
(86) US 2000/006512 13.03.2000
(87) WO 2001/069045 2001/38 20.09.2001
- (54) • *TURBOLADER MIT VERSTELLBAREN LEIT-SCHAUFELN*
• *VARIABLE GEOMETRY TURBOCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR A GEOMETRIE VARIABLE*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) ARNOLD, Steven, Don, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
KANIGOWSKI, Voytek, Fountain Valley, CA 92708, US
SLUPSKI, Kevin, Redondo Beach, CA 90278, US
MARTIN, Steven, P., Redondo Beach, CA 91792, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01D 25/30 → (51) F02K 1/00

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 148 210 B1**
(25) F01D 11/20 (26) F01D 11/24
(21) En (26) En
(21) 01109596.5 (22) 18.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000116337
06.03.2001 JP 2001061327
- (54) • *Dampfkühlung für eine Turbine*
• *Steam cooling apparatus for turbine*
• *Réfrigérissement à vapeur pour une turbine*

- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Tomoka, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Nagata, Shouichi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Takasago-shi, Hyogo, JP
Higashi, Kazuya, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Hiramoto, Koji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01K 23/10 → (51) F01N 5/02

F01L 1/04 → (51) F02F 1/24

F01L 1/08 → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 170 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112335.3 (22) 19.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033291
- (54) • *Nockenwelle zur Betätigung von Ventilen einer Brennkraftmaschine*
• *Camshaft for engine valve drive*
• *Arbre à cames pour commande de soupapes de moteur à combustion interne*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Hydraulik-Ring GmbH Automobiltechnik, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
- (72) Sluka, Gerold, 72666 Neckartailfingen, DE
Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE
Stephan, Wolfgang, 73087 Boll, DE
Jochim, Axel Willi, 72622 Nürtingen, DE
Knecht, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE

F01L 1/344 → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 209 329 B1**
(25) F01L 1/08 (26) F01L 1/344
(21) Ja (26) En
(21) 00953531.1 (22) 21.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/005581 21.08.2000
(87) WO 2001/014694 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23601199
16.09.1999 JP 26260199
- (54) • *REGELVORRICHTUNG FÜR DIE CHARAKTERISTIK VON MOTORVENTILEN*
• *ENGINE VALVE CHARACTERISTIC CONTROLLER*
• *UNITE DE COMMANDE DE CARACTERISTIQUES DE SOUPEPE DE MOTEUR*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kikuoka, Shinichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Masuda, Yoshihiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Moriya, Yoshihito, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nagaosa, Hideo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nakano, Shuuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01M 5/00 → (51) F16N 39/00

- (51) **F01M 11/00** (11) **1 081 344 B1**
(25) F16F 15/26 (26) En
(21) En (26) En
(21) 00119034.7 (22) 01.09.2000
(84) DE GB
(43) 07.03.2001

- (30) 03.09.1999 JP 25012099
- (54) *Ausgleichswellengehäuse*
• *Balance shaft housing*
• *Carter pour arbre d'équilibrage*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Iwata, Kazuyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (60) 05010952.9 / 1 564 436
-
- (51) **F01N 1/16** (11) **0 902 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117259.6 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 JP 24795997
(54) • *Schalldämpfer*
• *Muffler*
• *Silencieux*
- (73) SANGO CO., LTD., 3-1, Mutsuno-1-chome Atsuta-ku, Nagoya Aichi-ken, JP
- (72) Liu, Benzhu, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP
Wakamatsu, Shigeki, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F01N 3/027** (11) **1 192 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 00940617.4 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) GB 2000/002451 26.06.2000
(87) WO 2001/004467 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 GB 9916254
(54) • *SELEKTIVE REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS*
• *AUTOSELECTIVE REGENERATING PARTICULATE FILTER*
• *FILTRE A PARTICULES REGENERANT AUTOSELECTIF*
- (73) Perkins Engines Company Limited, Peterborough, PE1 5NA, GB
- (72) HARRY, John Ernest, Braunston, Oakham LE15 8QX, GB
GARNER, Colin, Peter, Loughborough LE11 3JR, GB
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 04013811.7 / 1 460 244
-
- (51) **F01N 3/08** (11) **0 943 786 B1**
F01N 9/00 F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 99103229.3 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 14.03.1998 DE 19811257
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Abgasnachbehandlung eines DI-Otto- und Magermotors*
• *Method to control the exhaust gas treating of a direct injection Otto engine and of a lean-burn engine*
• *Procédé de commande d'un dispositif de traitement des gaz d'échappement pour un moteur Otto à injection directe et pour un moteur à combustion de mélange faible*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Standt, Ulrich-Dieter, Dr., 38527 Meine, DE
-
- (74) Meyer, Enno, et al, Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE
- (60) 04002578.5 / 1 416 130
-
- F01N 3/08** → (51) F02D 41/02
-
- F01N 3/20** → (51) F02D 41/18
-
- F01N 3/20** → (51) F02D 41/40
-
- (51) **F01N 3/22** (11) **1 396 618 B1**
F01N 3/30
(25) En (26) En
(21) 03076147.2 (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
(43) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 IT MI20021889
(54) • *Sekundärluftsystem für Brennkraftmaschine*
• *Secondary-air system for internal combustion engines*
• *Système d'air secondaire pour moteur à combustion interne*
- (73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
- (72) Nesti, Paolo, 56010 Ghezzano (Pisa), IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- F01N 3/30** → (51) F01N 3/22
-
- (51) **F01N 5/02** (11) **1 455 062 B1**
F01K 23/10 F02G 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 02775479.5 (22) 01.11.2002
(84) DE GB
(43) 08.09.2004
(86) JP 2002/011472 01.11.2002
(87) WO 2003/044344 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 JP 2001356655
(54) • *WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG*
• *HEAT EXCHANGE DEVICE*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SHINOHARA, M., c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ENDOH, Tsuneo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
BABA, Atsushi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- F01N 9/00** → (51) F01N 3/08
-
- F01P 1/06** → (51) F01P 7/08
-
- (51) **F01P 7/08** (11) **1 323 906 B1**
F01P 1/06 F02B 63/04
F02G 5/04
(25) En (26) En
(21) 02258973.3 (22) 24.12.2002
(84) DE GB NL
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401385
28.12.2001 JP 2001401386
(54) • *Motorangetriebene Maschine*
• *Engine operated machine system*
• *Machine entraînée par un moteur*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Taro, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
-
- Togawa, Kazuhiro, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F01P 11/16** (11) **0 942 160 B1**
F02B 77/08
(25) En (26) En
(21) 99300580.0 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 US 37508
(54) • *Verfahren zum Ableiten der Kühlmitteltemperatur in einem Fahrzeug mit einem Temperatursensor im Zylinderkopf*
• *Method to infer engine coolant temperature in cylinder head temperature sensor equipped vehicle*
• *Procédé pour inférer la température du fluide de refroidissement d'un véhicule équipé avec un capteur de température dans la culasse*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Cullen, Michael John, Northville, Michigan 48167, US
Holmes, John William, Eastpointe, Michigan 48021, US
Betki, Randall Adam, Grosse Ile, Michigan 48138, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **F02B 17/00** (11) **1 251 252 B1**
F02M 25/07 F02B 31/08
F02B 23/10
(25) Ja (26) En
(21) 01946917.0 (22) 24.01.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.10.2002
(86) JP 2001/000424 24.01.2001
(87) WO 2001/055567 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000015634
25.01.2000 JP 2000015672
29.02.2000 JP 2000053974
(54) • *DIREKTINGESPRIITZTE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DIRECT INJECTION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakutecho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Nakakita, Kiyomi K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Fuyuto, Takayuki K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Inagaki, Kazuhisa K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Hotta, Yoshihiro K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Akihama, Kazuhiro K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Inayoshi, Minaji K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Sakata, Ichiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F02B 23/10	→ (51) F02B 17/00
(51) F02B 31/00	(11) 1 402 158 B1
F02B 31/02	F02F 1/24
(25) En	(26) En
(21) 02739700.9	(22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 31.03.2004	
(86) US 2002/017822	06.06.2002
(87) WO 2002/099259	2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001	US 295800 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERTE ZYLINDERANORDNUNG FÜR EINEN FLUGZEUGMOTOR • IMPROVED CYLINDER ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT ENGINE • ENSEMBLE CYLINDRE AMELIORE POUR UN MOTEUR D'AERONEF
(73) Textron Lycoming, 652 Oliver Street, Williamsport, PA 17701, US	
(72) KREMER, Ken, Williamsport, Pennsylvania 17701, US	
	ARISAWA, Hiroshi, Shizuoka 410-1193, JP
(74) Dendorfer, Claus, et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE	
F02B 31/02	→ (51) F02B 31/00
F02B 31/08	→ (51) F02B 17/00
(51) F02B 33/10	(11) 1 171 698 B1
F02B 33/14	F02B 75/30
F02B 53/08	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01904026.0	(22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI
(43) 16.01.2002	
(86) FR 2001/000309	01.02.2001
(87) WO 2001/057377	2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000	CA 2297393
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • AUSPUFGEGENDRUCK ÜBERWINDENDER MOTOR • ENGINE OVERCOMING EXHAUST COUNTERPRESSURE • MOTEUR SURMONTANT LA CONTRE-PRESSION ÉCHAPPEMENT
(73) Beaudoin, Normand, 2, avenue de la Criolla, 92150 Suresnes, FR	
(72) Beaudoin, Normand, 92150 Suresnes, FR	
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR	
F02B 33/14	→ (51) F02B 33/10
F02B 53/08	→ (51) F02B 33/10
F02B 63/04	→ (51) F01P 7/08
F02B 75/30	→ (51) F02B 33/10
F02B 77/08	→ (51) F01P 11/16
F02C 1/00	→ (51) F23N 1/00
F02C 3/00	→ (51) F23N 1/00
F02C 6/12	→ (51) F01D 17/16
F02C 7/08	→ (51) F23N 1/00

(51) F02C 7/22	(11) 1 279 810 B1
F02C 9/26	F02C 9/46
(25) En	(26) En
(21) 02255184.0	(22) 24.07.2002
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 29.01.2003	
(30) 26.07.2001	GB 0118214
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Kraftstoffregelsystem • Fuel system • Système de régulation de carburant
(73) Goodrich Control Systems Limited, c/o Ernst & Young 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB	
(72) Elliott, Philip Laurence, Stirchley, Birmingham B30 2SX, GB	
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
F02C 7/26	→ (51) F23N 1/00
F02C 7/264	→ (51) F23N 1/00
F02C 9/26	→ (51) F02C 7/22
F02C 9/46	→ (51) F02C 7/22
(51) F02D 21/08	(11) 1 144 827 B1
(25) En	(26) En
(21) 00911581.7	(22) 13.01.2000
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 17.10.2001	
(86) US 2000/000874	13.01.2000
(87) WO 2000/042305	2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999	US 232361
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TURBOLADER UND ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM • TURBOCHARGER AND EGR SYSTEM • SYSTEME DE TURBOCOMPRESSEUR ET DE RGE
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US	
(72) ROBY, Stephen, I., Asheville, NC 28803, AU	
	MCKINLEY, Steven, R., Rochester, MI 48307, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(60) 05076739.1	
	05076740.9 / 1 598 539
F02D 21/08	→ (51) F02D 41/02
F02D 21/08	→ (51) F02D 41/40
(51) F02D 29/02	(11) 1 220 979 B1
F02D 41/14	F02D 41/30
(25) En	(26) En
(21) 00971957.6	(22) 13.10.2000
(84) DE FR SE	
(43) 10.07.2002	
(86) SE 2000/001988	13.10.2000
(87) WO 2001/027453	2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999	US 418757
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM REGELN VON DREHMOMENTÄNDERUNGEN IN BRENNKRAFTMASCHINEN UND BRENNKRAFTMASCHINE MIT ENTSPRECHENDER REGELUNG • METHOD OF CONTROLLING CHANGES IN TORQUE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROLLED IN ACCORDANCE WITH SAID METHOD • PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UNE DIFFERENCE DE COUPLE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMMANDE SELON LEDIT PROCEDE
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE	

(72) ALM, Christer, S-448 35 Floda, SE	
	HANSSON, Göte, S-422 47 Hisingns Backa, SE
(74) Hellboom, Lars Olof, et al, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
F02D 31/00	→ (51) F02D 41/22
(51) F02D 41/02	(11) 1 059 428 B1
F02D 21/08	
(25) En	(26) En
(21) 00109049.7	(22) 28.04.2000
(84) DE GB	
(43) 13.12.2000	
(30) 08.06.1999	JP 16100599
	14.06.1999 JP 16743299
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Abgasreinigungsvorrichtung und Regler für eine Brennkraftmaschine • Exhaust gas purifying apparatus and controller for internal combustion engine • Dispositif de purification de gaz d'échappement et commande pour un moteur à combustion interne
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Sugiura, Kenji, Wako-shi, Saitama, JP	
	Oono, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
	Sakanushi, Masahiro, Wako-shi, Saitama, JP
	Yagisawa, Keiichi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) F02D 41/02	(11) 1 176 298 B1
F01N 3/08	F02D 41/40
(25) En	(26) En
(21) 01117203.8	(22) 16.07.2001
(84) DE FR GB	
(43) 30.01.2002	
(30) 24.07.2000	JP 2000223147
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Abgasemissionssteuerungssystem und Verfahren für Verbrennungsmotoren • Emission control system and method for internal combustion engine • Système et méthode de commande de l'émission des gaz d'échappement pour moteurs 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
	Tsukasaki, Yukihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
	Matsuoka, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
	Yashiji, 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) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

F02D 41/02	→ (51) F01N 3/08
F02D 41/02	→ (51) F02D 41/40
(51) F02D 41/06	(11) 1 270 909 B1
F02D 41/16	
(25) En	(26) En
(21) 02013177.7	(22) 14.06.2002
(84) DE FR GB	
(43) 02.01.2003	
(30) 18.06.2001 JP 2001183487	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Steuerung des Warmlaufens einer Verbrennungsmaschine • Engine warm-up control method • Méthode de contrôle de l'échauffement d'un moteur à combustion interne
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Konno, Atsushi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP	
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
F02D 41/06	→ (51) F02D 41/22
F02D 41/14	→ (51) F02D 29/02
F02D 41/14	→ (51) F02D 41/18
F02D 41/16	→ (51) F02D 41/06
F02D 41/16	→ (51) F02D 41/22
(51) F02D 41/18	(11) 1 297 249 B1
F02D 41/14	F01N 3/20
(25) De	(26) De
(21) 01935998.3	(22) 26.04.2001
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.04.2003	
(86) DE 2001/001573 26.04.2001	
(87) WO 2002/001056 2002/01 03.01.2002	
(30) 24.06.2000 DE 10030936	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS • METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN PARTICULAR IN A MOTOR VEHICLE • PROCEDE SERVANT A FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR THERMIQUE APPARTENANT NOTAMMENT A UN VEHICULE AUTOMOBILE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) MICHALSKE, Andreas, 71229 Leonberg, DE	
(51) F02D 41/22	(11) 1 167 730 B1
F02D 41/06	F02D 41/16
F02D 45/00	F02P 5/15
F02D 31/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 00915382.6	(22) 06.04.2000
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 02.01.2002	
(86) JP 2000/002238 06.04.2000	
(87) WO 2000/060230 2000/41 12.10.2000	
(30) 06.04.1999 JP 9889799	
07.05.1999 JP 12745799	
03.06.1999 JP 15683199	
09.06.1999 JP 16244499	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER DREHZAHLEINER BRENNKRAFTMASCHINE • DEVICE FOR CONTROLLING ROTATIONAL SPEED OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DE LA VITESSE DE ROTATION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72) KANAMARU, Masanobu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
WATANABE, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
ONAKA, Hidemi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) F02D 41/22	(11) 1 303 691 B1
F02P 5/152	G01L 23/22
(25) De	(26) De
(21) 01947139.0	(22) 11.05.2001
(84) DE FR IT	
(43) 23.04.2003	
(86) DE 2001/001805 11.05.2001	
(87) WO 2002/004800 2002/03 17.01.2002	
(30) 11.07.2000 DE 10033586	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG BZW. DIAGNOSE BEI EINEM KLOPPSENSOR • METHOD AND DEVICE FOR ERROR DETECTION AND DIAGNOSIS IN A KNOCK SENSOR • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ERREUR ET DE DIAGNOSTIC POUR UN DETECTEUR DE CLIQUETIS
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) SAULER, Juergen, 70192 Stuttgart, DE	
TORNO, Oskar, 71701 Schwieberdingen, DE	
HEINSTEIN, Axel, 71229 Wimsheim, DE	
KLUTH, Carsten, 70469 Stuttgart, DE	
HAEMING, Werner, 74861 Neudenuau, DE	
(51) F02D 41/22	(11) 1 305 508 B1
(25) De	(26) De
(21) 01949265.1	(22) 16.06.2001
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.05.2003	
(86) DE 2001/002242 16.06.2001	
(87) WO 2002/001057 2002/01 03.01.2002	
(30) 24.06.2000 DE 10030935	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINES DRUCKSENSORS IN EINEM KRAFTSTOFFZUMESSSYSTEM • METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING A PRESSURE SENSOR IN A FUEL METERING SYSTEM • PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETALONNAGE D'UN CAPTEUR DE PRESSION DANS UN SYSTEME DE DOSAGE DE CARBURANT
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) HORSTMANN, Peter, 71067 Sindelfingen, DE	
HAMMER, Juergen, 70734 Fellbach, DE	
F02D 41/22	→ (51) F02D 41/38
F02D 41/30	→ (51) F02D 29/02
(51) F02D 41/38	(11) 1 201 905 B1
F02D 41/22	
(25) En	(26) En
(21) 01125541.1	(22) 25.10.2001
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 02.05.2002	
(30) 27.10.2000 JP 2000329448	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zur Erkennung von Fehlern in einer Hochdruck-Kraftstoffeinspritzanlage • A device for detecting failure in a high pressure fuel supply system

• Dispositif de detection de défaut dans un système d'alimentation en carburant haute pression	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP	
(72) Murakami, Motoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
Sugiyama, Tatsumasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
Takemoto, Eiji, c/o Intellectual Property Center, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) F02D 41/40	(11) 1 096 126 B1
F02D 41/02	
(25) En	(26) En
(21) 00123124.0	(22) 25.10.2000
(84) DE FR GB	
(43) 02.05.2001	
(30) 26.10.1999 JP 30438899	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung und Verfahren zur Erhöhung der Abgastemperatur bei einer Brennkraftmaschine • Exhaust temperature raising apparatus and method for internal combustion engine • Appareil et méthode de chauffage d'échappement pour moteur à combustion interne
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72) Asanuma, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
Toshioka, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
Ohashi, Nobumoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) F02D 41/40	(11) 1 108 876 B1
F01N 3/20	F02D 21/08
F02D 41/02	
(25) En	(26) En
(21) 00101967.8	(22) 01.02.2000
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 20.06.2001	
(30) 16.12.1999 JP 35771899	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Brennkraftmaschine • Internal combustion engine • Moteur à combustion interne
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72) Ito, Takekazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
F02D 41/40	→ (51) F02D 41/02
F02D 45/00	→ (51) F02D 41/22
(51) F02F 1/24	(11) 1 514 020 B1
F01L 1/04	
(25) De	(26) De
(21) 03732297.1	(22) 29.04.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 16.03.2005	
(86) EP 2003/004438 29.04.2003	
(87) WO 2003/106832 2003/52 24.12.2003	
(30) 15.06.2002 DE 10226688	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ZYLINDERKOPF EINER HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE • CYLINDER HEAD OF A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE

			• <i>CULASSE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON ALTERNATIF</i>
(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
(72)	RIEGER, Ulrich, 70329 Stuttgart, DE RIESTER, Manfred, 70374 Stuttgart, DE		
<hr/>			
	F02F 1/24	→ (51)	F02B 31/00
<hr/>			
	F02G 5/02	→ (51)	F01N 5/02
<hr/>			
	F02G 5/04	→ (51)	F01P 7/08
<hr/>			
(51)	F02K 1/00	(11)	1 050 678 B1
	F01D 25/30		F01D 9/04
	F01D 5/14		B64D 33/04
(25)	En	(26)	En
(21)	00303787.6	(22)	05.05.2000
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	08.11.2000		
(30)	05.05.1999 US 305648		
(54)	• <i>Leitschaukel</i> • <i>Exhaust vane</i> • <i>Aube de guidage</i>		
(73)	GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72)	Rowe, Robert Kevin, Cincinnati, Ohio 45218, US		
(74)	Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
<hr/>			
(51)	F02K 1/72	(11)	1 176 302 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	01401918.6	(22)	18.07.2001
(84)	DE GB		
(43)	30.01.2002		
(30)	24.07.2000 FR 0009660		
(54)	• <i>Schubumkehrvorrichtung für einen Strahlmotor</i> • <i>Thrust reverser for a jet engine</i> • <i>Inverseur de poussée pour moteur à réaction</i>		
(73)	HUREL-HISPANO MEUDON, 13/21 avenue du Maréchal Juin, 92360 Meudon-la-Forêt, FR		
(72)	Fournier, Alain, 92350 Le Plessis Robinson, FR Laboure, Bernard, 78140 Velizy, FR Standish, Robert, 92210 Saint-Cloud, FR		
(74)	Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR		
<hr/>			
(51)	F02K 1/72	(11)	1 239 139 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	02290562.4	(22)	07.03.2002
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	11.09.2002		
(30)	08.03.2001 FR 0103135		
(54)	• <i>Stellantriebssystem einer Schubumkehrvorrichtung in einem Strahltriebwerk</i> • <i>Thrust reverser actuating system in a turbojet engine</i> • <i>Système d'actionnement du capotage mobile d'un inverseur de poussée dans un turboréacteur</i>		
(73)	AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR		
(72)	Dehu, Michel Philippe, 76310 Sainte Adresse, FR Lesbos, Damien Benoît Marie, 76600 Le Havre, FR Vauchel, Guy Bernard, 76610 Le Havre, FR		
(74)	Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR		
<hr/>			
	F02K 7/075	→ (51)	B64D 27/02
<hr/>			
(51)	F02M 21/00	(11)	1 320 675 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01905535.9	(22)	09.02.2001
(84)	DE FR GB IT		

(43)	25.06.2003		
(86)	CA 2001/000160 09.02.2001		
(87)	WO 2001/059285 2001/33 16.08.2001		
(30)	11.02.2000 US 503034		
	17.10.2000 US 690503		
	26.12.2000 US 748547		
(54)	• <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGGAS-BRENNSTOFFEINFÜHRUNG UND STEUERUNG DER VERBRENNUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR GASEOUS FUEL INTRODUCTION AND CONTROLLING COMBUSTION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INTRODUIRE DU CARBURANT GAZEUX ET DE REGULER LA COMBUSTION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>		
(73)	Westport Research Inc., 1691 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6P2, CA Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US		
(72)	ANCIMER, Richard, Vancouver, British Columbia V5L 4P9, CA MUNSHI, Sandeep, Vancouver, British Columbia V6P 6H2, CA OUELLETTE, Patric, Vancouver, British Columbia V6N 2P9, CA TANIN, Konstantin, Vancouver, British Columbia V6P 3E9, CA RUTHMANSDORFER, David, A., Columbus, IN 47203, US		
(74)	Henderson, Wendy Agnes, et al, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB		
(60)	05075553.7 / 1 559 886		
<hr/>			
	F02M 25/07	→ (51)	F02B 17/00
<hr/>			
(51)	F02M 25/08	(11)	1 257 739 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01907293.3	(22)	22.02.2001
(84)	DE FR GB IT SE		
(43)	20.11.2002		
(86)	CA 2001/000224 22.02.2001		
(87)	WO 2001/063115 2001/35 30.08.2001		
(30)	22.02.2000 US 184193 P 21.02.2001 US 789420		
(54)	• <i>UNTERDRUCKMESSEINRICHTUNG IM KRAFTSTOFFVERDUNSTUNGS-RÜCKHALTESYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGES</i> • <i>VACUUM DETECTION COMPONENT IN THE FUEL VAPOUR HANDLING SYSTEM OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE</i> • <i>COMPOSANT DE DETECTION DE VIDE DANS LE SYSTEME DE TRAITEMENT DE VAPEUR DE CARBURANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE</i>		
(73)	Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA		
(72)	FABRE, Laurent, F-31120 Portet sur Garonne, FR		
(74)	Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE		
<hr/>			
(51)	F02M 35/10	(11)	1 218 633 B1
	F02M 35/12		
(25)	En	(26)	En
(21)	00967461.5	(22)	06.10.2000
(84)	DE FR GB		
(43)	03.07.2002		
(86)	CA 2000/001165 06.10.2000		
(87)	WO 2001/025611 2001/15 12.04.2001		
(30)	07.10.1999 US 158181 P		
(54)	• <i>UNTERDRUCKDICHTUNG FÜR EINEN LUFT-ANSAUGANLAGERESONATOR</i> • <i>VACUUM SEAL FOR AIR INTAKE SYSTEM RESONATOR</i>		

			• <i>JOINT HERMETIQUE POUR SILENCIEUX DE SYSTEME D'ADMISSION D'AIR</i>
(73)	Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA		
(72)	MARANTETTE, John, F., Tecumseh, Ontario N8N 4M8, CA		
(74)	Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE		
<hr/>			
	F02M 35/12	→ (51)	F02M 35/10
<hr/>			
(51)	F02M 37/10	(11)	1 045 132 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00108268.4	(22)	14.04.2000
(84)	FR IT		
(43)	18.10.2000		
(30)	16.04.1999 JP 10952899 16.04.1999 JP 10953099		
(54)	• <i>Brennstoffzufuhrgerät</i> • <i>Fuel feed apparatus</i> • <i>Appareil d'alimentation en carburant</i>		
(73)	Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hirosawacho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72)	Narushima, Masahiko, c/o Mitsuba Corporation, Kiryu-shi, Gunma, JP Mori, Shinya, c/o Mitsuba Corporation, Kiryu-shi, Gunma, JP Yamada, Nobuo, c/o Mitsuba Corporation, Kiryu-shi, Gunma, JP Inaoka, Hiroshi, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP Yashiro, Tomohiko, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP		
(74)	Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT		
<hr/>			
	F02M 51/06	→ (51)	F02M 59/46
<hr/>			
	F02M 53/04	→ (51)	F02M 59/46
<hr/>			
(51)	F02M 55/00	(11)	1 359 317 B1
	F16B 7/06		F16B 5/02
(25)	De	(26)	De
(21)	03005775.6	(22)	14.03.2003
(84)	DE FR GB		
(43)	05.11.2003		
(30)	30.04.2002 DE 10219259		
(54)	• <i>VerbindungsVorrichtung mit einer Spannmutter mit Rechts- und Linksgewinde</i> • <i>Connecting device with nut having right-hand and left-hand threading</i> • <i>Dispositif de connexion avec écrou avec filet à droite et filet à gauche</i>		
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72)	Stadler, Werner, 71732 Tamm, DE Eisenmenger, Matthias, 71642 Ludwigsburg, DE Ochedowski, Richard, 70437 Stuttgart, DE		
<hr/>			
	F02M 57/02	→ (51)	F02M 59/08
<hr/>			
(51)	F02M 59/08	(11)	1 525 390 B1
	F02M 61/10 F02M 61/20		F02M 57/02
(25)	De	(26)	De
(21)	03709648.4	(22)	25.02.2003
(84)	DE FR GB IT		
(43)	27.04.2005		
(86)	DE 2003/000586 25.02.2003		
(87)	WO 2004/016938 2004/09 26.02.2004		
(30)	20.07.2002 DE 10233099		
(54)	• <i>KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i>		

• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE

(51) **F02M 59/36** (11) **1 452 728 B1**
F02M 63/02
(25) En (26) En
(21) 04009230.6 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 05.09.1997 JP 24082297
10.09.1997 JP 24510097
(54) • Kraftstoffzufuhreinrichtung
• Fuel supply apparatus
• Dispositif d'alimentation en carburant d'alimentation

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
(72) Inaguma, Yoshitsugu, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Oota, Nobuo, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Inoue, Hiroshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 98116770.3 / 0 900 934

(51) **F02M 59/46** (11) **1 167 748 B1**
F02M 51/06 F02M 53/04
F02M 61/16 H01L 41/053
F16K 31/00 F16K 35/02
(25) It (26) En
(21) 01115559.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 IT T0000653

(54) • Selbstkompensierender piezoelektrischer Aktuator für ein Steuerventil
• A self-compensating piezoelectric actuator for a control valve
• Actionneur piézoélectrique avec autocompensation pour une soupape de commande
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Montuschi, Mario, 10135 Torino, IT
Faggioli, Eugenio, 10123 Torino, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F02M 61/10 → (51) F02M 59/08
F02M 61/16 → (51) F02M 59/46
F02M 61/20 → (51) F02M 59/08

(51) **F02M 63/02** (11) **1 344 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005316.9 (22) 11.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 11.03.2002 JP 2002064669
(54) • Schmiermittelfördereinrichtung für Kraftstoffhochdruckpumpe
• Lubricant supply unit of high pressure fuel pump
• Dispositif d'alimentation en lubrifiant pour pompe de combustible à haute pression
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Renault S.A., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92513 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) Yamamoto, Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012, JP

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

F02M 63/02 → (51) F02M 59/36

F02P 5/15 → (51) F02D 41/22

F02P 5/152 → (51) F02D 41/22

F04B 35/04 → (51) H02K 33/02

F04B 43/02 → (51) G01N 35/00

F04B 43/04 → (51) G01N 35/00

F04B 49/06 → (51) F04B 51/00

F04B 49/06 → (51) H02K 33/02

(51) **F04B 51/00** (11) **1 406 014 B1**
F04B 49/06 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 03252757.4 (22) 01.05.2003
(84) DE FR
(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 US 265220
(54) • System und Methode zur Berechnung der Leistung eines Kompressors
• System and method for calculating the performance of a compressor
• Système et procédé pour calculer la performance d'un compresseur

(73) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Saunders, Michael A., Sidney, Ohio 45365, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F04C 11/00** (11) **1 478 854 B1**
F04C 15/00 F04C 23/00
F04C 29/04 F04C 29/10
H02K 5/128
(25) En (26) En
(21) 03745520.1 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/005818 26.02.2003
(87) WO 2003/083311 2003/41 09.10.2003
(30) 28.02.2002 US 360693 P
01.11.2002 US 286083
01.11.2002 US 286084
08.11.2002 US 290705
12.11.2002 US 292226
18.12.2002 US 322969
13.01.2003 US 340930

(54) • MOTORPUMPE
• MOTOR PUMP
• MOTO-POMPE
(73) STANDEX INTERNATIONAL CORPORATION, 6 Manor Parkway, Salem New Hampshire 03079, US
(72) KIMBERLIN, Robert, R., Murfreesboro, TN 37128, US
HARVEY, Robert, E., III, Nashville, TN 37209, US
JIANG, Jie, Nashville, TN 37212, US
LARSON, William, M., Murfreesboro, TN 37129, US
RAWNSLEY, William, C., Jr., Murfreesboro, TN 37129, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F04C 15/00 → (51) F04C 11/00

(51) **F04C 18/02** (11) **1 464 838 B1**
F04C 29/04
(25) En (26) En
(21) 04007412.2 (22) 26.03.2004
(84) DE FR IT
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003097045
(54) • Verdichter
• Compressor
• Compresseur

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nakane, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Mori, Hidefumi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Hoshino, Tatsuyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Yamada, Kazuho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Nasuda, Tsutomu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 23/00 → (51) F04C 11/00

F04C 29/04 → (51) F04C 11/00

F04C 29/04 → (51) F04C 18/02

F04C 29/10 → (51) F04C 11/00

(51) **F04D 19/04** (11) **0 967 395 B1**
F04D 29/54
(25) En (26) En
(21) 99304965.9 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 JP 19243398
(54) • Turbomolekularpumpe
• Turbomolecular pump
• Pompe turbo moléculaire

(73) BOC Edwards Japan Limited, Shuwa Shiba Park Building A-3F 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kabasawa, Takashi, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 25/04 → (51) F04D 29/44

(51) **F04D 29/44** (11) **1 061 265 B1**
F04D 25/04
(25) De (26) De
(21) 00810411.9 (22) 15.05.2000
(84) DE DK FR IT
(43) 20.12.2000
(30) 14.06.1999 EP 99810521
(54) • Aufladegruppe für einen Grossdieselmotor
• Turbocharger for a slow speed diesel engine
• Groupe de suralimentation pour un gros moteur diesel

(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Ruch, Henri, 8553 Mettendorf, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F04D 29/54 → (51) F04D 19/04

(51) **F04D 29/64** (11) **1 526 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020507.2 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349643
(54) • Lüfter mit einem Befestigungselement und Verfahren zu seiner Montage

- *Fan with fastening element and method to its assembly*
 - *Ventilateur avec élément de fixation et procédé pour son montage*
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Winkler, Wolfgang Arno, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Rapp, Nils, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Raible, Hans, Raible & Raible Patentanwälte Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F15B 1/14** (11) **1 384 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014328.3 (22) 26.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233454

- *Hydrospeicher*
 - *Hydraulic accumulator*
 - *Accumulateur hydraulique*
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) Weber, Norbert, 66280 Sulzbach, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 11/028 → (51) B60T 1/087

F15B 11/028 → (51) F15B 11/20

- (51) **F15B 11/20** (11) **1 154 163 B1**
F15B 11/028 F15B 13/00
B25B 5/06
- (25) De (26) De
(21) 01111539.1 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 DE 10023216
- *Modulsystem für Hydraulikelemente*
 - *Modular system for hydraulic elements*
 - *Système modulaire pour des éléments hydrauliques*
- (73) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
- (72) Ehrhardt, Winfried, Dr., 35321 Laubach, DE
- Lehr, Adolf, 35321 Laubach, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

F15B 13/00 → (51) F15B 11/20

- (51) **F15B 13/04** (11) **1 415 095 B1**
F15B 13/043
- (25) De (26) De
(21) 01974163.6 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.05.2004
(86) EP 2001/009264 10.08.2001
(87) WO 2003/014576 2003/08 20.02.2003
- *STEUEREINRICHTUNG FÜR DIE KONTINUIERLICHE BEWEGUNG EINES HYDRAULISCHEN STELLMOTORS*
 - *CONTROL DEVICE FOR THE CONTINUOUS DRIVE OF A HYDRAULIC PILOT MOTOR*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINEE AU MOUVEMENT CONTINU D'UN MOTEUR D'UN SERVOMOTEUR HYDRAULIQUE*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) LINSER, Jörg, 73540 Heubach, DE

F15B 13/043 → (51) F15B 13/04

- (51) **F15B 15/10** (11) **1 476 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786473.5 (22) 22.10.2002
(84) DE GB IT
(43) 17.11.2004
(86) US 2002/033776 22.10.2002
(87) WO 2003/064863 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 66438
(54) • *PNEUMATISCHER STELLANTRIEB*
• *PNEUMATIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PNEUMATIQUE*
- (73) BFS Diversified Products, LLC., 525 Congressional Boulevard, Carmel, Indiana, 46032, US
- (72) LEONARD, Joshua, R., Noblesville, IN 46060, US
- ELLIOT, Robert, F., Westfield, IN 46074, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F15B 19/00 → (51) G01M 3/26

F15B 21/04 → (51) F16L 37/00

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 311 768 B1**
B29C 65/48
- (25) En (26) En
(21) 01966721.1 (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 2001/041854 23.08.2001
(87) WO 2002/016784 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 US 648321
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN UNTERSCHIEDLICHER MATERIALIEN EINES STÜTZELEMENTS*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR JOINING DISSIMILAR MATERIALS TO FORM A STRUCTURAL SUPPORT MEMBER*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A JOINDRE DES MATERIAUX DISSEMBLABLES AFIN DE CONSTITUER UN ELEMENT DE SUPPORT STRUCTURAL*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) MCKAGUE, Elbert, Lee, Jr., Fort Worth, TX 76132, US
- SCHMIDT, Ronald P., Fort Worth, TX 76108, US
- (74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16B 5/02 → (51) F02M 55/00

F16B 7/06 → (51) F02M 55/00

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 218 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 00993211.2 (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) 03.07.2002
(86) EP 2000/012184 05.12.2000
(87) WO 2001/050025 2001/28 12.07.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961191
- *SPREIZNIET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 - *EXPANDING RIVET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 - *RIVET A EXPANSION ET PROCÉDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
- (73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 30828 Grenoble, FR
- (72) TRESORIER, Jean-François, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR

- (74) Rüttgers, Joachim, et al, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **F16B 21/07** (11) **1 416 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019597.8 (22) 03.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 20216836 U
- *Steckkupplung mit dreidimensionaler Ausgleichsbewegung und pfannenartiges Kuppelungsteil davon*
 - *Plug connector with three-dimensional vibration absorption and cup thereof*
 - *Raccord emboîtable à amortissement de vibrations tridimensionnel et sa cuvette*
- (73) Böllhoff GmbH, Archimedesstrasse 1-4, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Bertram, Andreas, 32107 Bad Salzuflen, DE
- Süssenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
- (74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauack, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

F16B 25/00 → (51) F16B 33/02

- (51) **F16B 33/02** (11) **1 205 675 B1**
F16B 25/00 F16B 35/04
- (25) En (26) En
(21) 01119625.0 (22) 20.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 JP 2000346733
27.04.2001 JP 2001131499
- *Schraube*
 - *Bolt*
 - *Boulon*
- (73) Meidoh Co., Ltd., 5 Sangencho 4-chome, Toyota, JP
- (72) Kato, Takashi, Nagoya, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F16B 35/04 → (51) F16B 33/02

- (51) **F16B 41/00** (11) **1 434 945 B1**
E05B 35/00
- (25) Sv (26) En
(21) 02782049.7 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
(86) SE 2002/001863 11.10.2002
(87) WO 2003/038294 2003/19 08.05.2003
(30) 12.10.2001 SE 0103410
- *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN RADBOLZEN*
 - *A LOCKING DEVICE FOR A WHEEL BOLT*
 - *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR UN BOULON DE ROUE*
- (73) AB J.E. Bergströms Mekaniska Verkstad, Box 94, 718 22 Frövi, SE
- (72) AHLGREN, Ove, S-461 91 Trollhättan, SE
- (74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Valea AB Lindholmsspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

- (51) **F16C 23/04** (11) **1 080 313 B1**
F16C 33/04
- (25) De (26) De
(21) 99923599.7 (22) 14.05.1999
(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) EP 1999/003340 14.05.1999
(87) WO 1999/063239 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824128

- (54) • *RADIALLAGER IN GLEITLAGERBAUART*
• *RADIAL BEARING WITH A SLIDING BEARING-TYPE CONSTRUCTION*
• *PALIER RADIAL DE TYPE PALIER LISSE*
- (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (72) DIEDERICH, Ralf, D-67259 Beindersheim, DE
SCHÄFER, Horst, D-27404 Rhade, DE
USBECK, Anna, D-67549 Worms, DE

F16C 23/04 → (51) H02K 5/15

- (51) **F16C 27/00** (11) **0 884 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304563.4 (22) 09.06.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 JP 15207397
- (54) • *Lager mit Flüssigkeitsfilmdämpfung*
• *Squeeze film damper bearing*
• *Palier à amortissement par film de fluide comprimé*
- (73) ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP
- (72) Une, Soichiro, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Saito, Osamu, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Saito, Shinobu, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Kobayashi, Masao, Shiki-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F16C 27/06** (11) **1 460 292 B1**
F16F 1/38
(25) En (26) En
(21) 03251613.0 (22) 17.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2004
- (54) • *Buchse aus Schichtwerkstoff*
• *Laminated bushing*
• *Coussinet lamifié*
- (73) Meritor Light Vehicle Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Carlstedt, Robert, Rochaester Hills, Michigan 48306, US
Whitney, Daniel Eugene, Arlington, Massachusetts, US
Smith, Mark, Troy, Michigan 48084, US
Geib, Eric Stephen, Fenton, Michigan 48430, US
Foster, Steven, Rochester, Michigan 48306, US
Clisch, Richard, Canton, Michigan 48187, US
Shih, Shan, Troy, Michigan 48098, US
Marcos Munoz, Juan Jose, 31180 Cizur Mayor (Navara), Pamplona, ES
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16C 29/00 → (51) F16H 25/24

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 083 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307728.6 (22) 07.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 JP 25257299
- (54) • *Herstellungsverfahren von einer Wälzkörperkette*
• *Method of manufacturing rolling element string*
• *Procédé de fabrication d'une chaîne d'éléments de roulement*
- (73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Michioka, Hidekazu, THK Co., Ltd., Tokyo, JP
Matsumoto, Yasuhiro, THK Co., Ltd., Tokyo, JP

- Nakabayashi, Hiroshi, Kofu Works, THK Co., Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Iida, Katsuya, Kofu Works, THK Co., Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Yatsushiro, Daisuke, Kofu Works, THK Co., Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 328 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 01976313.5 (22) 16.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/011951 16.10.2001
(87) WO 2002/035107 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052848
- (54) • *LINEARWÄLZLAGER*
• *LINEAR ROLLING BEARING*
• *ROULEMENT LINEAIRE*
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) WIEHL, Hermann, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 33/04 → (51) F16C 23/04

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 078 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920794.7 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 1999/002830 27.04.1999
(87) WO 1999/057449 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 DE 19819686
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMIERMITTEL-RÜCKFÖRDERUNG AUS EINEM GLEITLAGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR FEED BACK OF LUBRICANTS FROM A PLAIN BEARING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPREN-DRE UN LUBRIFIANT D'UN PALIER LISSE*
- (73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) OHRNDORF, Henning, D-57572 Niederfischbach, DE
THIEL, Hermann, D-57076 Siegen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F16C 33/20 → (51) B32B 27/18

- (51) **F16C 35/073** (11) **1 288 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016155.0 (22) 20.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 US 938888
- (54) • *Anlage und Verfahren zur Montage eines Shafts in einem zylindrischen Körper*
• *System and method for mounting a shaft within a hollow member*
• *Système et procédé de montage d'un arbre dans un corps cylindrique*
- (73) Reliance Electric Technologies, LLC, 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- (72) Nisley, Donald L., Greenville, S.C. 29607, US
Mickelson, James E., Simpsonville, S.C. 29681, US
- (74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

F16D 1/06 → (51) B21B 35/14**F16D 3/06** → (51) B21B 35/14

- (51) **F16D 7/02** (11) **1 509 705 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756021.6 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) FR 2003/001622 28.05.2003
(87) WO 2003/102437 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 FR 0206743
- (54) • *STELGLIED MIT ZWEI MOTOREN, EINEM UNTERSETZUNGSGETRIEBE UND EINEM DREHMOMENTBEGRENZER*
• *ACTUATOR WITH TWO MOTORS, A DIFFERENTIAL REDUCER AND A TORQUE LIMITER*
• *ACTIONNEUR A DEUX MOTEURS, UN REDUCTEUR DIFFERENTIEL ET UN LIMITEUR DE COUPLE*
- (73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) ZORDAN, Cédric, F-75016 Paris, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16D 25/08 → (51) F16D 25/12

- (51) **F16D 25/12** (11) **1 108 912 B1**
F16D 25/08
(25) De (26) De
(21) 00890321.3 (22) 24.10.2000
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 AT 86999 U
- (54) • *Schaltkupplung*
• *Clutch*
• *Embrayage*
- (73) Horst, Leopold, Ing., Hartackerstrasse 43, 4060 Leonding, AT
- (72) Horst, Leopold, Ing., 4060 Leonding, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

- (51) **F16D 27/00** (11) **1 403 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078047.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002281717
- (54) • *Kupplungsbetätigungsverrichtung*
• *Clutch actuator*
• *Actionneur d'embrayage*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Naito, Takao, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Horiuchi, Ichiroh, Nissin-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Serjeants, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

F16D 55/226 → (51) F16D 65/097

- (51) **F16D 55/36** → (51) B60T 1/06
- (51) **F16D 65/097** (11) **1 525 409 B1**
F16D 55/226
(25) It (26) En
(21) 02770168.9 (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) 27.04.2005
(86) IT 2002/000506 30.07.2002
(87) WO 2004/011820 2004/06 05.02.2004

- (54) • *STOPPER FÜR SCHWIMSATTEL EINER BREMSSCHEIBE*
• *STOPPER FOR A CALIPER OF A DISK BRAKE*
• *BUTOIR POUR UN ETRIER D'UN FREIN A DISQUE*
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) GHERARDI, Pierangelo, I-24019 Zogno (Bergamo), IT
REGAZZONI, Mattia, I-24010 Ponteranica (Bergamo), IT
VEZZOLI, Giancarlo, I-25032 Chiari (Bergamo), IT
- (74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F16D 65/12** (11) **1 390 637 B1**
(25) It (26) En
(21) 02730681.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.02.2004
(86) IT 2002/000322 17.05.2002
(87) WO 2002/097292 2002/49 05.12.2002
(30) 28.05.2001 PCT/IT01/00273
28.05.2001 PCT/IT01/00274

- (54) • *BREMSBAND FÜR EINE BREMSSCHEIBE*
• *A BRAKING BAND FOR A BRAKE DISK*
• *BANDE DE FREINAGE POUR FREIN A DISQUE*

- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) MERONI, Giuseppe, I-22053 Lecco, IT
RAVASIO, Simone, I-24030 Barzana (Bergamo), IT
OBERTI, Leone, I-24010 Lenna (Bergamo), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F16D 65/12** (11) **1 412 654 B1**
(25) It (26) En
(21) 01963376.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.04.2004
(86) IT 2001/000412 27.07.2001
(87) WO 2003/012311 2003/07 13.02.2003

- (54) • *FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT KÜHLKANÄLEN VERSEHENEN BREMSBANDES AUS VERBUNDWERKSTOFF*
• *MOLD AND PROCEDURE FOR MANUFACTURING OF A BRAKING BAND WITH VENTILATION DUCTS IN COMPOSITE MATERIAL*
• *MOULE ET PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES DE FREINAGE EN MATERIAU COMPOSITE A CONDUITS DE VENTILATION*

- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) PACCHIANA, Giovanni, Paolo, I-24040 Locate, IT
GOLLER, Ralf, Siegfried, I-20124 Bergamo, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

F16D 65/12 → (51) F16D 69/02

(51) **F16D 69/02** (11) **1 233 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251150.5 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB

(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 JP 2001043166

- (54) • *Asbestfreies Reibungsmaterial*
• *Non-asbestos friction material*
• *Matériau de friction exempt d'amiante*

- (73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Chiba, Masanori, c/o Nisshinbo Industries Inc., Oura-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16D 69/02** (11) **1 277 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015644.4 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 22.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001215295

- (54) • *Bremsvorrichtung und Methode die Ni-W Legierungsplattierung verwenden*
• *Brake device & method using Ni-W alloy plating*
• *Dispositif de freinage et méthode utilisant une couche de placage en alliage Ni-W*

- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

- (72) Yasutaka, Okada, Nara-shi, Nara, JP
Masaaki, Hara, Ikoma-gun, Nara, JP
Mitsuyo, Maeda, Sakai-shi, Osaka, JP

- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **1 323 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028768.6 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 02.07.2003
(30) 31.12.2001 DE 10164226

- (54) • *Faserverstärker keramischer Verbundwerkstoff*
• *Fiber reinforced ceramic composite*
• *Materiau composite céramique renforcé par des fibres*

- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Bauer, Moritz, 86153 Augsburg, DE
Burkhardt, Georg, Dr., 86420 Diedorf, DE
Christ, Martin, Dr., 86517 Wehringen, DE
Hüner, Ronald, Dr., 86674 Baar, DE
Kienzle, Andreas, Dr., 86672 Thierhaupten, DE
Winkelmann, Peter, 86672 Thierhaupten, DE
Zimmermann-Chopin, Rainer, Dr., 86679 Ellgau, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

(51) **F16D 69/04** (11) **1 178 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306598.2 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB

(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 JP 2000238855

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Reibscheiben mit flacher Reibfläche*
• *Process for producing friction plate having flat friction surface and system for producing the same*
• *Procédé et dispositif pour la production de plaques de friction avec surface de friction plate*

- (73) KABUSHIKI KAISHA F.C.C., 7000-36 Nakagawa, Hosoe-cho, Inasa-gun, Shizuoka, JP

- (72) Shimoi, Hiroji, Kabushiki Kaisha F.C.C., Inasa-gun, Shizuoka, JP
Toba, Kenichi, Kabushiki Kaisha F.C.C., Inasa-gun, Shizuoka, JP

- (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16F 1/38 → (51) F16C 27/06

(51) **F16F 3/10** (11) **0 888 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905958.1 (22) 18.02.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(86) US 1997/002333 18.02.1997
(87) WO 1997/035124 1997/41 25.09.1997
(30) 19.03.1996 US 618148

- (54) • *HYBRIDE ISOLATIONSFEDER AUS ELASTOMER UND METALL*
• *A HYBRID ELASTOMER-AND-METAL SPRING ISOLATOR*
• *ANTIVIBRATEUR A RESSORT HYBRIDE ELASTOMERE ET METAL*

- (73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Park, Building II, 110 Corning Road, Suite 100, Cary, NC 27511, US

- (72) GWINN, James, T., Fairview, PA 16415, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 9/48 → (51) G01G 23/08

(51) **F16F 9/56** (11) **1 411 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020977.9 (22) 17.09.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10247945

- (54) • *Stufenlos blockierbare Feststellvorrichtung*
• *Continuously-variable, blockable fixing device*
• *Dispositif de fixation bloquable à variabilité continue*

- (73) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) Mintgen, Rolf, Dipl.-Ing. (TH), 56743 Thür, DE
Schwab, Wilhelm, Dipl.-Ing. (FH), 56564 Neuwied, DE
Muders, Paul, Dipl.-Ing., 56321 Rhens, DE
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **1 327 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019327.2 (22) 29.08.2002

(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 DE 10200592

- (54) • *Hydraulisch dämpfendes Lager*
• *Hydraulically damped support*
• *Support à amortissement hydraulique*

- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Winkler, Gerold, 69488 Birkenau, DE
Gärtner, Hanno, 69517 Gorchheimertal, DE

F16F 15/08 → (51) F16F 3/10

F16F 15/26 → (51) F01M 11/00

(51) **F16G 5/16** (11) **1 199 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124974.5 (22) 19.10.2001

(84) DE FR GB NL
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000318738

- (54) • *Riemen für stufenlos regelbares Getriebe*

- *Belt for continuously variable transmission*
 - *Courroie pour transmission variable en continu*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kanokogi, Ken, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Yoshida, Hideaki, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 304 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023406.8 (22) 18.10.2002
(84) DE NL
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 JP 2001321637

- (54) • *Verfahren zum Einstellen des Durchmessers eines spannungsfreien Metallringes*
• *Method for setting free-state diameter of metal ring*
• *Procédé pour ajuster le diamètre d'un anneau métallique sans contrainte*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Arikawa, Mamoru, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Kanehara, Shigeru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 371 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012710.4 (22) 04.06.2003
(84) DE GB NL
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 JP 2002170341

- (54) • *Riemen für ein 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) Kanehara, Shigeru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Arikawa, Mamoru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Yagasaki, Toru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16G 11/00 → (51) B23D 61/18

F16G 11/08 → (51) B23D 61/18

(51) **F16G 13/04** (11) **1 231 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003313.0 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001036090

- (54) • *Zahnkette mit Vergleichsmässigung der Festigkeit und der Dehnung der Gliederreihen*
• *Silent chain in which strength and elongation of link row are uniformized*
• *Chaîne à dents à résistance mécanique et allongement des rangées de maillons uniformisés*
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Horie, Hiroshi, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka, JP

- Saito, Toyonaga, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka, JP
- Sato, Toshifumi, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka, JP
- (74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F16G 13/06** (11) **1 258 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010051.7 (22) 06.05.2002
(84) DE GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001145062

- (54) • *Kette mit Walzkörper*
• *Chain incorporating rolling bodies*
• *Chaîne à éléments roulants*
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Doi, Katsuo c/o Osaka Fukokuseimei Building, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- Nagai, Yasushi c/o Osaka Fukokuseimei Building, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- Kitagawa, Seiji c/o Osaka Fukokuseimei Building, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 284 374 B1**
(25) A01D 34/76 (26) A01D 34/68
(21) De (22) De
(21) 02017425.6 (22) 03.08.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.02.2003
(30) 07.08.2001 US 923738

- (54) • *Spanneinrichtung und Arbeitsgerät, insbesondere Mähwerk*
• *Tensioning device and working machine, in particular a lawn mower*
• *Dispositif de tension et machine de travail, particulièrement une tondeuse à gazon*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Buss, Steven Henry, Horicon, WI 53032, US
- Smith, Todd Lynn, Beaver Dam, WI 53916, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **1 503 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015444.5 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334717

- (54) • *Toroidgetriebe mit mittig angeordneter Spannhydraulik*
• *Toroidal transmission with an intermediate located hydraulic clamping system*
• *Transmission torique avec un dispositif de serrage disposé intermédiaire*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Wolf, Lothar, 83607 Holzkirchen, DE
- Rieder, Ekkehard, 80997 München, DE
- Ohnemus, Ulrich, 82285 Hattenhofen, DE

(51) **F16H 25/24** (11) **1 150 037 B1**
(25) F16C 29/00 (26) En
(21) Ja (22) En
(21) 99954436.4 (22) 08.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2001
(86) JP 1999/006214 08.11.1999
(87) WO 2001/035002 2001/20 17.05.2001

- (54) • *KUGELSPINDEL*
• *BALL SCREW*
• *VIS A BILLES*
- (73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) Takeda, Ryuji THK Co., Ltd., Tokyo 141-0031, JP
- Nishide, Tetsuhiro THK Co., Ltd., Tokyo 141-0031, JP
- Niwa, Hiroshi THK Co., Ltd., Tokyo 141-0031, JP
- Honma, Mitsuki THK Co., Ltd., Tokyo 141-0031, JP
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F16H 55/06 → (51) B62D 5/04

(51) **F16H 55/38** (11) **1 506 358 B1**
(25) F16H 55/56 (26) De
(21) De (22) De
(21) 03735401.6 (22) 16.05.2003
(84) BE DE GB
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/005147 16.05.2003
(87) WO 2003/098074 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 DE 10222520

- (54) • *AUTOMATGETRIEBE MIT WENIGSTENS ZWEI KEGELSCHIEBENSÄTZEN*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION HAVING AT LEAST TWO CONICAL DISK SETS*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE COMPORTANT AU MOINS DEUX JEUX DE POULIES CONIQUES*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, DE
- WEINMANN, Olrik, 88054 Friedrichshafen, DE
- SICH, Bernhard, 88045 Friedrichshafen, DE
- EBENHOCH, Michael, 88045 Friedrichshafen, DE

F16H 55/56 → (51) F16H 55/38

(51) **F16H 57/02** (11) **1 094 248 B1**
(25) F16H 63/20 (26) En
(21) En (22) En
(21) 00122077.1 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29542099

- (54) • *Getriebeentlüftung*
• *Transmission breather system*
• *Système de ventilation*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kidokoro, Teruhisa, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Edure, Yoshinobu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Koyama, Shigeru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Makino, Hiroyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 367 300 B1**
(25) It (26) En
(21) It (22) En
(21) 03100258.7 (22) 07.02.2003
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.12.2003
(30) 15.02.2002 IT T020020131

- (54) • *Steuerungsverfahren für eine elektrische Pumpe, welche geeignet ist zur Bereitstellung von Druckmittel für ein automatisches Getriebe*

- Control method for an electric pump adapted to supply pressurised operating fluid for an automatic transmission
 - Méthode de commande pour pompe électrique afin d'alimenter une transmission automatique avec du fluide sous pression
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Stragapede, Nicola, 10078 Venaria Reale, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 178 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116546.1 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000231143
(54) • Fahrzeuggetriebe und Verfahren zu dessen Steuerung
• Transmission for a vehicle and method of controlling the same
• Transmission pour un véhicule et méthode pour la commander
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ogawa, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Suga, Shojiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ohi, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Watanabe, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yoshikawa, Katsuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakao, Michiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 04009593.7 / 1 439 331
04009594.5 / 1 439 332
04009596.0 / 1 439 333
04009597.8 / 1 447 598
04009598.6 / 1 439 334

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 184 605 B1**
F16H 61/28
(25) En (26) En
(21) 01203200.9 (22) 27.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263716
(54) • Getriebeschaltsteuervorrichtung für Synchrongetriebe
• Gear shifting control device for synchromesh transmission
• Dispositif de commande de changement de rapports destiné à une transmission synchronisée
- (73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
(72) Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Choshi, Ryuji, Hazu-gun, Aichi-ken, JP
Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Kamiya, Mitsutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ichikawa, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 096 179 B1**
F16H 61/32
(25) En (26) En
(21) 00121324.8 (22) 09.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 US 429658

- (54) • Unabhängige Motorsteuerung für X-Y Gangschaltelinrichtung
• Independent motor control for X-Y shifter
• Commande moteur indépendante pour système de changement de vitesses X-Y
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Steeby, John Allen, Schoolcraft, Michigan 49087, US
Oliver, Kurt Hardy, Kalamazoo, Michigan 49009, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- F16H 61/28** → (51) F16H 61/12
- (51) **F16H 61/32** (11) **1 225 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001057.5 (22) 21.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001013162
28.09.2001 JP 2001300833
(54) • Schaltvorrichtung
• Gear change device
• Dispositif de changement de vitesses
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, 8 Tuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F16H 61/32** (11) **1 225 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001084.9 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001013163
(54) • Schaltaktuator für Getriebe
• Shift actuator for a transmission
• Actionneur de passage pour boîte de vitesses
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- F16H 61/32** → (51) F16H 61/28
F16H 63/20 → (51) F16H 57/02

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 039 183 B1**
F16J 15/447
(25) En (26) En
(21) 00302448.6 (22) 24.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125892 P
08.06.1999 US 327583
(54) • Dichtungsanordnung und mit solch einer Dichtungsanordnung ausgestattete, rotierende Maschine
• Seal assembly and rotary machine containing such seal
• Dispositif d'étanchéité et machine tournante comportant un tel dispositif
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Turmquist, Norman Arnold, Sloansville, New York 12160, US
Willey, Lawrence Donald, Burnt Hills, New York 12027, US
Reluzco, George Ernest, Schenectady, New York 12303, US

- Wolfe, Christopher Edward, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 298 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021351.8 (22) 23.09.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001298748
(54) • Wellendichtung und Turbine
• Shaft seal structure and turbine
• Joint pour arbre tournant et turbine
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Uehara, Hidekazu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Shinohara, Tanehiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Akagi, Kouichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Yuri, Masanori, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Nakano, Takashi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Nishimoto, Shin, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- F16J 15/447** → (51) F16J 15/32
- (51) **F16K 1/00** (11) **1 084 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919761.9 (22) 04.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/006564 04.05.1999
(87) WO 1999/057466 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72321
(54) • RINGSCHIEBER-RÜCKSCHLAGVENTIL
• SLIDING RING NON-RETURN VALVE
• CLAPET DE NON-RETOUR A BAGUE COULISSANTE
- (73) DRAY, Robert F., 7414 Caruth, Dallas TX 75225, US
(72) DRAY, Robert F., Dallas TX 75225, US
(74) Lambert, Ian Robert, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Highbank House Exchange Street, Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

- (51) **F16K 1/30** (11) **0 987 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118464.9 (22) 17.09.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 29816721 U
(54) • Restdruckventil
• Residual pressure valve
• Soupape de pression résiduelle
- (73) Alligator Ventilfabrik GmbH, Postfach 1120, D-89526 Giengen, DE
(72) Palaoro, Renato, 89518 Heidenheim, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

- F16K 1/34** → (51) G01N 27/28
F16K 3/24 → (51) F16K 47/08
F16K 5/06 → (51) F16K 41/02
F16K 11/085 → (51) A61B 5/20

- F16K 15/00** → (51) A61M 5/168
- (51) **F16K 27/02** (11) **1 239 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 02425129.0 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 08.03.2001 IT BS20010026 U
(54) • *Ventil für Wasser und Dampf mit Oberfläche-nickelplattierung*
• *valve to be used with water and steam with surface nickel-plating treatment*
• *Soupape à utiliser avec de l'eau et de la vapeur avec traitement de nickelage de surface*
- (73) Olab S.r.l., Via Enrico Mattei, 16, 25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT
(72) Bottura, Olindo, 25125 Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

F16K 31/00 → (51) F02M 59/46

- (51) **F16K 31/385** (11) **1 335 160 B1**
F16K 31/40
(25) En (26) En
(21) 03002073.9 (22) 29.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 01.02.2002 JP 2002025669
22.08.2002 JP 2002242085
19.12.2002 JP 2002367739
(54) • *Differenzdruckventil*
• *Differential pressure valve*
• *Soupape à pression différentielle*
- (73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, Tokyo 193-0942, JP
Tsubawa, Tokumi, Tokyo 193-0942, JP
Inoue, Yuusuke, Tama-shi, Tokyo 206-0822, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16K 31/40 → (51) F16K 31/385**F16K 35/02** → (51) F02M 59/46

- (51) **F16K 41/02** (11) **1 433 988 B1**
F16K 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02447279.7 (22) 24.12.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 30.06.2004
(54) • *Steuerventil*
• *Regulation valve*
• *Vanne de régulation*
- (73) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
(72) Promper, Christophe, 4802 Heusy, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

F16K 47/08 (11) **1 408 265 B1**
F16K 3/24

- (25) En (26) En
(21) 03022861.3 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 US 266910
(54) • *Ventil mit selbstreinigender Drosselvorrichtung*
• *Valve with self-cleaning trim*
• *Vanne avec intérieur de cage auto-nettoyant*

- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Alman, Paul T., Marshalltown Iowa 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16L 9/16 (11) **1 133 653 B1**
F16L 9/18

- (25) En (26) En
(21) 99956048.5 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) FI 1999/000930 08.11.1999
(87) WO 2000/028249 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 FI 982427
(54) • *ROHR UND DAZU GEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF MAKING A PIPE, AND A PIPE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUYAU ET TUYAU AINSI PRODUIT*
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) JÄRVENKYLÄ, Jyri, FIN-15870 Hollola, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F16L 9/18 → (51) F16L 9/16**F16L 11/10** (11) **1 162 396 B1**
F16L 33/207

- (25) Da (26) En
(21) 01610059.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 07.06.2000 DK 200000883
(54) • *Schlauch*
• *Hose pipe*
• *Tuyau souple*
- (73) Codan Gummi A/S, Kobenhavnsvej 104, 4600 Koge, DK
(72) Sjøstrom, Tom, c/o Codan gummi A/S, 4600 Koge, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

F16L 13/14 (11) **1 347 226 B1**
F16L 19/065

- (25) De (26) De
(21) 03090053.4 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 DE 10213378
11.02.2003 DE 10306337
(54) • *Rohrkupplung*
• *Pipe coupling*
• *Raccord de tuyau*
- (73) Geberit Mapress GmbH, Kronprinzstrasse 40, 40764 Langenfeld, DE
(72) Sedlak, Bernd, 45478 Mülheim, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

F16L 19/04 (11) **1 108 176 B1**
F16L 19/08

- (25) En (26) En
(21) 99938495.1 (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) 20.06.2001
(86) IL 1999/000445 18.08.1999
(87) WO 2000/011389 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 IL 12589998
30.11.1998 IL 12732798
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE COUPLING*
• *RACCORD DE TUYAUX*
- (73) PLASSON Ltd, Maagan Michael, 37805 Doar Na Menashe, IL
(72) KATZ, Oded, 37805 Doar Na Menashe, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16L 19/065 → (51) F16L 13/14

- (51) **F16L 19/08** (11) **1 380 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013984.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201688
(54) • *RohrverbindungsVorrichtung*
• *Pipe-coupling device*
• *Dispositif d'accouplement pour tuyau*
- (73) Minami, Masafumi, 1202-1 Hinowo, Sakai-shi, Osaka, JP
Hakko Metal Industries Ltd., 1-1-23, Ishizu-cho-higashi, Hamadera, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Minami, Masafumi, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F16L 19/08 → (51) F16L 19/04

- (51) **F16L 33/207** (11) **1 154 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 01890144.7 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 AT 8322000
(54) • *Klemmvorrichtung zum Verbinden eines Hydraulischschlauches mit einer Schlaucharmatur*
• *Clamping device for connecting a hydraulic hose to a hose fitting*
• *Dispositif de serrage pour la connexion d'un tuyau hydraulique à un embout*
- (73) Steyr-Werner Technischer Handel GmbH, Gersthofner Strasse 29-31, 1180 Wien, AT
(72) Sperlbauer, Heinz, Ing., 4452 Ternberg, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

F16L 33/207 → (51) F16L 11/10**F16L 33/22** → (51) F16L 55/165**F16L 33/207** → (51) F16L 11/10**F16L 33/22** → (51) F16L 55/165

- (51) **F16L 37/00** (11) **1 239 208 B1**
F15B 21/04 E02F 9/22
E02F 3/36
(25) De (26) De
(21) 02004830.2 (22) 02.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 10.03.2001 DE 10111632
(54) • *Elektro-hydraulischer Schaltungskreis zur Druckentlastung von Schnellkupplungen*
• *Electrohydraulic circuit for relieving the pressure of quick-connect couplings*
• *Circuit électro-hydraulique pour laisser échapper la pression dans les raccords rapides*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Clark, Dave, Dubuque, IA 52004, US
Wiertellok, Markus, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European
Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **0 846 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111334.5 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 JP 32565196

- (54) • Schnellkupplung mit einem Element zum Kon-
trollieren der Einsteckung
• Quick acting connector with insertion check
element
• Raccord rapide avec élément de vérification
d'insertion

(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 3600, Aza-
Utazu Oaza-Kitatoyama, Komaki-shi Aichi-ken, JP

(72) Kondo, Masashi, Oaza Kitatoyama, Komaki-shi,
Aichi-ken, JP

Kato, Kazuhiro, Oaza Kitatoyama, Komaki-shi,
Aichi-ken, JP

Ito, Tomohide, Oaza Kitatoyama, Komaki-shi,
Aichi-ken, JP

Fujimori, Koyo, Oaza Kitatoyama, Komaki-shi,
Aichi-ken, JP

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

(51) **F16L 37/088** (11) **1 368 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704978.2 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI

(43) 10.12.2003

(86) GB 2002/001160 14.03.2002

(87) WO 2002/073079 2002/38 19.09.2002

(30) 14.03.2001 GB 0106268

- (54) • ROHRKUPPLUNG
• PIPE COUPLING
• RACCORD POUR TUYAU

(73) Advanced Fluid Connections plc, Southgate Market
Weighton York YO43 3BG, GB

(72) DAVIDSON, Paul, Anthony, Prestbury SK10 4PT, GB

(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote
Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB

F16L 37/22 → (51) F16L 37/23

(51) **F16L 37/23** (11) **1 199 507 B1**
F16L 37/32 F16L 37/22
F16L 37/34

(25) En (26) En

(21) 01124747.5 (22) 17.10.2001

(84) DE FR GB

(43) 24.04.2002

(30) 20.10.2000 US 692874

- (54) • Trennbare Kupplungsanordnung
• Releasable coupling assembly
• Ensemble d'accouplement détachable

(73) EATON AERQUIP, INC., Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US

(72) Jenski, Gary M., Jr., Jackson, MI 49201, US

Webster, Alex P., Jackson, MI 49237, US

Phaneuf, Kenneth, Chelsea, MI 48118, US

Shaw, Lisa M., Parma, MI 49269, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16L 37/32 → (51) F16L 37/23

F16L 37/34 → (51) F16L 37/23

(51) **F16L 55/165** (11) **1 369 637 B1**
F16L 33/22

(25) En (26) En

(21) 03253434.9 (22) 31.05.2003

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

(43) 10.12.2003

(30) 05.06.2002 GB 0212809

- (54) • Übergangsstück für eine Rohrauskleidung
• Transition fitting for a pipe liner
• Raccord de transition de revêtement interne
pour tuyaux

(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81
Fristad, SE

(72) Muckle, Derek, Long Whatton, Leicestershire LE12
5DN, GB

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison
Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

(51) **F16L 59/02** (11) **1 241 395 B1**
C03B 1/00 C03C 13/06

(25) De (26) De

(21) 02002943.5 (22) 11.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 18.09.2002

(30) 21.02.2001 DE 10108111

21.09.2001 DE 10146614

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Dämmstoffen
aus Mineralfasern
• Method of manufacturing insulating material
based on mineral fibers
• Procédé de fabrication de matériaux isolants
en fibres minérales

(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE

(72) Binderup Hansen, Peter F., 3520 Farum, DK

Happe, Andreas, 45143 Essen, DE

Nykiel, Guido, 45966 Gladbeck, DE

(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne &
Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer
Strasse 5a, 50968 Köln, DE

F16L 59/14 → (51) F24D 3/14

(51) **F16N 39/00** (11) **1 130 307 B1**
F01M 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400012.9 (22) 04.01.2001

(84) DE FR GB

(43) 05.09.2001

(30) 06.01.2000 FR 0000108

- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Schmierung
einer Diesel-Brennkraftmaschine
• method and system for lubrication of a diesel
engine
• Procédé de lubrification des organes méca-
niques d'un moteur diesel de véhicule et dispo-
sitif de lubrification de mise en oeuvre du pro-
cédé

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Plassat, Gabriel, 92300 Levallois Perret, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen
Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service
Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

(51) **F17C 5/02** (11) **1 474 632 B1**

(25) En (26) En

(21) 03706560.4 (22) 05.02.2003

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

(43) 10.11.2004

(86) EP 2003/001832 05.02.2003

(87) WO 2003/067144 2003/33 14.08.2003

(30) 07.02.2002 DE 10205130

- (54) • EIN VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
ABGABE VON UNTERKÜHLTEN KARBONDI-
OXID MIT EINEM KONSTANTEN DRUCK
ÜBER 40 BAR SOWIE ANLAGE ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• A METHOD FOR NON-INTERMITTENT PRO-
VISION OF FLUID SUPERCOOL CARBON
DIOXIDE AT CONSTANT PRESSURE ABOVE
40 BAR AS WELL AS THE SYSTEM FOR
IMPLEMENTATION OF THE METHOD
• PROCEDE D'ALIMENTATION ININTERROM-
PUE DE DIOXYDE DE CARBONE EN SUR-
FUSION FLUIDE A PRESSION CONSTANTE
SUPERIEURE A 40 BARS ET SYSTEME DE
MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(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

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

(73) Air Liquide GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5,
40235 Düsseldorf, DE

(84) DE

(72) Winter Harald, 41061 Mönchengladbach, DE

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide,
Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F21S 6/00** (11) **1 347 232 B1**

(25) En (26) En

(21) 03075662.1 (22) 07.03.2003

(84) DE ES FR GB NL

(43) 24.09.2003

(30) 21.03.2002 BE 200200206

- (54) • Stehleuchte
• Standard lamp
• Lampadaire

(73) MASSIVE, naamloze vennootschap, Uilenbaan 200,
2160 Wommelgem, BE

(72) Verelst, Dirk Maria Karel Rosalia, 2530 Boechout,
BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F21S 6/00 → (51) F21V 21/116

F21S 8/10 → (51) F21V 7/00

F21V 3/04 → (51) F21V 7/22

(51) **F21V 7/00** (11) **1 369 639 B1**
F21S 8/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 03291254.5 (22) 26.05.2003

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

(43) 10.12.2003

(30) 04.06.2002 FR 0206927

- (54) • Kfz-Scheinwerfer nach dem Projektionsprinzip
mit einer sekundären Lichtquelle
• Vehicle headlamp of the projection type com-
prising a secondary light source
• Projecteur d'éclairage elliptique comportant
une source lumineuse secondaire

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR

(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

(51) **F21V 7/22** (11) **1 288 564 B1**

F21V 25/00 F21V 3/04

(25) En (26) En

(21) 02018967.6 (22) 26.08.2002

(84) DE NL

(43) 05.03.2003

(30) 28.08.2001 JP 2001258097

29.10.2001 JP 2001330106

08.04.2002 JP 2002105220

08.04.2002 JP 2002105223

07.05.2002 JP 2002131784

(54) • *Kostengünstiger Reflektor mit ausgezeichnete
Hitzebeständigkeit*

• *Low-cost reflector with excellent heat resist-
ance*

• *Reflecteur à faible coût possédant une excel-
lent résistance thermique*

(73) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran
2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(72) Miwa, Yoshiharu, Nippon Electric Glass Co., Ltd.,
Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

Kanai, Toshimasa, Nippon Electric Glass Co., Ltd.,
Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

(60) 05017788.0 / 1 598 594

(51) **F21V 8/00** (11) **1 118 814 B1**

(25) En (26) En

(21) 00116130.6 (22) 31.07.2000

(84) DE GB IT SE

(43) 25.07.2001

(30) 22.01.2000 KR 2000003091

(54) • *Épicycloïdischer Lichtleiter und Beleuchtungs-
anlage*

• *Epicycloidal light guide and illuminating facility*

• *Guide de lumière épicycloïdale et installation
d'illumination*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoïdo-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Choi, Joon-Sik, Sungdong-Ku, Seoul, KR

Kang, Hyung-Joo, Kyongki-Do, KR

Jeon, Hyo-Sik, Kyongki-Do, KR

Kim, Han-Seok, Mapo-Ku, Seoul, KR

Jeon, Yong-Seog, Mapo-Ku, Seoul, KR

Bukhman, Gennady Inakh, Kiev City, 03141, UA

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F21V 8/00 → (51) B60Q 1/00

F21V 9/10 → (51) H05B 33/08

(51) **F21V 21/116** (11) **1 371 900 B1**

F21S 6/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 03076436.9 (22) 14.05.2003

(84) BE DE FR NL

(43) 17.12.2003

(30) 10.06.2002 BE 200200379

(54) • *Kombinierte Stehleuchte*

• *Combined standard lamp*

• *Lampe à pied combinée*

(73) MASSIVE, naamloze vennootschap, Uilenbaan 200,
2160 Wommelgem, BE

(72) Verelst, Dirk Maria Karel Rosalia, 2530 Boechout,
BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F21V 23/04 → (51) H05B 33/08

F21V 25/00 → (51) F21V 7/22

F22B 37/48 → (51) F28G 9/00

F22B 37/52 → (51) F28G 9/00

F23C 6/04 → (51) F23R 3/34

(51) **F23C 11/00** (11) **1 179 709 B1**

(25) En (26) En

(21) 01119130.1 (22) 08.08.2001

(84) DE FR GB

(43) 13.02.2002

(30) 09.08.2000 JP 2000240816

12.06.2001 JP 2001177578

13.06.2001 JP 2001178589

(54) • *Mit Wasserstoffverbrennung betriebene Hei-
zungsanlage*

• *Hydrogen combustion heater*

• *Système de chauffage par combustion
d'hydrogène*

(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Sugimoto, Tamotsu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602,
JP

Shimada, Shigeho, Nakano-ku, Tokyo 164-8602,
JP

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

F23C 11/00 → (51) F23N 1/00

F23D 11/44 → (51) F23N 1/00

(51) **F23D 14/06** (11) **1 172 607 B1**

F24C 3/12 F24C 3/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401572.1 (22) 15.06.2001

(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 16.01.2002

(30) 10.07.2000 FR 0008976

(54) • *Gasbrenner mit erhöhter Leistung*

• *Gas burner with increased power*

• *Brûleur à mélange de gaz et d'air à puissance
accrue*

(73) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue
Philibert-Delorme, F-75017 Paris, FR

(72) Thiebaut, Ludovic, 95100 Argenteuil, FR

Molla, Jean-Claude, 95250 Saint-Leu-La-Forêt, FR

(74) Lerner, François, Cabinet Lerner & Associés, 5, rue
Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

F23D 14/60 → (51) F23N 5/18

F23D 21/00 → (51) F23N 1/00

(51) **F23J 3/02** (11) **1 259 762 B1**

F28G 15/00

(25) De (26) De

(21) 01909805.2 (22) 01.03.2001

(84) DE FR GB

(43) 27.11.2002

(86) EP 2001/002288 01.03.2001

(87) WO 2001/065180 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 DE 10009831

(54) • *WASSERLANZENBLÄSER MIT ÜBERWA-
CHUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE QUALITÄT
DES WASSERSTRAHLS UND VERFAHREN
ZU DESSEN BETRIEB*

• *WATER LANCE BLOWER WITH MONITOR-
ING DEVICE FOR THE QUALITY OF THE
WATER JET, AND METHOD FOR OPERAT-
ING THE SAME*

• *SOUFFLERIE DE LANCE A EAU AVEC DIS-
POSITIF DE SURVEILLANCE POUR LA QUA-
LITE DU JET D'EAU ET PROCEDE PERMET-
TANT DE L'ACTIONNER*

(73) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485
Wesel, DE

(72) BARTELS, Franz, 46499 Hamminkeln, DE

FRACH, Manfred, 46485 Wesel, DE

EIMER, Klaus, 40883 Ratingen, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

F23L 17/04 → (51) F24H 1/00

(51) **F23N 1/00** (11) **1 114 279 B1**

F23N 5/00 F23N 5/24

F23D 11/44 F23D 21/00

F02C 1/00 F02C 7/264

F02C 3/00 F23C 11/00

F23R 3/40 F02C 7/26

F02C 7/08

(25) En (26) En

(21) 99948302.7 (22) 16.09.1999

(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) US 1999/021487 16.09.1999

(87) WO 2000/017577 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 157147

(54) • *DYNAMISCHES REGELSYSTEM UND VER-
FAHREN FÜR EINEN KATALYTISCHEN VER-
BRENNUNGSPROZESS*

• *DYNAMIC CONTROL SYSTEM AND
METHOD FOR CATALYTIC COMBUSTION
PROCESS*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION
DE LA DYNAMIQUE POUR DES PROCES-
SUS A COMBUSTION CATALYTIQUE*

(73) Catalytica Energy Systems, Inc., 430 Ferguson
Drive, Building 3, Mountain View, CA 94043-5272,
US

(72) GREEB, Kevin, Ft. Collins, CO 80526, US

Ralph A. Dalla Betta, California 94040, US

(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA &
CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F23N 5/00 → (51) F23N 1/00

(51) **F23N 5/18** (11) **1 243 857 B1**

F23D 14/60

(25) De (26) De

(21) 02001432.0 (22) 21.01.2002

(84) FR GB IT NL

(43) 25.09.2002

(30) 23.03.2001 DE 10114405

(54) • *Gebläse für Verbrennungsluft*

• *Fan for combustion air*

• *Ventilateur pour l'air comburant*

(73) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse
25, 84030 Landshut, DE

(72) Tungal, Rudolf, 84030 Ergolding, DE

Geiger, Martin, 94327 Straubing/Bogen, DE

Hopfensperger, Reinhold, 84178 Kröning, DE

Goebel, Peter, 35066 Frankenberg, DE

(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger &
Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

F23N 5/24 → (51) F23N 1/00

(51) **F23R 3/34** (11) **1 067 337 B1**

F23C 6/04

(25) En (26) En

(21) 00305603.3 (22) 03.07.2000

(84) DE FR GB

- (43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 GB 9915770
(54) • *Verbrennungskammer mit gestufter Brennstoffeinspritzung*
• *Combustion chamber with staged fuel injection*
• *Chambre de combustion avec injection étagée de combustible*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Willis, Jeffrey Douglas, Ernsford Grange, Coventry CV3 2HX, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F23R 3/40 → (51) F23N 1/00

F24C 3/08 → (51) F23D 14/06

F24C 3/12 → (51) F23D 14/06

- (51) **F24C 7/04** (11) **0 753 983 B1**
A61G 11/00
(25) En (26) En
(21) 96111209.1 (22) 11.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 14.07.1995 NZ 27257795
(54) • *Strahlungsheizkörper für Säuglinge*
• *Infant warmer radiant heater head*
• *Élément de chauffage par radiation pour bébés*
- (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Hutchinson, Christopher Peter, Mt. Eden, Auckland, NZ
Templer, Richard Geoffrey, Mt. Eden, Auckland, NZ
Keeley, David James, Ellerslie, Auckland, NZ
(74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 373 803 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02714637.2 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) NL 2002/000203 28.03.2002
(87) WO 2002/079696 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 NL 1017756
26.09.2001 NL 1019043
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSPEISUNG IN EINE GESCHLOSSENE FLÜSSIGKEITSANLAGE*
• *METHOD FOR FEEDING A CLOSED LIQUID SYSTEM*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION D'UN SYSTEME DE LIQUIDE FERME*
- (73) SPIRO RESEARCH B.V., Churchillaan 52, NL-5705 BK Helmond, NL
(72) RÖFFELSEN, Franciscus, NL-5707 CM Helmond, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **F24D 3/14** (11) **1 030 122 B1**
F24H 9/12 F16L 59/14
(25) De (26) De
(21) 00890042.5 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 AT 24699
(54) • *Wärmetauscher und Verschlussstück*
• *Heat exchanger and fitting*
• *Echangeur de chaleur et pièce de fermeture*

- (73) Schludermann, Arnold, Warmbaderallee 20, 9500 Villach, AT
Hafner, Gernot, Hauptplatz 47, 9462 Bad St. Leonhard, AT
Geist, Friedrich, Hauptplatz 2, 3741 Pulkau, AT
(72) Schludermann, Arnold, 9500 Villach, AT
Hafner, Gernot, 9462 Bad St. Leonhard, AT
Geist, Friedrich, 3741 Pulkau, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

F24D 3/16 → (51) F24D 5/10

- (51) **F24D 5/10** (11) **1 159 568 B1**
F24D 3/16
(25) En (26) En
(21) 00946883.6 (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) 05.12.2001
(86) US 2000/017804 28.06.2000
(87) WO 2001/006180 2001/04 25.01.2001
(30) 28.06.1999 US 340369
(54) • *BODEN-, WAND- UND DECKENHEIZ- ODER KÜHLANLAGE*
• *IN RADIANT FLOOR, WALL AND CEILING HYDRONIC HEATING AND/OR COOLING SYSTEMS, USING MODULAR PANELS HINGED TOGETHER IN SETS OF PANELS, STAGGERING THE POSITIONS OF PANELS IN THE SETS SO THAT SETS ARE INTER-LOCKING*
• *SYSTEME DE CLIMATISATION ET/OU DE CHAUFFAGE HYDRONIQUE PAR RAYONNEMENT, A PANNEAUX MODULAIRES ARTICULES ENTRE EUX EN ENSEMBLES DE PANNEAUX, ET DONT LES POSITIONS DES PANNEAUX EN DECALAGE DANS CES ENSEMBLES PERMETTENT D'ASSEMBLER CES DERNIERS ENTRE EUX*

- (73) Fiedrich, Joachim, 20 Red Pine Drive, Carlisle, Massachusetts 01741, US
(72) Fiedrich, Joachim, Carlisle, Massachusetts 01741, US
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **F24F 9/00** (11) **1 436 552 B1**
E06B 7/00
(25) De (26) De
(21) 02779485.8 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011491 15.10.2002
(87) WO 2003/033968 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 DE 20116804 U
31.05.2002 DE 10224528

- (54) • *TÜREINRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINER TÜR*
• *DOOR DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE DOOR*
• *SYSTEME DE PORTE COMPRENANT AU MOINS UNE PORTE*
- (73) Zeglinski Andre, Ottostr. 6, 45770 Marl, DE
(72) Falk, Robert, 58332 Schwelm, DE
(74) Ludewig, Karlheirich, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **F24F 9/00** (11) **1 436 553 B1**
E06B 7/00
(25) De (26) De
(21) 02785211.0 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011489 15.10.2002
(87) WO 2003/033967 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 DE 20116803 U
31.05.2002 DE 10224527

- (54) • *SCHIEBETÜREINRICHTUNG*
• *SLIDING DOOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PORTE COULISSANTE*
- (73) Zeglinski Andre, Ottostr. 6, 45770 Marl, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Ludewig, Karlheirich, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

F24F 12/00 → (51) F25B 7/00

- (51) **F24F 13/06** (11) **1 314 937 B1**
F24F 13/065
(25) De (26) De
(21) 02025865.3 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 24.11.2001 DE 10157731
(54) • *Luftauslass*
• *Air outlet*
• *Sortie d'air*
- (73) M+W Zander Gebäudetechnik GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
(72) Sodec, Franc, Dr.-Ing., 52146 Würselen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

F24F 13/065 → (51) F24F 13/06

- (51) **F24H 1/00** (11) **1 039 244 B1**
F23L 17/04
(25) De (26) De
(21) 00105903.9 (22) 22.03.2000
(84) AT CH DE GB IT LI NL
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 AT 52599
(54) • *Heizeinrichtung mit einer Brennstoffzellenanordnung*
• *Heating device with a fuel cell*
• *Dispositif de chauffage avec pile à combustible*
- (73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Berg, Joachim, 42859 Remscheid, DE
Paulus, Jochen, 42655 Solingen, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24H 9/12 → (51) F24D 3/14

- (51) **F25B 7/00** (11) **1 121 565 B1**
F25B 40/00 F24F 12/00
(25) En (26) En
(21) 99951841.8 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/023394 07.10.1999
(87) WO 2000/020809 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 168822

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VOR-UND/ODER NACHKÜHLENDEN WÄRMEUSTAUSCH EINES KÄLTEMITTELS*
• *HEAT EXCHANGE REFRIGERANT SUB-COOL AND/OR PRECOOL SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TRANSFERT THERMIQUE POUR PRÉ ET/OU SOUS-REFROIDIR UN RÉFRIGÉRANT*
- (73) Global Energy Group, Inc., 2346 Success Drive, Odessa, Florida 33556, US
- (72) Hebert, Thomas, H., Lutz, FL 33612, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **F25B 9/00** (11) **1 295 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952270.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020548 28.06.2001
(87) WO 2002/001120 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 214562 P
28.06.2000 US 214565 P
30.11.2000 US 728501
01.06.2001 US 295237 P
- (54) • *NICHTENTFLAMMBARE GEMISCHTE KÄLTEMITTEL ZUR VERWENDUNG MIT EINEM DROSSELKÜHLKREISLAUF MIT SEHR NIEDRIGER TEMPERATUR*
• *NONFLAMMABLE MIXED REFRIGERANTS (MR) FOR USE WITH VERY LOW TEMPERATURE THROTTLE-CYCLE REFRIGERATION SYSTEMS*
• *MELANGE DE FRIGORIGENES ININFLAMMABLES S'UTILISANT DANS DES SYSTEMES DE REFRIGERATION A TRES BASSES TEMPERATURES A CYCLES D'ETRANGLEMENT*
- (73) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION, Mansfield Corporate Center, Nine Hampshire Street, Mansfield, MA 02048-9171, US
- (72) FLYNN, Kevin, P., Novato, CA 94947, US
PODTCHERNIAEV, Oleg, Novato, CA 94947, US
BOIARSKI, Mikhail, Macungie, PA 18062, US
MOGORICHNY, Vladimir, Moscow Region, 140160, RU
APPARAO, Tamirisa, V., V., R., Fremont, CA 94555, US
YUDIN, Boris, Dzerzhinsky, Moscow obl.140093, RU
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
-
- F25B 13/00** → (51) F25B 49/02
-
- F25B 15/04** → (51) F25B 29/00
-
- (51) **F25B 29/00** (11) **1 332 323 B1**
F25B 15/04
(25) En (26) En
(21) 01979947.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/042489 04.10.2001
(87) WO 2002/039034 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 US 709875
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSKOPPLUNG MIT PHASENWECHSEL FÜR AMMONIAK/WASSER-ABSORPTIONSANLAGEN*
• *PHASE-CHANGE HEAT TRANSFER COUPLING FOR AQUA-AMMONIA ABSORPTION SYSTEMS*
- (73) *COUPLAGE A TRANSFERT DE CHALEUR A CHANGEMENT DE PHASE POUR SYSTEMES D'ABSORPTION A AMMONIAC*
- (73) ROCKY RESEARCH, 1598 Foothill Drive, Boulder City, NV 89005, US
- (72) KIROL, Lance, D., Morrisville, VT 05661, US
- (74) SARKISIAN, Paul, Boulder City, NV 89005, US
ROCKENFELLER, Uwe, Boulder City, NV 89005, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- F25B 29/00** → (51) F25B 49/02
-
- F25B 30/02** → (51) F25B 49/02
-
- F25B 40/00** → (51) F25B 7/00
-
- F25B 41/04** → (51) F25B 49/02
-
- (51) **F25B 43/00** (11) **0 854 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 98630002.8 (22) 09.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786557
- (54) • *Ansaugsammler*
• *Suction accumulator destratifier*
• *Accumulateur d'aspiration*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Das, Sathish R., Indianapolis, Indiana 46278, US
Schuster, Don A., Martinsville, Indiana 46151, US
Burkhart, Larry J., Indianapolis, Indiana 46214, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB
-
- F25B 49/00** → (51) F25B 49/02
-
- (51) **F25B 49/02** (11) **0 862 031 B1**
F25B 29/00 F25B 13/00
F25B 30/02
(25) En (26) En
(21) 98630004.4 (22) 06.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 US 807618
- (54) • *Kältemittel-Druckregelung für im Heizmodus arbeitende Wärmepumpe*
• *Heat pump operating in the heating mode refrigerant pressure control*
• *Régulation de la pression de frigorigène pour pompe à chaleur fonctionnant en mode de chauffage*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Dennis, Richard D., Bridgeport, New York 13030, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F25B 49/02** (11) **1 217 316 B1**
F25B 41/04 B60H 1/32
F25B 49/00
(25) En (26) En
(21) 01310841.0 (22) 21.12.2001
(84) DE DK NL
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 US 746160
- (54) • *Kältemittelkreislauf-Steuerverfahren*
• *Method of controlling refrigerant cycle*
• *Procédé de commande de cycle à frigorigène*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Dudley, Eliot W., Cato, New York 13033, US
-
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F25D 21/14** (11) **1 151 232 B1**
B67D 3/00 A47G 23/04
B65D 23/06 C02F 1/64
(25) Ni (26) En
(21) 00902191.6 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) NL 2000/000017 13.01.2000
(87) WO 2000/042369 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 NL 1011021
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GRUNDWASSER*
• *APPARATUS FOR TREATING GROUNDWATER*
• *DISPOSITIF SERVANT A TRAITER DE L'EAU PROVENANT DU SOL*
- (73) Remon B.V., Schakelstraat 4, 9363 TH Marum, NL
(72) VAN DER VELDE, Ytsen, NL-9865 AN Opende, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- F27B 9/00** → (51) C21D 1/74
-
- (51) **F28D 1/03** (11) **1 067 350 B1**
F28F 3/04
(25) En (26) En
(21) 00305730.4 (22) 06.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 US 349389
- (54) • *Platte mit Wulsten für Wärmetauscher und deren Herstellung*
• *Beaded plate for a heat exchanger and method of making same*
• *Plaque avec bossages pour échangeur de chaleur et sa méthode de fabrication*
- (73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Halt, David Wayne, Milford, Michigan 48381, US
Parks, Corey Vincent, West Bloomfield, Michigan 48324, US
Semel, Ronald Richard, Farmington, Michigan 48335, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB
-
- F28D 1/03** → (51) F28F 13/12
-
- (51) **F28D 1/04** (11) **1 031 805 B1**
F28F 1/00 F28F 27/02
(25) De (26) De
(21) 00890049.0 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 AT 29399
- (54) • *Klimatisierungselement*
• *Element for air-conditioning*
• *Élément de climatisation*
- (73) Harreither Gesellschaft m.b.H, Oberland 71, 3334 Gafienz, AT
- (72) Harreither, Raimund, 3334 Gafienz, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- F28F 1/00** → (51) F28D 1/04

F28F 3/04	→ (51)	F28D 1/03
(51) F28F 13/12	(11)	1 065 466 B1
F28D 1/03		
(25) En	(26)	En
(21) 00305535.7	(22)	30.06.2000
(84) DE FR GB		
(43) 03.01.2001		
(30) 01.07.1999 US 345375		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Flacher Wirbelerzeuger für ein Rohr und dessen Herstellung</i> • <i>Flat turbulator for a tube and method of making same</i> • <i>Turbulateur plat pour un tube et sa méthode de fabrication</i>
(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48126, US		
(72) Rhodes, Eugene E., Belleville, Michigan 48111, US Whitlow, Greg, Whitmore Lake, Michigan 48189, US Yu, Wen F., Ann Arbor, Michigan 18105, US		
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB		

(51) F28F 19/00	(11)	1 395 788 B1
C23F 13/00		
(25) En	(26)	En
(21) 02743118.8	(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) 10.03.2004		
(86) EP 2002/005843		28.05.2002
(87) WO 2002/101314		2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 DE 10128774		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>PLATTENWÄRMETAUSCHER MIT ANODISCHEM KORROSIONSSCHUTZ</i> • <i>PLATE-TYPE HEAT EXCHANGER WITH ANODIC CORROSION PROTECTION</i> • <i>ECHANGEUR THERMIQUE DU TYPE A PLAQUES, A PROTECTION CONTRE LA CORROSION ANODIQUE</i>
(73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7D, 02201 Espoo, FI		
(72) ANASTASIJEVIC, Nikola, 63674 Altenstadt, DE DAUM, Karl-Heinz, 55124 Mainz, DE SCHALK, Wolfram, 61267 Neu-Anspach, DE LAIBACH, Stefan, 36419 Geismar/Rhön, DE		
(74) Lenz, Nanno Matthias, et al, Keil & Schaaflhausen, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE		

F28F 27/02	→ (51)	F28D 1/04
(51) F28G 9/00	(11)	1 598 629 B1
F22B 37/48		F22B 37/52
(25) De	(26)	De
(21) 04011890.3	(22)	19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 23.11.2005		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zum chemischen Reinigen einer Gas- und Dampfanlage</i> • <i>Method of chemical cleaning of a gas and vapor installation</i> • <i>Procédé de nettoyage chimique d'une installation de gaz et de vapeur</i>
(73) Therm-Service für Kraftwerke und Industrie GmbH, Zümweg 19, 21217 Seevetal, DE		
(72) Borchardt, Heinz-Peter, 21220 Seevetal, DE		
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE		

F28G 15/00	→ (51)	F23J 3/02
-------------------	--------	-----------

(51) F41A 9/65	(11)	1 226 398 B1
(25) En	(26)	En
(21) 01941009.1	(22)	07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 31.07.2002		
(86) IT 2001/000291		07.06.2001
(87) WO 2002/006749		2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 IT BS000066		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>AUSZIEHBARE BODENPLATTE FÜR PISTOLLENMAGAZINE</i> • <i>EXTENDABLE END-PLATE FOR PISTOL MAGAZINES</i> • <i>EXTREMITE EXTENSIBLE DE SEMELLE DE CHARGEUR POUR PISTOLET</i>
(73) FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A., 10, Via P. Beretta, 25063 Gardone V.T. (Brescia), IT		
(72) GUSSALLI BERETTA, Ugo, I-25121 Brescia, IT		
(74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT		

(51) F41A 21/04	(11)	1 408 299 B1
B21C 37/15		
(25) En	(26)	En
(21) 03256246.4	(22)	03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.04.2004		
(30) 03.10.2002 US 263827		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vefahren zur Verkleidung eines Waffenrohres</i> • <i>Method for lining a gun barrel</i> • <i>Procédé de garnissage d'un canon d'arme à feu</i>
(73) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE		
(72) Sniezak, Gary, Columbia, South Carolina 29205, US Christou, Kyriakos, Columbia, South Carolina 29223, US		
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB		

(51) F41A 21/48	(11)	1 345 001 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 03356046.7	(22)	13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 17.09.2003		
(30) 14.03.2002 FR 0203181		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Karabine mit lösbarer Laufbefestigung</i> • <i>Rifle with detachable barrel mounting</i> • <i>Carabine à canon amovible</i>
(73) Chapuis Armes, ZI La Gravoux, 42380 Saint Bonnet le Chateau, FR		
(72) Repa, Otto, 78727 Oberndorf, DE		
(74) Chapuis, René, 42380 Saint Bonnet le Chateau, FR		
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR		

(51) F41G 7/22	(11)	1 291 600 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 02292199.3	(22)	06.09.2002
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 12.03.2003		
(30) 07.09.2001 FR 0111621		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Lenkung eines Gerätes, insbesondere einer Munition</i> • <i>Method for guiding a device, especially a munition</i> • <i>Procédé de guidage d'un engin, notamment d'une munition</i>
(73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR		
(72) Labroche, Jean-Paul, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR		

			Tonnerre, Guy-André, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74)	Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France		31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F42B 10/14	→ (51)	F42B 10/64
-------------------	--------	------------

F42B 10/20	→ (51)	F42B 10/64
-------------------	--------	------------

(51) F42B 10/64	(11)	1 249 680 B1
F42B 10/14		F42B 10/20
(25) De	(26)	De
(21) 02007872.1	(22)	09.04.2002
(84) DE FR GB		
(43) 16.10.2002		
(30) 12.04.2001 DE 10118216		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ruderblatt-Lagereinrichtung für ein Geschoss</i> • <i>Rudder blade holder for a missile</i> • <i>Support d'une ailette de gouverne pour un missile</i>
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE		
(72) Dommer, Josef, 90451 Nürnberg, DE		
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE		

F42C 11/06	→ (51)	F42C 17/04
-------------------	--------	------------

(51) F42C 17/04	(11)	1 040 313 B1
F42C 11/06		
(25) De	(26)	De
(21) 98964475.2	(22)	01.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 04.10.2000		
(86) EP 1998/007790		01.12.1998
(87) WO 1999/032847		1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756357		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>EINRICHTUNG ZUR INDUKTION EINES MAGNETFELDS IM MÜNDUNGSBEREICH EINER ABSCHUSSEINRICHTUNG</i> • <i>DEVICE FOR INDUCING A MAGNETIC FIELD IN THE MOUTH AREA OF A LAUNCHING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'INDUCTION DE CHAMP MAGNETIQUE DANS LA ZONE DE LA BOUCHE D'UN DISPOSITIF DE TIR</i>
(73) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE		
(72) BERTRAM, Friedrich, D-90571 Schwaig, DE BREDE, Uwe, D-90765 Fürth, DE KORDEL, Gerhard, D-90455 Nürnberg, DE		
(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE		

G01B 11/06	→ (51)	G02F 1/13363
-------------------	--------	--------------

G01B 11/14	→ (51)	H01L 31/16
-------------------	--------	------------

G01C 3/06	→ (51)	H01L 31/16
------------------	--------	------------

(51) G01C 21/16	(11)	1 206 683 B1
(25) En	(26)	En
(21) 00959436.7	(22)	26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 22.05.2002		
(86) US 2000/023431		26.08.2000
(87) WO 2001/016561		2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384764		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>INTEGRIERTES INERTIAL/FAHRZEUGBEWEGUNGSSENSOR NAVIGATIONSSYSTEM</i> • <i>INTEGRATED INERTIAL/VMS NAVIGATION SYSTEM</i>

- SYSTEME DE NAVIGATION INTEGRE INERTIEL/ A CAPTEUR DE MOUVEMENT DE VEHICULE
- (73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) MORGAN, Kenneth, S., St. Petersburg, FL 33702, US
- VAUJIN, Michael, O., Safety Harbour, Florida 34695, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/26 → (51) B60K 35/00

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 245 932 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02005082.9 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (30) 28.03.2001 DE 10115549
- (54) • *Winkelmessgerät und dessen Verwendung*
• *Angle measuring device and the use thereof*
• *Appareil de mesure d'angle et son utilisation*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Mitterreiter, Johann, 83339 Chieming, DE
Lahr, Johann, 83374 Traunwalchen, DE
Richter, Dietmar, 83308 Trostberg, DE

G01D 11/16 → (51) G01D 13/22

- (51) **G01D 13/22** (11) **1 031 818 B1**
- G01R 7/06 G01D 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 00200417.4 (22) 08.02.2000
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 30.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 255413
- (54) • *Zeigerschrittmotor- Rückstellung mit weichem Anschlag*
• *Instrument pointer stepper motor homing using a soft stop*
• *Remise à zero d'un moteur pas à pas pour aiguille avec butée souple*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Robson, Randall, Lapeer Michigan 48446, 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

G01F 1/32 → (51) H03M 3/02

- (51) **G01G 19/08** (11) **1 143 228 B1**
- G01G 19/12
- (25) De (26) De
- (21) 01100529.5 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
- (30) 07.04.2000 DE 20006480 U
- (54) • *Lastwagen*
• *Truck body*
• *Camion*
- (73) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co., Am Mittleren Moos 59, 86167 Augsburg, DE
- (72) Kirchhoff, Johannes, Dr., 58638 Iserlohn, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01G 19/12 → (51) G01G 19/08

- (51) **G01G 23/08** (11) **1 065 480 B1**
- F16F 9/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00112864.4 (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) 03.01.2001
- (30) 02.07.1999 CH 122199
- (54) • *Schwingungsdämpfer für eine Waage und schwingungsgedämpfte Waage*
• *Vibration damper for a weighing device and vibration damped weighing device*
• *Amortisseur pour dispositif de pesage et dispositif de pesage muni d'un amortisseur*
- (73) S.C.A.I.M.E. S.A., Z.I. de Juvigny B.P. 501, 74105 Annemasse, FR
- (72) Aumard, Jean-Pierre, 74100 Etrebieres, FR
Navarro, Jean-Claude, 74100 Ville-La-Grand, FR
- (74) KIRKER & Cie S.A., 122 rue de Genève, P.O. Box 324, 1226 Genève-Thônex, CH

G01H 1/00 → (51) H02K 11/00**G01H 5/00** → (51) G01N 29/18**G01H 15/00** → (51) G01N 29/16**G01J 3/46** → (51) H05B 33/08

- (51) **G01J 5/00** (11) **0 898 158 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98810744.7 (22) 31.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 21.08.1997 DE 19736276
- (54) • *Gasturbine mit einem optischen Hochtemperatur-Pyrometer*
• *Gas turbine with optical high-temperature pyrometer*
• *Turbine à gaz avec un pyromètre optique à haute température*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Dobler, Thomas, 5436 Würenlos, CH
Evers, Wolfgang, Dr., 5415 Nussbaumen, CH
Haffner, Ken, 5400 Baden, CH

G01K 13/00 (11) **0 991 926 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98929078.8 (22) 15.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (86) US 1998/012423 15.06.1998
- (87) WO 1998/059227 1998/52 30.12.1998
- (30) 24.06.1997 US 881891
- (54) • *UMWELT- UND PERFUSIONSNORMALISIERER TEMPERATURDETEKTOR*
• *AMBIENT AND PERFUSION NORMALIZED TEMPERATURE DETECTOR*
• *DETECTEUR NORMALISE DE TEMPERATURE DU MILIEU AMBIANT ET DE TEMPERATURE DE PERFUSION*
- (73) EXERGEN CORPORATION, 51 Water Street, Watertown, MA 02172, US
- (72) POMPEI, Francesco, Boston, MA 02110, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01L 1/14 (11) **1 279 938 B1**

- G01L 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 02254648.5 (22) 02.07.2002
- (84) GB
- (43) 29.01.2003
- (30) 24.07.2001 US 911773

- (54) • *Lastfühlereinrichtung, die eine partielle magnetische Sättigung verwendet*
• *Load sensing by partial magnetic saturation*
• *Dispositif de detection de charge utilisant saturation magnétique*
- (73) Starr Johnson, 10 Girard Road, Winchester, MA 01890, US
- (72) Wright, Hubert Arthur, Winchester, MA 01890, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01L 3/10 (11) **1 167 935 B1**

- G01L 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 01305489.5 (22) 25.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2002
- (30) 30.06.2000 JP 2000197661
- (54) • *Magnetkern für einen berührungslosen Verschiebungssensor*
• *A magnetic core for a non-contact displacement sensor*
• *Noyau magnétique pour un capteur de déplacement sans contact*
- (73) Tokyo Sintered Metal Co., Ltd., 30-11, Minami-Ikebukuro 2-Chome Toshima-Ku, Tokyo, JP
Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minami-Senba 3-Chome Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Serino, Yoichi, Toyota City, Aichi Pref., JP
Yamamoto, Masayuki, Kawagoe City, Saitama Pref., JP
Sugiyama, Masaki, Toyota City, Aichi Pref., JP
Tsuchiya, Hideaki, Kasugai City, Aichi Pref., JP
Moriyama, Masakazu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nakaura, Shunsuke, Gose City, Nara Pref., JP
Nakatani, Norio, Nabari City, Mie Pref., JP
Sanada, Takahiro, Kashihara City, Nara Pref., JP
Nagano, Hidenobu, Kashihara City, Nara Pref., JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01L 5/22 → (51) G01L 3/10**G01L 7/04** → (51) G01L 19/02**G01L 9/14** → (51) G01L 1/14

- (51) **G01L 13/02** (11) **1 525 444 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03766224.4 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (86) EP 2003/007842 18.07.2003
- (87) WO 2004/013594 2004/07 12.02.2004
- (30) 30.07.2002 DE 10234754
- (54) • *DIFFERENZDRUCKSENSOR MIT SYMMETRISCHEM TRENNKÖRPERFEHLER*
• *DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR COMPRISING A SYMMETRIC ERROR IN THE SEPARATING BODIES*
• *CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIEL A DEFAUT SYMETRIQUE DE CORPS DE SEPARATION*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) BURCZYK, Dietfried, 14513 Teltow, DE
DANNHAUER, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01L 19/02** (11) **1 218 714 B1**
G01L 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 00963650.7 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) US 2000/025756 20.09.2000
- (87) WO 2001/025741 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 US 412414
- (54) • *LINEARITÄTJUSTIERENDES MERKMAL FÜR DRUCKWANDLER MIT ANGEHÄNGTER ÜBERTRAGUNG*
- *LINEARITY ADJUSTMENT FEATURE FOR SUSPENDED MOVEMENT-TYPE PRESSURE GAUGES*
- *CARACTERISTIQUE DE REGLAGE DE LINEARITE POUR MANOMETRES A MOUVEMENT SUSPENDU*
- (73) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) BUSCH, David, Arthur, Berea, KY 40403, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01L 23/22 → (51) F02D 41/22

- (51) **G01M 3/26** (11) **1 448 971 B1**
F15B 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 02754948.4 (22) 27.07.2002
- (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) 25.08.2004
- (86) EP 2002/008385 27.07.2002
- (87) WO 2003/016851 2003/09 27.02.2003
- (30) 07.08.2001 DE 10138777
- (54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONSÜBERWACHUNG VON DRUCKMITTELLEITUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE EINRICHTUNG*
- *METHOD FOR MONITORING THE FUNCTION OF PRESSURE MEDIUM LINES AND CORRESPONDING DEVICE*
- *PROCEDE DE CONTROLE DU FONCTIONNEMENT DE CONDUITES POUR FLUIDES, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) Kunze, Silvia, Kaisersweg 205, 46286 Dorsten, DE
Francus, Josip, Rheinberger Strasse 315, 47441 Moers, DE
- (72) KUNZE, Hans-Jürgen, 46286 Dorsten, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

- (51) **G01M 7/00** (11) **0 971 217 B1**
G01M 17/007
- (25) En (26) En
- (21) 99305337.0 (22) 06.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 111680
- (54) • *Diagnosesystem für unerwarteten Rausch in einer Vielfach-komponent-Anordnung*
- *System for diagnosing unexpected noise in multi-component assembly*
- *Système pour diagnostiquer un bruit inattendu dans un dispositif à composants multiples*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Fuller, Christopher Robert, Virginia Beach, VA 23455, US
Charette, François, Canton, Michigan 48187, US
Phillips, Andrew, Plymouth, Michigan 48170, US
Covitz, Bill, South Lyon, Michigan 48178, US
Boes, Gary, Ann Arbor, Michigan 48105, US

- Hsueh, Keng D., West Bloomfield, Michigan 48322, US
- Tran, Vy, Canton, Michigan 48187, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

G01M 17/007 → (51) G01M 7/00

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 127 259 B1**
C07K 14/745 C12Q 1/56
- (25) En (26) En
- (21) 99956522.9 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) US 1999/023369 07.10.1999
- (87) WO 2000/020835 2000/15 13.04.2000
- (30) 07.10.1998 US 103417 P
- (54) • *THROMBOPLASTIN-REAGENZIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DERSELBEN*
- *THROMBOPLASTIN REAGENTS AND METHODS FOR PREPARING AND USING SUCH REAGENTS*
- *REACTIFS DE THROMBOPLASTINE, PROCÉDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (73) Trinity Biotech Manufacturing Ltd., IDA Business Park, Poray, Co. Wicklow, IE
- (72) GOLDFORD, Marc, Baldwin, MO 63021, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G01N 1/10** (11) **0 858 589 B1**
G01N 1/38
- (25) Sv (26) En
- (21) 96937611.0 (22) 18.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 19.08.1998
- (86) SE 1996/001325 18.10.1996
- (87) WO 1997/016715 1997/20 09.05.1997
- (30) 02.11.1995 SE 9503870
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG UND/ODER ENTNAHME EINES MEDIUMS IN EINEN/AUS EINEM BEHÄLTER*
- *A DEVICE FOR INTRODUCTION AND/OR WITHDRAWAL OF A MEDIUM INTO/FROM A CONTAINER*
- *DISPOSITIF PERMETTANT D'INTRODUIRE ET/OU DE RETIRER UN MILIEU DANS/D'UN RECIPIENT*
- (73) Novaseptum AB, Rödjans Väg 7, 440 45 Nödinge, SE
- (72) ARTHUN, Nils, S-430 90 Öckerö, SE
JOHANSSON, Sten, S-425 43 Hisings Kärra, SE
SAMUELSSON, Hakan, S-439 35 Onsala, SE
- (74) Franzén, Lars Hjalmar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01N 1/38 → (51) G01N 1/10

- (51) **G01N 13/00** (11) **1 311 823 B1**
B01D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01964289.1 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/026134 21.08.2001
- (87) WO 2002/016838 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 US 226872 P
- (54) • *AUFBAU VON RÜHRERN UND KONDENSATOREN FÜR BEHÄLTERMATRIZEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*

- *STIRRER AND CONDENSER ASSEMBLY FOR VESSEL ARRAY AND METHOD OF USE*
- *ENSEMBLE AGITATEUR ET CONDENSEUR POUR RESEAU DE CUVES ET METHODE D'UTILISATION*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Buckner, Charles, Amick, III GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **G01N 15/06** (11) **0 893 683 B1**
B03C 1/28
- (25) De (26) De
- (21) 98113013.1 (22) 13.07.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 27.01.1999
- (30) 22.07.1997 DE 19731458
- (54) • *Sensor zum Erfassen der Verunreinigung eines Fluids*
- *Sensor for detecting fluid contamination*
- *Capteur pour détecter la contamination d'un fluide*
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- HYDAC Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
- (72) Seifert, Bodo-Siegfried, 89075 Ulm, DE
Adler, Bernhard, 89275 Elchingen, DE
Kluck, Albert, 66442 Blieskastel, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G01N 21/21** (11) **0 727 038 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93915341.7 (22) 10.06.1993
- (84) ES FR GB IT SE
- (43) 21.08.1996
- (86) US 1993/005673 10.06.1993
- (87) WO 1994/003774 1994/05 17.02.1994
- (30) 31.07.1992 US 924343
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES ANALYTEN MITTELS OPTISCHER INTERFERENZ*
- *DEVICES AND METHODS FOR DETECTION OF AN ANALYTE BASED UPON LIGHT INTERFERENCE*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDES POUR LA DETECTION D'UN ANALYTE, BASES SUR L'INTERFERENCE DE LA LUMIERE*
- (73) Thermo BioStar, Inc., 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
- (72) BOGART, Gregory, R., Berthoud, CO 80513, US
MODDEL, Garret, R., Boulder, CO 80304, US
MAUL, Diana, M., Thornton, CO 80221, US
ETTER, Jeffrey, B., Boulder, CO 80302, US
CROSBY, Mark, Boulder, CO 80301, US
MILLER, John, B., Boulder, CO 80301, US
BLESSING, James, Boulder, CO 80301, US
KELLEY, Howard, Boulder, CO 80301, US
SANDSTROM, Torbjorn, S-435 43 Molnlycke, SE
STIBLERT, Lars, S-412 70 Gotebor, SE

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (60) 01108521.4 / 1 126 278

- (51) **G01N 21/33** (11) **0 966 666 B1**
D21C 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 98910554.9 (22) 10.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI LU NL SE

- (43) 29.12.1999
(86) CA 1998/000243 10.03.1998
(87) WO 1998/040721 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 US 814519
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE DER KENNZEICHEN DER PROZESSABWÄSSER
• METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING CHARACTERISTICS OF PROCESS EFFLUENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER ET COMMANDER LES CARACTERISTIQUES DES EFFLUENTS D'INSTALLATIONS DE TRAITEMENT
- (73) ALBERTA RESEARCH COUNCIL, 250 Karl Clark Road, Edmonton Alberta T6H 5X2, CA
(72) GARVER, Theodore, M., Jr., Edmonton, Alberta T6J 4B1, CA
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **G01N 21/35** (11) **1 257 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989168.0 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) SE 2000/002686 28.12.2000
(87) WO 2001/048459 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 SE 9904836
(54) • QUANTITATIVE ABBILDUNG VON GASEMISSIONEN MITTELS OPTISCHER VERFAHREN
• QUANTITATIVE IMAGING OF GAS EMISSIONS UTILIZING OPTICAL TECHNIQUES
• IMAGERIE QUANTITATIVE D'EMISSIONS DE GAZ A L'AIDE DE TECHNIQUES OPTIQUES
- (73) GasOptics Sweden AB, c/o Ideon Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
(72) SANDSTEN, Jonas, S-234 33 Lomma, SE
EDNER, Hans, S-224 60 Lund, SE
SVANBERG, Sune, S-224 65 Lund, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- (51) **G01N 21/89** (11) **1 066 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915713.4 (22) 24.03.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) EP 1999/002110 24.03.1999
(87) WO 1999/049303 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813072
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON FEHLERN IN FLACHGLASS
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FAULTS IN FLAT GLASS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LES DEFAUTS DU VERRE FEUILLETE
- (73) ISRA VISION LASOR GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 24, 33813 Oerlinghausen, DE
(72) HAUBOLD, Wolfgang, D-33619 Bielefeld, DE
DROSTE, Josef, D-49219 Glandorf, DE
PANEFF, Edmund, D-33729 Bielefeld, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- G01N 21/89** → (51) D06H 3/08
- (51) **G01N 22/00** (11) **0 902 276 B1**
B01F 15/04 G05D 11/08
G01N 33/34
(25) En (26) En
(21) 98307379.2 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB
- (43) 17.03.1999
(30) 11.09.1997 JP 24692397
(54) • Mikrowellenkonzentrationsmessvorrichtung
• Microwave type concentration measuring apparatus
• Dispositif de mesure de la concentration par micro-ondes
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
(72) Suzuki, Etsumi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Seiji, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- G01N 22/02** → (51) A24C 5/34
- (51) **G01N 25/48** (11) **1 132 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102396.9 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(54) • Modulationsverfahren und Vorrichtung für die Thermoanalyse eines Materials
• Modulation method and apparatus for thermally analyzing a material
• Procédé de modulation et dispositif pour l'analyse thermique d'un matériau
- (73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Jörimann, Urs, 8614 Bertschikon, CH
Hütter, Thomas, 5443 Niederrohrdorf, CH
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
-
- (51) **G01N 25/56** (11) **0 811 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 97108858.8 (22) 03.06.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 DE 19622530
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln insbesondere des Feuchtgehalts eines Messgasstroms
• Method and apparatus for determining in particular the humidity of a gas
• Méthode et appareil pour la détermination en particulier de l'humidité d'un gaz
- (73) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch, DE
(72) Springmann, Thomas, 79102 Freiburg, DE
Münch, Reinhold, 79100 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- G01N 27/04** → (51) G01N 27/12
- G01N 27/07** → (51) G01N 27/28
- (51) **G01N 27/12** (11) **1 114 313 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99943479.8 (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) 11.07.2001
(86) NL 1999/000562 10.09.1999
(87) WO 2000/016081 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 NL 1010067
(54) • VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DER ANWESENHEIT VON FEUCHTIGKEIT
• A SYSTEM FOR DETECTING THE PRESENCE OF MOISTURE
• SYSTEME DE DETECTION DE LA PRESENCE D'HUMIDITE
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN DE BERG, Jan, NL-2807 LH Gouda, NL
DE HAAN, Peter, Hillebrand, NL-2613 BS Delft, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **G01N 27/12** (11) **1 345 027 B1**
G01N 27/04 G01N 33/46
(25) De (26) De
(21) 03000146.5 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 CL 51902
(54) • Vorrichtung zur Bestimmung der Holzfeuchte in Holzstapeln
• Apparatus for measuring wood humidity in lumber piles
• Dispositif de détermination de l'humidité du bois dans piles de planches
- (73) Neumann, Rodolfo J., Prof. Dr.-Ing., Ongolmo 2155-G, Concepcion, CL
(72) Neumann, Rodolfo J., Prof. Dr.-Ing., Concepcion, CL
(74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G01N 27/28** (11) **1 307 732 B1**
G01N 27/07 G01N 27/30
F16K 1/34
(25) De (26) De
(21) 01960454.5 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/007620 04.07.2001
(87) WO 2002/010733 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 DE 20013142 U
21.09.2000 DE 20016352 U
(54) • AUS ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM KUNSTSTOFF BESTEHENDE, IN EINEN AUS ISOLIERENDEM KUNSTSTOFF BESTEHENDEN VENTILSITZ DICHT EINGEBETTETE ELEKTRODE
• ELECTRODE MADE OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE PLASTIC, EMBEDDED IN A SEALED MANNER IN A VALVE SEAT MADE OF INSULATING PLASTIC
• ELECTRODE EN PLASTIQUE ELECTROCONDUCTEUR, ENCASTREE DE MANIERE ETANCHE DANS UN SIEGE DE SOUPAPE EN PLASTIQUE ISOLANT
- (73) Xomox International GmbH & Co., Von-Behring-Strasse 15, 88131 Lindau, DE
(72) GONSIOR, Wolfgang, D-88131 Bodolz, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE
-
- G01N 27/30** → (51) G01N 27/28
- (51) **G01N 27/327** (11) **0 920 618 B1**
C12G 1/00
(25) De (26) De
(21) 97941958.7 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 09.06.1999
(86) EP 1997/004582 22.08.1997
(87) WO 1998/008086 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 DE 19634120
15.02.1997 DE 19705909
(54) • NEUARTIGE DÜNNSCHICHTEN FÜR DIE MIKROSYSTEMTECHNIK UND MIKRO-

STRUKTURIERUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG

- NEW KIND OF THIN FILMS FOR MICROSYSTEM TECHNOLOGY AND MICROSTRUCTURING AND THEIR USE
- NOUVEAUX TYPES DE FILMS MINCES POUR LA TECHNIQUE DES MICROSYSTEMES ET LA MICROSTRUCTURATION, ET LEUR UTILISATION

(73) Clondiag Chip Technologies GmbH, Löbstedter Strasse 105, 07743 Jena, DE

(72) ERMANTRAUT, Eugen, D-07745 Jena, DE
KÖHLER, Johann, Michael, D-07751 Golmsdorf, DE
SCHULZ, Torsten, D-07743 Jena, DE
WOHLFART, Klaus, D-07751 Laasan, DE
WÖLFEL, Stefan, D-07745 Jena, DE

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

(51) **G01N 27/407** (11) **1 167 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115486.1 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198431
18.04.2001 JP 2001119996

(54) • *Gassensor*
• *Gas sensor*
• *Capteur de gaz*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) Kimata, Takehito, Kariya-shi, Aichi 448-0029, JP
Ozawa, Masato, Kariya-shi, Aichi 448-0029, JP

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

G01N 29/02 → (51) G06K 11/14

(51) **G01N 29/16** (11) **0 817 962 B1**
G01H 15/00
(25) En (26) En
(21) 96909685.8 (22) 13.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.01.1998
(86) US 1996/003450 13.03.1996
(87) WO 1996/030755 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 US 412387

(54) • *TRAGBARES SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND ANALYSE VON AKUSTISCHEN IMPEDANZDATEN*
• *PORTABLE ACOUSTIC IMPEDANCE DATA ACQUISITION AND ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTEME PORTATIF D'ACQUISITION ET D'ANALYSE DE DONNEES D'IMPEDANCE ACOUSTIQUE*

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) ARCAS, Noe, Plainview, NY 11803, US
PARENTE, Charles, A., Oyster Bay, NY 11771, US
KAY, Shepard, G., Merrick, NY 11566, US

(74) Körber, Wolfhart, et al, Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01N 29/18** (11) **0 873 516 B1**
G01H 5/00 A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 96931222.2 (22) 03.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) IL 1996/000121 03.10.1996
(87) WO 1997/013145 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 US 4771
08.01.1996 IL 11670196

(54) • *ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN VON KNOCHENEIGENSCHAFTEN*

- ULTRASONIC DEVICE FOR DETERMINING BONE CHARACTERISTICS
- DISPOSITIF A ULTRASON PERMETTANT DE DETERMINER DES CARACTERISTIQUES DES OS

(73) Sunlight Medical, Ltd., 5 Tuval Street, 61251 Tel-Aviv, IL

(72) KANTOROVICH, Edward, Sunlight Ultrasound Tech. Ltd, P.O. Box 2513, 76100 Rehovot 100 Rehovot, IL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G01N 29/24 → (51) G10K 15/04

G01N 33/34 → (51) G01N 22/00

G01N 33/36 → (51) D06H 3/08

G01N 33/46 → (51) G01N 27/12

(51) **G01N 33/48** (11) **1 426 763 B1**
G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 03026681.1 (22) 20.11.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256315

(54) • *Computersystem und Verfahren zur Berechnung eines pharmakokinetischen Verhaltens einer chemischen Substanz in Insekten*
• *Computer system and method for calculating a pharmacokinetic characteristic of a chemical substance in insects*
• *Système informatique et procédé permettant de calculer une caractéristique pharmacocinétique d'une substance chimique chez les insectes*

(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(72) Willmann, Stefan, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Schmitt, Walter, Dr., 41470 Neuss, DE

G01N 33/52 → (51) G01N 33/84

G01N 33/52 → (51) G01N 35/00

G01N 33/53 → (51) A61K 38/55

G01N 33/53 → (51) C07K 16/08

G01N 33/53 → (51) C12N 11/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) C12N 15/40

G01N 33/531 → (51) C07J 5/00

G01N 33/532 → (51) C07J 5/00

G01N 33/535 → (51) C07J 5/00

(51) **G01N 33/543** (11) **1 044 375 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 98965057.7 (22) 24.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) BE 1998/000206 24.12.1998
(87) WO 1999/035499 1999/28 15.07.1999
(30) 30.12.1997 US 71726 P

(54) • *VERFAHREN MIT AUF EINER DISC-OBERFLÄCHE GEBUNDENEN EINFANGSMOLEKÜL*
• *METHOD COMPRISING CAPTURE MOLECULE FIXED ON DISC SURFACE*
• *PROCEDE METTANT EN OEUVRE UNE MOLECULE DE CAPTURE FIXEE SUR LA SURFACE D'UN DISQUE*

(73) Remacle, José, 14, Chemin des Pierres, 5020 Malonne, BE

(72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(60) 03077720.5
03079061.2 / 1 420 252

G01N 33/543 → (51) C07J 5/00

(51) **G01N 33/553** (11) **1 021 720 B1**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 96936479.3 (22) 16.10.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 26.07.2000
(86) US 1996/016451 16.10.1996
(87) WO 1997/014965 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 US 543482

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE BESTIMMUNG VON FRUCTOSAMIN*
• *ELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF FRUCTOSAMINE*
• *DETERMINATION ELECTROCHIMIQUE DE LA FRUCTOSAMINE*

(73) LXN Corporation, 5830 Oberlin Drive No. 102, San Diego, CA 92121, US

(72) BURD, John, F., San Diego, CA 92130, US
NEYER, Gebhard, Los Angeles, CA 90019, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(60) 05002320.9 / 1 542 015

G01N 33/569 → (51) C07K 16/18

G01N 33/569 → (51) C12N 15/31

G01N 33/574 → (51) C07K 16/16

G01N 33/68 → (51) A61K 38/16

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/74 → (51) C07J 5/00

(51) **G01N 33/84** (11) **1 052 512 B1**
G01N 33/52
(25) De (26) De
(21) 00115514.2 (22) 17.01.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 15.11.2000
(30) 21.01.1994 DE 4401754

(54) • *Verfahren und Teilreagenz zur Bestimmung von Eisen in Serum*
• *Method and partial reagent for the determination of iron in serum*
• *Méthode et réactif partiel pour la détermination du fer dans le sérum*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Weisheit, Ralph, Dr., 82380 Peissenberg, DE
Luz, Renate, 83670 Heilbrunn, DE

(62) 95100521.4 / 0 664 454

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 311 862 B1**
B01L 3/00 G01N 33/52
F04B 43/04 F04B 43/02
(25) En (26) En
(21) 01961740.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/023531 26.07.2001
(87) WO 2002/013970 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 637504
(54) • **AUTOMATISCHES MESSGERÄT MIT EINER
KARDANISCHE BLASEN-ANTRIEBSVOR-
RICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT TEST-
STREIFEN**
• **AUTOMATIC METERS INCLUDING A GIM-
BALED BLADDER ACTUATOR FOR USE
WITH TEST STRIPS**
• **APPAREIL DE MESURE INCLUANT UN
ACTIONNEUR DE VESSIES CARDANIQUE
POUR UTILISATION AVEC DES LAMELLES
DE TEST**
- (73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA
95035-6312, US
(72) HOUSE, Allen, Danville, CA 94506, US
OLSON, Lorin, Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **G01N 35/04** (11) **0 831 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116256.5 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 US 716079
19.09.1996 US 715924
19.09.1996 US 715780
11.03.1997 US 816121
(54) • **Verfahren zum Betreiben von unterschiedli-
chen Geräten zur Durchführung eines Prozes-
ses**
• **Method of operating different apparatuses for
performing a process.**
• **Méthode de fonctionnement de différents
appareils pour accomplir un procédé**
- (73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
(72) Arnquist, David C., The Colony, TX 75056, US
Barnes III, Grady, Grayslake, IL 60030, US
Dunn, Chadwick M., McHenry, IL 60050, US
East Jr., Richard C., Dallas, TX 75243, US
Fritchie, Patrick P., Southlake, TX 76092, US
Gardner, Gregory E., Euless, TX 76040, US
Grandone, Cass J., Southlake, TX 76092, US
Gray, Robert C., Gurnee, IL 60031, US
Holen, James T., Mundelein, IL 60060, US
McCoy, Jimmy D., Keller, TX 76248, US
Mitchell, James E., Windham, NH 03087, US
Murray, Adrian J., Arlington Heights, IL 60004, US
Murray, David W., Allen, TX 75002, US
Ramsey, Jack F., Grayslake, IL 60030, US
Sleszynski, Neal T., Kenosha, WI 53143, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 35/08 → (51) B01D 61/24

- (51) **G01R 1/073** (11) **0 840 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113043.0 (22) 29.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 29.10.1996 US 739387

- (54) • **Prüfadapter mit Kontaktstiftführung für best-
tückte Leiterplatten**
• **Loaded-board guided-probe test fixture**
• **Dispositif de test pour des circuits imprimés
équipés, avec guidage des broches de contact**
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Sayre, Tracy L., Fort Collins, CO 80528, US
Slutz, Robert A., Loveland, CO 80537, US
Kanack, Kris J., Loveland, CO 80537, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE
(60) 04027668.5 / 1 512 977
04027669.3 / 1 512 978
04027686.7 / 1 512 979
04027687.5 / 1 512 980

G01R 7/06 → (51) G01D 13/22

- (51) **G01R 15/16** (11) **0 869 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810234.9 (22) 19.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19713916
(54) • **Kapazitiver Spannungswandler für eine
metallgekapselte, gasisolierte Hochspannungs-
anlage**
• **Capacitive voltage transducer for a metal-en-
capsulated gas-insulated high voltage installa-
tion**
• **Capteur de tension capacitif pour une installa-
tion blindée à haute tension à isolation de gaz**
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH
(72) Kaczkowski, Andrzej, Dr., 5303 Würenlingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **G01R 19/165** (11) **1 166 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991635.4 (22) 27.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/013220 27.12.2000
(87) WO 2001/053840 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 EP 00200205
(54) • **SPANNUNGSPEGEL-DETEKTORSCHAL-
TUNG**
• **CIRCUIT FOR VOLTAGE LEVEL DETECTION**
• **CIRCUIT DE DETECTION DE NIVEAU DE
TENSION**

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Zhenhua, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 21/133** (11) **0 961 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109327.9 (22) 28.05.1999
(84) AT CH DE DK FR GB LI SE

RO

- (43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19823985
(54) • **Verfahren und Anordnung zur kontinuierlichen
und lückenlosen Erfassung, Analyse und
Bewertung von Strom- und Spannungssigna-
len**

- **Method and apparatus for the continuous
detection, analysis and evaluation of current
and voltage signals**
• **Procédé et appareil pour la détection, l'analyse
et l'évaluation de signaux de courant et de vol-
tage**
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH,
Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) Michel, Matthias, Dr., 14471 Potsdam, DE
Liers, Achim, Dr., 14552 Michendorf, DE
Ziemke, Ingo, 98693 Ilmenau-Oberpörlitz, DE

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 145 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942185.0 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 17.10.2001
(86) GB 2000/002321 15.06.2000
(87) WO 2000/077533 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 GB 9913915
(54) • **VERFAHREN ZUR HALBLEITERBAUSTEIN-
SIMULATION UND SIMULATOR**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE SIMULATION
METHOD AND SIMULATOR**
• **PROCEDE DE SIMULATION DE DISPOSITIF
A SEMI-CONDUCTEUR ET SIMULATEUR**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Lui, Basil, Cambridge CB2 1SJ, GB
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G01R 31/00 → (51) G06F 11/267

- (51) **G01R 31/04** (11) **1 194 786 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00946732.5 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) SE 2000/001462 08.07.2000
(87) WO 2001/004651 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 SE 9902664
(54) • **GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERPRÜ-
FUNG VON VERBINDUNGEN AN ELEKTRI-
SCHEN HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN**
• **A DEVICE FOR THE AUTOMATIC CONTROL
OF JOINTS IN ELECTRICAL HIGH VOLTAGE
LINES**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE
DE RACCORDEMENT DE LIGNES POUR
HAUTE TENSION ELECTRIQUE**
- (73) VATTENFALL AB, S-162 87 Stockholm, SE
(72) ÖRMIN, Jonas, S-904 31 Umeå, SE
(74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE

G01R 31/06 → (51) H02K 11/00

- (51) **G01R 31/11** (11) **0 627 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 93906140.4 (22) 19.02.1993
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 07.12.1994
(86) US 1993/001556 19.02.1993
(87) WO 1993/017351 1993/21 02.09.1993
(30) 21.02.1992 US 839914
(54) • **LOKALISIERUNG VON FEHLERN IN
KABELN**
• **DETECTION OF LOCATION OF FAULTS IN
CABLES**
• **DEPISTAGE DE L'EMPLACEMENT DES
DEFAUTS DE FONCTIONNEMENT DANS
LES CABLES**
- (73) The University of Connecticut, The Graduate
Center, 438 Whitney Road, Storrs, Connecticut
06268, US

(72) MASHIKIAN, Matthew, S., Storrs, CT 06268, US
NORTHROP, Robert, B., Chaplin, CT 06235, US
BANSAL, Rajeev, Wilington, CT 06279, US
PALMIERI, Francesco, Storrs, CT 06368, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **0 837 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308297.7 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 US 28821 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Boundary-scan
Prüfung von elektrischen Schaltungen
• A method and apparatus for scan testing of
electrical circuits
• Procédé et appareil de test de boundary-scan
pour circuits électriques

(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central
Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(72) Whetsel, Lee D., Allen, Texas 75002, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 435 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733102.4 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) IB 2002/001969 30.05.2002
(87) WO 2002/097457 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 EP 01202090
(54) • DIGITALES SYSTEM UND ENTSPRECHEN-
DES VERFAHREN ZUR FEHLERERKEN-
NUNG
• A DIGITAL SYSTEM AND A METHOD FOR
ERROR DETECTION THEREOF
• SYSTEME NUMERIQUE ET PROCEDE DE
DETECTION D'ERREUR CORRESPONDANT

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEIHORST, Richard, P., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
DENISSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
NIEUWLAND, Andre, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BENSCHOP, Nico, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G01R 31/3185 → (51) G01R 31/3193

G01R 31/3185 → (51) G06F 17/50

(51) **G01R 31/3193** (11) **1 445 621 B1**
G01R 31/3185
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300046.2 (22) 27.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 28.01.2003 FR 0300934
(54) • Parallele Prüfung von Integrierten Schaltun-
gen
• Parallel testing of integrated circuits
• Test en parallèle de circuits intégrés

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Wuidart, Sylvie, 83910 Pourrieres, FR
Zahra, Claude, 13190 Allauch, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01R 31/327** (11) **1 275 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810704.5 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(54) • Prüfkreis für Fehlerstromschutzgeräte
• Test circuit for fault current protection device
• Circuit de test pour appareil de protection de
courant de défaut

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH
(72) Busenhart, Thomas, 8207 Schaffhausen, CH
Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen 2, DE
Mühle, Peter, 8200 Schaffhausen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01R 31/34 → (51) H02K 11/00

(51) **G01R 31/36** (11) **1 094 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121866.8 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29747599
(54) • Verfahren zur Batteriespannungsmessung
• Battery voltage measuring device
• Dispositif pour mesurer la tension d'une batte-
rie

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohsawa, Naoki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tsurumi, Takafumi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Maeda, Tomohiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 113 284 B1**
A61B 5/055
(25) De (26) De
(21) 00204061.6 (22) 16.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 04.07.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956595
(54) • MR-Verfahren zur Anregung der Kernmagneti-
sierung in einem begrenzten räumlichen
Bereich
• MR method of excitation of nuclear magnetiza-
tion in a limited spatial region
• Procédé RM d'excitation de la magnétisation
nucléaire dans une région spatiale limitée

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Weiss, Steffen, Philips Corporate, 52064 Aachen,
DE
Lüdeke, Kai-Michael, Philips Corporate, 52064
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **G01R 33/36** (11) **0 823 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305632.8 (22) 25.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 11.02.1998
(30) 06.08.1996 GB 9616499
(54) • Erzeuger von gepulsten HF-Magnetfeldern
• RF magnetic field pulse generator

• Générateur d'impulsions d'un champ magnéti-
que RF
(73) Oxford Instruments Superconductivity Limited, Old
Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB
(72) Slade, Robert Andrew, Cassington, Witney, Oxon,
OX8 1DL, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 33/563** (11) **1 008 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309913.4 (22) 09.12.1999
(84) DE NL
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 US 210334

(54) • Verfahren und System für die Aufnahme von
arteriellen und venösen Bildern für die Magne-
tresonanzangiographie
• Method and system for acquisition of arterial
and venous images for MR angiography
• Procédé et système pour l'acquisition d'images
artérielles et veineuses
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Foo, Thomas Kwok-Faj, Rockville, Maryland
20850, US
Ho, Vincent B., North Bethesda, Maryland 20852,
US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 1/02 → (51) H01Q 1/28

(51) **G01S 5/16** (11) **0 740 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302910.3 (22) 25.04.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.10.1996
(30) 25.04.1995 JP 9918095
(54) • Vorrichtung zum Bestimmen der lokalen Posi-
tion eines Autos auf einer Strasse
• Local positioning apparatus for detecting a
local position of an automobile on a road
• Dispositif pour déterminer la position locale
d'une voiture sur une rue

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Iisaka, Atsushi, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569, JP
Yasui, Nobuhiko, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP
Kaneko, Mamoru, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01S 7/00 → (51) A61B 8/00

(51) **G01S 7/40** (11) **1 026 515 B1**
G01S 13/44
(25) En (26) En
(21) 00300903.2 (22) 04.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 JP 2759899
(54) • Radarvorrichtung zur Vermeidung von fehler-
hafter Zielerkennung durch Vergleich der Emp-
findlichkeit jeder Kombination von Sender- und
Empfangeinheiten
• Radar apparatus for preventing erroneous
detection by comparing sensitivities of each
combination of transmitting and receiving units

- Dispositif radar pour prévenir des fausses détections par comparaison des sensibilités de chaque combinaison des unités d'émission et de réception
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Ashihara, Jun, c/o K.K. Hon-da Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01S 7/52** (11) **0 920 639 B1**
 A61B 8/00 G06T 15/70
 (25) En (26) En
 (21) 98930595.8 (22) 25.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 09.06.1999
 (86) CA 1998/000625 25.06.1998
 (87) WO 1999/000675 1999/01 07.01.1999
 (30) 25.06.1997 US 50779 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ANZEIGE VON DREIDIMENSIONALEN BILDDATEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR THE DYNAMIC DISPLAY OF THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA
 • SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION DYNAMIQUE DE DONNEES D'IMAGES EN 3D
- (73) London Health Sciences Centre, 800 Commissioners Road East P.O. Box 5375, London, Ontario N6A 4G5, CA
 (72) FENSTER, Aaron, London, Ontario N6G 4N9, CA
 DUNNE, Kenneth, London, Ontario N6A 3Z4, CA
 (74) Lupton, Frederick, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 7/52 → (51) A61B 8/08

- (51) **G01S 11/08** (11) **1 214 607 B1**
 G01S 13/76
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00964348.7 (22) 22.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.06.2002
 (86) FR 2000/002627 22.09.2000
 (87) WO 2001/022116 2001/13 29.03.2001
 (30) 24.09.1999 FR 9911942
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER LAUFZEIT ZWISCHEN EINEM SATELLITE UND EINER ERDSTATION
 • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING TRANSIT TIME BETWEEN A SPACE CRAFT AND A GROUND STATION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA DUREE DE TRANSIT ENTRE UN ENGIN SPATIAL ET UNE STATION SOL
- (73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
 (72) CARAYON, Jean-Louis, F-31450 Odars, FR
 (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

G01S 11/12 → (51) B60Q 1/52

G01S 13/00 → (51) H04L 27/06

G01S 13/44 → (51) G01S 7/40

G01S 13/76 → (51) G01S 11/08

G01S 13/93 → (51) B60Q 1/52

G01S 17/46 → (51) H01L 31/16

- (51) **G01T 1/164** (11) **1 256 817 B1**
 G01T 1/29
 (25) Ja (26) En
 (21) 01951111.2 (22) 29.01.2001
 (84) DE SE
 (43) 13.11.2002
 (86) JP 2001/000579 29.01.2001
 (87) WO 2001/059477 2001/33 16.08.2001
 (30) 07.02.2000 JP 2000029238
 (54) • POSITRONEN EMITTIERENDER TOMOGRAPH
 • POSITRON EMISSION TOMOGRAPH
 • TOMOGRAPHIE A EMISSION DE POSITRONS
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (72) OHBA, Hiroyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 TSUKADA, Hideo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **G01T 1/26** (11) **1 264 198 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01917344.2 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.12.2002
 (86) IB 2001/000348 13.03.2001
 (87) WO 2001/069285 2001/38 20.09.2001
 (30) 15.03.2000 GB 0006318
 (54) • DIAMANT-STRAHLUNGS-DETEKTOR
 • DIAMOND RADIATION DETECTOR
 • DETECTEUR DE RAYONNEMENTS A DIAMANT
- (73) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Seo Building, Corner Crownwood and Booyens Reserve Roads, Theta, Johannesburg 2001, ZA
 (72) WHITEHEAD, Andrew John, Camberley, Surrey GU16 9BW, GB
 (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01T 1/29 → (51) G01T 1/164

- (51) **G01V 3/32** (11) **1 255 128 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02076673.9 (22) 01.03.1999
 (84) FR GB NL
 (43) 06.11.2002
 (30) 03.03.1998 US 33965
 (54) • Kernspinresonanzgerät zur Erzeugung von mehreren axisymmetrischen magnetischen Feldern
 • Nuclear magnetic resonance apparatus for generating a plurality of axisymmetric magnetic fields
 • Appareil à résonance magnétique nucléaire pour générer une multitude de champs magnétiques axisymétriques
- (73) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
 (84) GB
 (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (84) NL
 (72) Luong, Bruno, Stafford, Texas 77477, US
 Ganesan, Krishnamurthy, Sugar Land, Texas 77479, US
 Poitzsch, Martin, Sugar Land, Texas 77479, US

- (74) Hyden, Martin Douglas, Intellectual Property Law Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cédex, FR
 (62) 99200567.8 / 0 940 688

G02B 1/04 → (51) C08F 290/06

G02B 1/04 → (51) C08G 75/08

G02B 1/10 → (51) G09F 9/00

G02B 3/08 → (51) C08F 290/06

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 069 441 B1**
 G02B 5/08
 (25) En (26) En
 (21) 00305904.5 (22) 12.07.2000
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 17.01.2001
 (30) 13.07.1999 US 143608 P
 29.02.2000 US 515191
 (54) • Reflektoren für eine ultraviolette Strahlungsquelle
 • Reflectors for UV radiation source
 • Réflecteurs pour une source de radiation ultraviolette
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) Ebel, James A., Jacksonville, FL 32256, US
 Kimble, Allan W., Jacksonville, FL 32217, US
 Enns, John B., Jacksonville, FL 32257, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 5/08 → (51) G02B 5/02

- (51) **G02B 5/124** (11) **1 271 190 B1**
 G02F 1/1335
 (25) En (26) En
 (21) 02252645.3 (22) 15.04.2002
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 02.01.2003
 (30) 28.06.2001 JP 2001197359
 (54) • Reflektor und reflektive Flüssigkristallanzeige
 • Reflector and reflective liquid crystal display
 • Réflecteur et dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo, JP
 (72) Yoshii, Katsumasa, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
 Omote, Kenji, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
 Kano, Mitsuru, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G02B 5/28 → (51) G09F 9/00

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 373 947 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02724103.3 (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) DE 2002/000913 14.03.2002
 (87) WO 2002/077679 2002/40 03.10.2002
 (30) 26.03.2001 DE 10114815
 (54) • FARBIGE DICHROITISCHE POLARISATOR- UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- *COLOR DICHROIC POLARIZERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *DISPOSITIFS DE POLARISATION DICHROIQUES COLORES ET LEUR PROCEDE DE REALISATION*
- (73) Berger, Andreas, Carl-von-Ossietzky-Strasse 22, 06114 Halle, DE
Drost, Wolf-Gernot, Lortzingbogen 29, 06124 Halle, DE
- (72) PANZER, Siegfried, 01279 Dresden, DE
BARTEL, Rainer, 01324 Dresden, DE
DÄNHARDT, Jürgen, 01189 Dresden, DE
BERGER, Andreas, 06114 Halle, DE
DROST, Wolf-Gernot, 06124 Halle, DE
GAUDIG, Lutz, 06132 Halle, DE
- (74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 343 028 B1**
G02B 6/30
- (25) En (26) En
(21) 03250989.5 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 JP 2002057301
- (54) • *Integrierter Lichtwellenleiter zur Modenanpassung und Verminderung der Rückreflexion*
• *Integrated mode size adapter optical waveguide with reduced back-reflection*
• *Guide d'onde optique intégré adaptateur de mode à rétroreflexion réduite*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Bouda, Martin, 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

- (51) **G02B 6/124** (11) **1 417 521 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976412.5 (22) 12.10.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 12.05.2004
(86) FR 2001/003159 12.10.2001
(87) WO 2002/031551 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 FR 0013122
27.10.2000 FR 0013869
27.10.2000 FR 0013870
- (54) • *OPTISCHE FILTER, IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE ANWENDUNG FÜR EIN MULTIPLEXSYSTEM*
• *OPTICAL FILTERS, METHOD FOR MAKING SAME AND USE THEREOF FOR A MULTIPLEX SYSTEM*
• *FILTRES OPTIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION POUR UN SYSTEME MULTIPLEX*
- (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS, 8, Avenue Buffon, Zone Industrielle La Source, 45100 Orléans, FR
- (72) CHAZALLET, Frédéric, F-13013 Marseille, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G02B 6/26 → (51) G02B 6/38

G02B 6/26 → (51) G02F 1/09

G02B 6/30 → (51) G02B 6/12

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 237 023 B1**
G02B 6/26
- (25) En (26) En
(21) 02004349.3 (22) 01.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058285
- (54) • *Steckerstiftthaltestruktur für eine optische Steckerkomponente*
• *Ferrule holding structure for optical connector component*
• *Structure de maintien/fixation d'un embout pour un composant de connecteur optique*
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyake, Yukinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Takumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sumida, Shin, c/o NTT Intell.Prop.Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Yanagi, Shuichi, c/o NTT Intell.Prop.Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwältin, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 482 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253104.6 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 US 449172
- (54) • *Optischer Stecker mit abdichtender Verschlussblende und damit verbundenes Verfahren*
• *Optical connector incorporating a sealing shutter assembly and related method*
• *Connecteur optique avec volet d'obturation de manière étanche et procédé associé*
- (73) Teledyne Reynolds, Inc., 5005 McConnell Avenue, Los Angeles, CA 90066, US
- (72) Hollis, Dale R., Thousands Oaks, California 91362, US
Wu, Simon H., Alhambra, California 91801, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

G02B 6/38 → (51) G02B 6/44

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 288 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307492.7 (22) 03.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
- (54) • *Methode zur Ausrichtung eines passiven optischen Elements auf ein aktives optischen Elements*
• *Method for aligning a passive optical element to an active optical device*
• *Methode d'alignement d'un élément optique passif avec un élément optique actif*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Mignosi, Christine, Ipswich, Suffolk IP5 3UA, GB
Kennedy, Ken, Ipswich, Suffolk IP3 ONE, GB
Lage, Herbert, Ipswich, Suffolk IP1 3JP, GB
Southgate, Seirian, Ipswich, Suffolk, GB
Leeks, Andrea, Ipswich, Suffolk IP1 6PN, GB
- (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 184 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 00401342.1 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (54) • *Optisches Kabel*
• *Optical cable*
• *Câble optique*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Warden, Gert, Dipl.-Ing., 41199 Mönchengladbach, DE
Mertens, Hildegard, 41239 Mönchengladbach, DE
- (74) Döring, Roger, et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 373 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708473.0 (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 2002/001171 14.03.2002
(87) WO 2002/073281 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 GB 0106231
- (54) • *KABELANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CABLE TERMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF TERMINAL DE CABLES*
- (73) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) VASTMANS, Kristof, B-3000 Leuven, BE
LEEMAN, Sam, B-3000 Leuven, BE
EYCKMANS, Peter, B-3560 Lummen, BE
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 390 791 B1**
G02B 6/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02747487.3 (22) 24.05.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 25.02.2004
(86) FR 2002/001750 24.05.2002
(87) WO 2002/097504 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 FR 0107032
- (54) • *AUTOMATISCHE HOCHLEISTUNGSVERTEILER FÜR OPTISCHE FASERN SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KOPPLUNG UND TRENNUNG OPTISCHER FASERN IN DIESEM VERTEILER*
• *LARGE CAPACITY AUTOMATIC DISTRIBUTOR, PARTICULARLY FOR OPTIC FIBRES; DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC CONNECTION/DISCONNECTION OF THE BINDING FIBRES WITHIN THE DISTRIBUTOR*
• *REPARTITEUR AUTOMATIQUE DE GRANDE CAPACITE, NOTAMMENT POUR FIBRES OPTIQUES, DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONNEXION/DECONNEXION AUTOMATIQUE DE FIBRES DE LIAISON BRASSEES DANS CE REPARTITEUR*
- (73) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MORELLEC, Daniel, F-22300 Lannion, FR
LE TRAON, Gilles, F-22300 Lannion, FR
BOUCHET, Yoann, F-44110 Erbray, FR

G02B 6/44 → (51) G08B 13/186

G02B 7/14 → (51) G03B 17/14

- (51) **G02B 9/06** (11) **0 840 155 B1**
G02B 13/14 (26) G02B 27/00
(25) De (26) De
(21) 97116318.3 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 12.10.1996 DE 19642121
(54) • *Zweilinsiger, achromatischer althermalisierter Reimager*
• *Achromatic, athermalised 2-lens Reimager*
• *Ré-imageur achromatique et athermalisé à deux lentilles*
- (73) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
-
- G02B 13/14** → (51) G02B 9/06
-
- G02B 17/06** → (51) G02B 17/08
- (51) **G02B 17/08** (11) **1 417 525 B1**
G02B 17/06 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02794710.0 (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) 12.05.2004
(86) EP 2002/009153 16.08.2002
(87) WO 2003/016977 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 DE 10139177
(54) • *OBJEKTIV MIT PUPILLENVERDECKUNG*
• *OBJECTIVE WITH PUPIL OBSCURATION*
• *OBJECTIF A OBSCURCISSEMENT DES PUPILLES*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
ULRICH, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
-
- G02B 17/08** → (51) G02B 26/10
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 186 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114039.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 29.03.2001 DE 10115487
17.06.2000 DE 10030013
(54) • *Anordnung zum Untersuchen mikroskopischer Präparate mit einem Scanmikroskop*
• *System for investigating microscopic samples using a scanning microscope*
• *Système pour l'examen des préparations microscopiques avec un microscope de balayage*
- (73) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Birk, Holger, Dr., 74909 Meckesheim, DE
Storz, Rafael, Dr., 69245 Bammental, DE
Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
-
- (51) **G02B 23/00** (11) **1 208 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913209.1 (22) 01.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(86) US 2001/006595 01.03.2001
(87) WO 2001/065297 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 US 516798
(54) • *SEMIAKTIVE FOKUSSIERUNG UND THERMISCHE KOMPENSATION EINES ANASTIGMATISCHEN SPIEGELTELESKOPES*
• *SEMI-ACTIVE FOCUS AND THERMAL COMPENSATION OF A CENTRALLY-OBSCURED REFLECTIVE TELESCOPE*
• *COMPENSATION THERMIQUE ET A FOCUS SEMI-ACTIF D'UN TELESCOPE REFLECHISANT MASQUE AU CENTRE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, PO Box 902, 2000 East El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) HULL, David, A., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 118 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100798.6 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 19.01.2000 DE 10001900
(54) • *Deformierbarer Spiegel, insbesondere für eine Laserstrahl-Materialbearbeitungseinrichtung*
• *Deformable mirror, in particular for a laser beam processing unit*
• *Miroir déformable, en particulier pour usinage de matériaux à faisceau laser*
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Schmiedl, Reinhard, 91781 Weissenburg, DE
Bär, Klaus, 91207 Lauf, DE
Freisleben, Brigitte, Dr., 90411 Nürnberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- (51) **G02B 26/10** (11) **1 111 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105460.8 (22) 26.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 27.03.1991 JP 6296191
12.06.1991 JP 14020591
23.10.1991 JP 27527191
24.10.1991 JP 27749791
24.10.1991 JP 27749891
24.10.1991 JP 27749991
24.10.1991 JP 27750091
04.12.1991 JP 32016291
- (54) • *Lichtstrahl-Abtastergerät*
• *Light beam scanning apparatus*
• *Appareil à balayage de faisceau lumineux*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hasegawa, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kayashima, Shigeo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maeda, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwata, Shigetake, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamagishi, Fumio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Masato, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aritake, Hirokazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hokari, Mamoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 92907344.3 / 0 532 760
-
- (51) **G02B 26/10** (11) **1 111 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105465.7 (22) 26.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 27.03.1991 JP 6296191
12.06.1991 JP 14020591
23.10.1991 JP 27527191
24.10.1991 JP 27749791
24.10.1991 JP 27749891
24.10.1991 JP 27749991
24.10.1991 JP 27750091
04.12.1991 JP 32016291
- (54) • *Lichtabstastvorrichtung*
• *Light beam scanning apparatus*
• *Système de balayage opto-mecanique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hasegawa, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kayashima, Shigeo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maeda, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwata, Shigetake, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamagishi, Fumio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Nakashima, Masato, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aritake, Hirokazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hokari, Mamoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 92907344.3 / 0 532 760

(51) **G02B 26/10** (11) **1 111 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105466.5 (22) 26.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001

(30) 27.03.1991 JP 6296191
12.06.1991 JP 14020591
23.10.1991 JP 27527191
24.10.1991 JP 27749791
24.10.1991 JP 27749891
24.10.1991 JP 27749991
24.10.1991 JP 27750091
04.12.1991 JP 32016291

(54) • *Lichtabstastvorrichtung*
• *Light beam scanning apparatus*
• *Système de balayage opto-mecanique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hasegawa, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kayashima, Shigeo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maeda, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwata, Shigetake, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamagishi, Fumio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Masato, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aritake, Hirokazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hokari, Mamoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 92907344.3 / 0 532 760

(51) **G02B 26/10** (11) **1 111 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105468.1 (22) 26.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001

(30) 27.03.1991 JP 6296191
12.06.1991 JP 14020591
23.10.1991 JP 27527191
24.10.1991 JP 27749791
24.10.1991 JP 27749891
24.10.1991 JP 27749991
24.10.1991 JP 27750091
04.12.1991 JP 32016291

(54) • *Lichtabstastvorrichtung*
• *Light beam scanning apparatus*
• *Système de balayage opto-mecanique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hasegawa, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kayashima, Shigeo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Maeda, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwata, Shigetake, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamagishi, Fumio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Masato, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aritake, Hirokazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hokari, Mamoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 92907344.3 / 0 532 760

(51) **G02B 26/10** (11) **1 122 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105461.6 (22) 26.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001

(30) 27.03.1991 JP 6296191
12.06.1991 JP 14020591
23.10.1991 JP 27527191
24.10.1991 JP 27749791
24.10.1991 JP 27749891
24.10.1991 JP 27749991
24.10.1991 JP 27750091
04.12.1991 JP 32016291

(54) • *Lichtabstastvorrichtung*
• *Light distributing apparatus*
• *Système de balayage opto-mecanique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hasegawa, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kayashima, Shigeo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maeda, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwata, Shigetake, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamagishi, Fumio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Masato, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aritake, Hirokazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hokari, Mamoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 92907344.3 / 0 532 760

(51) **G02B 26/10** (11) **1 433 012 B1**
G02B 17/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02800171.7 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.06.2004
(86) FR 2002/003342 01.10.2002
(87) WO 2003/029876 2003/15 10.04.2003
(30) 02.10.2001 FR 0112667
(54) • *PASSIVE OPTOELEKTRONISCHE ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*
• *PASSIVE OPTO-ELECTRONIC MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTRONIQUE DE VEILLE PAS-SIVE*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) PAPUCHON, Michel, c/o Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
ANTIER, Philippe, c/o Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
PERRUCHOT, L., c/o Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
VERDAGUER, Alain, c/oThales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Brochard, Pascale, Thales, 45 rue de Villiers, 92200 Neuilly/Sur/Seine, FR

(51) **G02B 26/12** (11) **1 391 770 B1**
B41J 2/47
(25) En (26) En
(21) 03253569.2 (22) 05.06.2003
(84) DE FR GB NL

(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 KR 2002049961
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Schrittweite in der Unterabtastrichtung eines mehrstrahligen Bilderzeugungsgerät*
• *Sub-scanning interval adjusting device for multi-beam image forming apparatus*
• *Dispositif d'ajustement d'une fraction du pas de balayage dans un dispositif de formation d'image à faisceaux multiples*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yoo, Jae-hwan, Giheung-eup, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 27/00 → (51) G02B 9/06

(51) **G02B 27/09** (11) **0 961 152 B1**
B23K 26/06
(25) De (26) De
(21) 99109040.8 (22) 07.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 01.12.1999
(30) 25.05.1998 CH 113998
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Formung eines kollimierten Lichtstrahls aus den Emissionen mehrerer Lichtquellen*
• *Method and device for forming a collimated beam of light from the emissions of a plurality of light sources*
• *Procédé et dispositif pour former un faisceau de lumière collimaté à partir des émissions de plusieurs sources de lumière*
(73) FISBA OPTIK AG, Rorschacherstrasse 268, 9016 St. Gallen, CH
(72) Langenbach, Eckhard, 9037 Speicherschwendli, CH
Forrer, Martin Dr., 9000 St. Gallen, CH
Heimbeck, Hans-Jörg Dr., 9435 Heerbrugg, CH
(74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G02B 27/28 → (51) G02F 1/09

(51) **G02C 7/02** (11) **1 356 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 02704625.9 (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

(43) 29.10.2003
(86) DE 2002/000391 04.02.2002
(87) WO 2002/061496 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10104700
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG UND OPTIMIERUNG EINES DOPPELPROGRESSIVEN BRILLENGLASES*

- *METHOD FOR REPRESENTING AND OPTIMISING A DOUBLE-PROGRESSIVE SPECTACLE LENS*
- *PROCEDE POUR FAONNER ET OPTIMISER UN VERRE DE LUNETTE DOUBLEMENT PROGRESSIF*

(73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE

(72) HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
PFEIFFER, Herbert, 81247 München, DE
ESSER, Gregor, 81735 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Lauchdorf, DE
WELK, Andrea, 81547 München, DE
BAUMBACH, Peter, 81543 München, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02C 7/04 → (51) B29D 11/00

G02F 1/015 → (51) H01L 31/0352

(51) **G02F 1/09** (11) **1 105 770 B1**
G02B 27/28 G02B 6/26

(25) En (26) En
(21) 99942271.0 (22) 17.08.1999
(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) US 1999/018739 17.08.1999
(87) WO 2000/010053 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 135083
05.11.1998 US 186751

- (54) • *KOMPAKTER, POLARISATIONSUNABHÄNGIGER ZIRKULATOR MIT VEREINFACHTEM AUFBAU UND GERINGER POLARISATIONS-MODENDISPERSION*
• *COMPACT POLARIZATION INSENSITIVE CIRCULATORS WITH SIMPLIFIED STRUCTURE AND LOW POLARIZATION MODE DISPERSION*
• *CIRCULATEURS COMPACTS INSENSIBLES A LA POLARISATION PRESENTANT UNE STRUCTURE SIMPLIFIEE ET UNE DISPERSION DE POLARISATION DE MODE FAIBLE*

(73) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) XIE, Ping, San Jose, CA 95131, US

HUANG, Yonglin, San Jose, CA 95131, US

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1345

G02F 1/133 → (51) G03B 21/16

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 529 239 B1**

(25) En (26) En
(21) 03784331.5 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) IB 2003/003178 22.07.2003
(87) WO 2004/015486 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 EP 02078172

- (54) • *TRANSFLEKTIVE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *TRANSFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES TRANSFLECTIF*

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

(72) DOORNKAMP, Ciska, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, Building WAH, 5656 AA Eindhoven, NL

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/124

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 359 460 B1**
G01B 11/06

(25) En (26) En
(21) 03009542.6 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002126916
(54) • *Nematische Flüssigkristallanzeigevorrichtung vom Doppelschichttyp*
• *Double-layered type nematic liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide nématique du type double couche*

(73) Optrex Corporation, 5-7-18, Higashinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP
OPTREX EUROPE GmbH, Seligenstädter Strasse 40, 64832 Babenhausen, DE

(72) Ozeki, Masao Asahi Glass Comp. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Fertig, Werner, 64832 Babenhausen, DE

Lauenstein, Christian, 64832 Babenhausen, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(60) 05020503.8

(51) **G02F 1/1345** (11) **1 518 145 B1**
G02F 1/13

(25) Fr (26) Fr
(21) 03740263.3 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006376 17.06.2003
(87) WO 2004/001495 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 EP 02077490

- (54) • *ANZEIGEZELLE, INSBESONDERE FLÜSSIGKRISTALL- ODER PHOTOVOLTAISCHE ZELLE MIT MITTELN ZUR VERBINDUNG MIT EINER ELEKTRONISCHEN STEUER-SCHALTUNG*

• *DISPLAY CELL, IN PARTICULAR LIQUID CRYSTAL, OR PHOTOVOLTAIC CELL COMPRISING MEANS FOR CONNECTION TO AN ELECTRONIC CONTROL CIRCUIT*

• *CELLULE D AFFICHAGE, NOTAMMENT A CRISTAL LIQUIDE, OU CELLULE PHOTOVOLTAIQUE COMPRENANT DES MOYENS POUR SA CONNEXION A UN CIRCUIT ELECTRONIQUE DE COMMANDE*

(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) GRUPP, Joachim, CH-2073 Enges, CH

KLAPPERT, Rolf, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G02F 1/29** (11) **1 373 977 B1**

(25) En (26) En
(21) 02708506.7 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001464 27.03.2002
(87) WO 2002/079870 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 GB 0107742

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES LICHTSTRAHLS*
• *DEVICE FOR STEERING A BEAM OF LIGHT*
• *DISPOSITIF D'ORIENTATION D'UN RAYON LUMINEUX*

(73) Thomas Swan & Co. Ltd., Crookhall, Consett, County Durham DH8 7ND, GB

(72) HOLMES, Melanie, Ipswich IP1 3PE, GB

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G03B 17/04 → (51) H04N 5/225

G03B 17/12 → (51) H04N 5/225

(51) **G03B 17/14** (11) **1 393 126 B1**
G02B 7/14

(25) De (26) De
(21) 02732667.7 (22) 25.04.2002
(84) AT CH DE DK GB LI
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004569 25.04.2002
(87) WO 2002/088840 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 DE 10121439

- (54) • *RASTMECHANISMUS*
• *CATCHING MECHANISM*
• *MECANISME D'ENCLIQUEPAGE*

(73) Hensoldt AG, 35576 Wetzlar, DE

(72) LUTHARDT, Dirk, 35581 Wetzlar, DE

JAVORSKY, Myron, 751 24 Prerov, CZ

MILAN, Olsa, 75115 Domazelic 96, CZ

(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **G03B 21/16** (11) **1 359 462 B1**
G02F 1/133

(25) En (26) En
(21) 03076890.7 (22) 03.10.1997
(84) DE GB
(43) 05.11.2003
(30) 04.10.1996 JP 26495196
28.10.1996 JP 28569096
26.08.1997 JP 22954197

- (54) • *Projektionsanzeigerät*
• *Projection display apparatus*
• *Dispositif d'affichage par projection*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Furuhashi, Mutsuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

Takizawa, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

Fujimori, Motoyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

Kuroda, Akitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

Haba, Shinji, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

Miyashita, Kiyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

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

(62) 97307835.5 / 0 834 765

(51) **G03B 21/20** (11) **1 024 399 B1**
G03B 27/54

(25) En (26) En
(21) 99116908.7 (22) 26.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240284

- (54) • *Projektionslampe unter Verwendung einer grünen Festkörperlichtquelle*
• *Projector light source utilizing a solid state green light source*
• *Lampe de projection utilisant une source lumineuse verte à l'état solide*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Weber, Andreas G., Redwood City, CA 94061, US

Mueller, Gerd, San Jose, CA 95132, US

Trutna, William R., Jr., Atherton, CA 94027, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03B 21/62 → (51) C08F 290/06

G03B 27/54 → (51) G03B 21/20

(51) **G03C 9/08** (11) **1 217 438 B1**
B29C 67/00

(25) En (26) En
(21) 02075796.9 (22) 17.04.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 26.06.2002
(30) 18.04.1988 US 182830
08.11.1988 US 269801
31.03.1989 US 331644

(54) • *Stereolithografie mit verschiedenen Vektorabtastungsmoden*
• *Stereolithography using different types of vector scanning*
• *Stéréolithographie avec plusieurs types de balayage vectoriel*

(73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US

(72) Hull, Charles William, Santa Clarita California 91387, US
Spence, Stuart Thomas, Sunland California 91040, US

Albert, David J., Soquel California 95073, US
Smalley, Dennis Rollette, Newhall California 91321, US

Harlow, Richard A., Marina del Rey, CA 90291, US
Steinburgh, Philip, Sunnyvale, CA 94088-3599, US
Tarnoff, Harry L., Van Nuys, CA 91411, US
Nguyen, Hop D., Quartz Hill California 93536, US
Lewis, Charles William, Sherman Oaks California 91403, US

Vorgitch, Tom J., Simi Valley, CA 93063, US
Remba, David Z., Valley Village California 91607, US

(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 96114809.5 / 0 745 474
89303782.0 / 0 354 637

(51) **G03F 1/00** (11) **1 182 504 B1**
G03F 1/08

(25) En (26) En
(21) 01306996.8 (22) 17.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002

(30) 21.08.2000 JP 2000249174
(54) • *Phasenschiebermaske, Rohling sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Phase shift mask blank, phase shift mask, and methods of manufacture*
• *Masque à décalage de phase, son précurseur et procédé pour sa fabrication*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Inazuki, Yukio c/o Shin Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
Maruyama, Tamotsu c/o Shin Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki, Niigata-ken, JP
Kaneko, Hideo c/o Shin Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki, Niigata-ken, JP
Okazaki, Satoshi c/o Shin Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki, Niigata-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03F 1/08 → (51) G03F 1/00

(51) **G03F 7/004** (11) **0 875 787 B1**

(25) En (26) En
(21) 98107461.0 (22) 23.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 04.11.1998

(30) 30.04.1997 JP 12628397
26.05.1997 JP 15157097

(54) • *Verfahren zur Verringerung der Einfluss des Substrats auf einem Resist*
• *Method for reducing the substrate dependence of resist*
• *Méthode pour réduire la substrat-dépendance d'une réservoir*

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2 Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP

(72) Fujie, Hirotooshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP

Souki, Tohru, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Uehara, Yukiko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G03F 7/029 → (51) C08F 2/50

G03F 7/037 → (51) C07C 215/80

G03F 7/075 → (51) B41C 1/10

G03F 7/16 → (51) B65D 25/14

G03F 7/42 → (51) H01L 21/311

(51) **G03G 5/00** (11) **0 997 783 B1**
G03G 5/04 G03G 5/06
C09B 47/04

(25) En (26) En
(21) 99308456.5 (22) 26.10.1999

(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000

(30) 28.10.1998 JP 30654798
16.12.1998 JP 35809798
02.02.1999 JP 2543899
20.01.1999 JP 1194699
27.04.1999 JP 12006199
27.04.1999 JP 12007699

(54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor, der kristallines Oxotitanylphthalocyanin enthält*
• *Electrophotographic photoreceptor containing oxotitanylphthalocyanine*
• *Photorecepteur électrophotographique contenant une phthalocyanine d'oxotitanyl cristalline*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP

(72) Miyauchi, Masato, Nara, JP
Fujii, Kaori, Nara, JP
Teramoto, Takahiro, Raporu Tenri 305, Nara, JP
Takeda, Yuko, Amenity Senzai 2-401, Nara, JP
Obata, Takatsugu, Heijo Green Manshon 206, Nara, JP
Kondo, Akihiro, Sanwa Manshon 407, Nara, JP

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03G 5/04 → (51) G03G 5/00

G03G 5/043 → (51) G03G 5/06

G03G 5/047 → (51) G03G 5/06

(51) **G03G 5/06** (11) **1 291 724 B1**
G03G 5/047 G03G 5/043
G03G 5/082 G03G 15/04

(25) En (26) En
(21) 02020082.0 (22) 06.09.2002

(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 US 947930

(54) • *Elektrophotographischer Photoreceptor für blaues Laserlicht*
• *Blue diode laser sensitive electrophotographic photoreceptor*
• *Photorecepteur électrophotographique ayant une sensibilité à la lumière laser bleue*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Parikh, Satish R., Rochester, New York 14625, US
Carmichael, Kathleen M., Williamson, NY 14589, US

Grabowski, Edward F., Webster, NY 14580, US
Melnyk, Andrew R., Rochester, New York 14610, US

Lin, Liang-Bih, Webster, New York 14580, US
Ioannidis, Andronique, Webster, NY 14580, US

Murti, Dasarao K., Mississauga, Ontario L5L 4T2, CA
Hammond, Harold F., Webster, New York 14580, US

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

G03G 5/06 → (51) G03G 5/00

G03G 5/082 → (51) G03G 5/06

(51) **G03G 9/08** (11) **0 982 636 B1**
G03G 9/097 G03G 15/08
G03G 15/16

(25) En (26) En
(21) 99306861.8 (22) 27.08.1999

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.03.2000

(30) 27.08.1998 JP 25609098

(54) • *Toner für die Verwendung in der Elektrophotographie, Bilderzeugungsverfahren, Toner-Herstellungsverfahren und Apparat zur Toner-Herstellung*
• *Toner for use in electrophotography, image formation method using the toner, method of producing the toner, and apparatus for producing the toner*
• *Révéléateur pour l'électrophotographie, méthode de formation d'image, procédé pour la préparation de toner et appareil pour sa préparation*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Miyamoto, Satoru, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Mochizuki, Satoshi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Suzuki, Tomomi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tomita, Masami, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 9/083** (11) **1 128 225 B1**

(25) En (26) En
(21) 01104027.6 (22) 20.02.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001

(30) 21.02.2000 JP 2000043671
27.03.2000 JP 2000086484
27.03.2000 JP 2000086486
27.12.2000 JP 2000399203

(54) • *Magnetischer Toner und Bildherstellungsverfahren unter Verwendung desselben*
• *Magnetic toner and image-forming method making use of the same*

- *Toner magnétique et procédé de formation d'images l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Magome, Michihisa, Tokyo, JP
Kukimoto, Tsutomu, Tokyo, JP
Takiguchi, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Chiba, Tatsuhiko, Tokyo, JP
Hashimoto, Akira, Tokyo, JP
Komoto, Keiji, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/083** (11) **1 255 168 B1**
G03G 9/107

- (25) En (26) En
(21) 02009773.9 (22) 30.04.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.11.2002
(30) 01.05.2001 JP 2001134111
30.04.2002 JP 2002128265
- (54) • *Träger für elektrophotographische Entwickler*
• *Carrier for electrophotographic developer*
• *Agent de véhiculation pour agent de développement électrophotographique*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamaguchi, Kimitoshi, Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Masahide, Tokyo 143-8555, JP
Kotsugai, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 9/097** (11) **0 980 029 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99115685.2 (22) 09.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(30) 11.08.1998 US 132188
- (54) • *Tonerzusammensetzung, Entwickler und Herstellungsverfahren*
• *Toner compositions, developer comprising the same and process for preparation*
• *Composition de toner, révélateur la contenant et son procédé de fabrication*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Ciccarelli, Roger N., Rochester, NY 14618, US
Bayley, Denis R., Fairport, NY 14450, US
Pickering, Thomas R., Webster, NY 14580, US
Bertrand, Jacques C., Amherst, New Hampshire 03031, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/097 → (51) C08G 63/06

G03G 9/097 → (51) G03G 9/08

G03G 9/10 → (51) G03G 9/107

(51) **G03G 9/107** (11) **1 065 571 B1**
G03G 9/113 G03G 9/10

- (25) En (26) En
(21) 00113821.3 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18479599
31.05.2000 JP 2000162386
- (54) • *Trägerteilchen für die Elektrophotographie, Zweikomponentenentwickler und Bildherstellungsverfahren*
• *Carrier for use in electrophotography, two-component type developer and image forming method*

- *Vehiculeur pour électrophotographique révélateur du type à deux composants et procédé de formation d'images*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshizaki, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okado, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanbayashi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mikuriya, Yushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/107 → (51) G03G 9/083

G03G 9/113 → (51) G03G 9/107

(51) **G03G 9/125** (11) **0 788 621 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95906551.7 (22) 20.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(86) NL 1995/000030 20.01.1995
(87) WO 1996/013760 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 IL 11144094
- (54) • *FLÜSSIGER TONER UND SEINER ANWENDUNG IM BILDHERSTELLUNGSAPPARAT*
• *LIQUID TONER AND ITS USE IN IMAGING APPARATUS*
• *TONER LIQUIDE ET SON UTILISATION DANS UN APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) LANDA, Benzion, Edmonton, Alberta T5K 1Y8, CA
BEN AVRAHAM, Peretz, Rehovot, IL
BOSSIDON, Becky, 75286 Rishon Le Zion, IL
LAVON, Amiran, 59576 Bat Yam, IL
- (74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

(51) **G03G 15/02** (11) **0 864 936 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98103822.7 (22) 04.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 05.03.1997 JP 6742697
05.03.1997 JP 6742997
12.06.1997 JP 17099697
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Chigono, Yasunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagase, Yukio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishiyama, Harumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirabayashi, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/04 → (51) G03G 5/06

(51) **G03G 15/08** (11) **0 895 138 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98306146.6 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 JP 22100497
14.07.1998 JP 19878098
- (54) • *Abdichtungselement, Arbeitseinheit und Entwicklerzufuhrbehälter*
• *Sealing member, process cartridge and developer supply container*
• *Elément d'étanchéité, unité de traitement et réservoir d'alimentation en développeur*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujiwara, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morinaga, Hiroumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **0 989 472 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99307468.1 (22) 21.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 28601398
16.09.1999 JP 26243299
- (54) • *Tonernachfüllbehälter und Tonernachfüllgerät*
• *Toner replenishing container and toner replenishing apparatus*
• *Réceptier d'alimentation en toner et appareil d'alimentation en toner*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Goto, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tazawa, Fumio, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G03G 15/08 → (51) G03G 9/08

G03G 15/16 → (51) G03G 9/08

(51) **G03G 15/20** (11) **1 098 229 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00107975.5 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 09.05.2001
(30) 08.11.1999 JP 31618799
- (54) • *Fixiergerät zum Fixieren mit niedrigem Kontaktdruck*
• *Fixing apparatus for fixing at low nip pressure*
• *Appareil de fixation utilisant de la faible pression de contact*
- (73) NITTO KOGYO CO., LTD., 5-12, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (72) Kitazawa, Kesaaki, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
Higashi, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
Hamada, Yasuhide, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G04B 19/243** (11) **1 296 204 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 01122867.3 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
- (54) • *Datumsanzeigemechanismus*
• *Date indicating mechanism*
• *Mécanisme d'affichage de la date*

(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

- (72) Vandel, Philippe, 39220 Bois d'Amont, FR
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **G05B 1/00** (11) **1 428 081 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02796290.1 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) FR 2002/002807 06.08.2002
(87) WO 2003/019301 2003/10 06.03.2003
(30) 07.08.2001 FR 0110670

- (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR DIE WERKZEUGABNUTZUNG UND/ODER WERKZEUGAUSFALL FÜR EIN MASCHINENWERKZEUG*
- *TOOL WEAR AND/OR BREAKAGE CONTROL DEVICE FOR A MACHINE TOOL*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'USURE ET/OU DU BRIS D'OUTIL POUR MACHINE OUTIL*
- (73) Digital Way, 1, Chemin des Chaux, 42000 Saint Etienne, FR
- (72) SCHWEITZER, Alain, F-69003 Lyon, FR
PERRIN, Pascale, F-42680 Saint Marcellin en Forez, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) **G05B 17/02** (11) **1 408 385 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03292435.9 (22) 02.10.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.04.2004
 (30) 11.10.2002 FR 0212637

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines dynamischen Systems mit Hilfe eines Fuzzy-Logic-Modells wenigstens einer inversen Übertragungsfunktion des Systems*
- *Method for controlling a dynamic system, using a fuzzy logic model of at least one inverse transfer function of the system*
- *Procédé de commande d'un système dynamique, utilisant un modèle de logique floue d'au moins une fonction de transfert inverse de ce système*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Le Van Suu, Maurice, 77176 Savigny-Le-Temple, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G05B 19/401** (11) **1 303 798 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01929946.0 (22) 07.05.2001
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 23.04.2003
 (86) IL 2001/000405 07.05.2001
 (87) WO 2001/086360 2001/46 15.11.2001
 (30) 08.05.2000 IL 13601600

- (54) • *HOCHAUFLÖSUNGSPPOSITIONSDETEKTOR*
- *HIGH RESOLUTION POSITION SENSOR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'EMPLACEMENTS DE HAUTE RESOLUTION*
- (73) Yaskawa Eshed Technology Ltd., 13 Hamelacha Street, Afek Ind. Zone, Rosh Ha'ayin 48091, IL
- (72) VILLARET, Yves, 38530 Hadera, IL
PROKOPETS, Shmuel, 52573 Ramat-Gan, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., 55 rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **G05B 19/4068** (11) **0 945 771 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99105616.9 (22) 19.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.09.1999
 (30) 24.03.1998 JP 9548098

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung der Programmierung*
- *Apparatus and method for aiding programming*
- *Dispositif et méthode d'aide à la programmation*

- (73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza-Norifune Oaza-Oguchi, Oguchi-Cho Niwa-Gun Aichi-Ken 480-0197, JP
- (72) Suzuki, Kenji, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0146, JP
Muraki, Toshiyuki, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 466-0834, JP
Tanahashi, Makoto, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0102, JP
Yoshida, Hirokazu, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0865, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettorf 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G05B 19/416** (11) **1 197 820 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01308633.5 (22) 10.10.2001
 (84) DE
 (43) 17.04.2002
 (30) 18.10.2000 JP 2000318293

- (54) • *Steuerungsverfahren zur Beschleunigung und zur Verzögerung*
- *Acceleration and deceleration control method*
- *Méthode de commande d'accélération et de décélération*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Otsuki, Toshiaki, Hino-shi, Tokyo, 191-0016, JP
Sagara, Shouichi, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Sonobe, Kazuhiko, Hachioji-shi, Tokyo, 192-0371, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/418 → (51) B25J 9/00

(51) **G05B 23/02** (11) **1 417 552 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02723781.7 (22) 05.04.2002
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 12.05.2004
 (86) US 2002/010790 05.04.2002
 (87) WO 2002/082193 2002/42 17.10.2002
 (30) 05.04.2001 US 281852 P

- (54) • *SYSTEM ZUM MANUELLEN STARTEN EINER NOTABSCHALTUNGSPRÜFUNG UND ZUR SAMMLUNG VON DIAGNOSTISCHEN DATEN IN EINER PROZESSSTEUERUNG-UMGEBUNG*
- *SYSTEM TO MANUALLY INITIATE AN EMERGENCY SHUTDOWN TEST AND COLLECT DIAGNOSTIC DATA IN A PROCESS CONTROL ENVIRONMENT*
- *SYSTEME DE LANCEMENT MANUEL D'UN ESSAI D'ARRET D'URGENCE ET DE RECUEILLEMENT DE DONNEES DIAGNOSTIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT DE CONTROLE DE PROCESSUS*
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) SNOWBARGER, Jimmie, Lee, Marshalltown, IA 50158, US
ALI, Riyaz, M., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05B 24/00** (11) **1 352 301 B1**
 G09F 19/18
 (25) De (26) De
 (21) 01993849.7 (22) 08.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 15.10.2003
- (86) EP 2001/012936 08.11.2001
- (87) WO 2002/039200 2002/20 16.05.2002
- (30) 10.11.2000 LU 90675
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN VON GERÄTEN*
- *METHOD FOR CONTROLLING DEVICES*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'APPAREILS*
- (73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) SCHOCKMEL, Paul, 8216 MAMER, LU
BECKER, Guido, 66679 LOSHEIM, DE
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G05D 1/02 → (51) B63B 27/00

G05D 11/08 → (51) G01N 22/00

G05D 16/20 → (51) B60T 1/087

G05D 19/02 → (51) B65G 27/32

G05F 1/40 → (51) H02M 7/00

(51) **G05F 3/26** (11) **1 321 843 B1**
 H01L 29/78
 (25) De (26) De
 (21) 02102824.6 (22) 19.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 25.06.2003
- (30) 21.12.2001 DE 10163633
- (54) • *Stromquellenschaltung*
- *Current source circuit*
- *Circuit de source de courant*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
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 IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (72) Rudolph, Jochen, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 031 909 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00300727.5 (22) 31.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 30.08.2000
- (30) 23.02.1999 US 256432
- (54) • *System und Verfahren zur Manipulation eines Rechnersbestandes und/oder eines Programms*
- *A system and method for manipulating a computer file and/or program*
- *Procédé et dispositif pour la manipulation d'un fichier d'ordinateur et/ou d'un programme*
- (73) Sightsound.Com Incorporated, Suite 400, 733 Washington Road, Mt. Lebanon, PA 15228, US
- (72) Hair, Arthur R., Upper St. Clair, PA 15241, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 1/00 → (51) G07F 7/10

G06F 1/00 → (51) H04L 9/32

- (51) **G06F 1/04** (11) **0 838 051 B1**
H02M 3/07
(25) En (26) En
(21) 96922585.3 (22) 26.06.1996
(84) DE
(43) 29.04.1998
(86) US 1996/010901 26.06.1996
(87) WO 1997/002523 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497210
(54) • **IMPULSGEBER**
• **PULSE GENERATOR**
• **GENERATEUR D'IMPULSIONS**
- (73) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
(72) SMITH, Stephen, W., Raleigh, NC 27609, US
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **G06F 1/10** (11) **0 747 803 B1**
G06F 11/16
(25) En (26) En
(21) 96304214.8 (22) 06.06.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 483748
(54) • **Taktschaltung für ein schnellfehlendes, funktionellfehlendes, fehlertolerantes Multiprozessorssystem**
• **Clock for a fail-fast, fail-functional, fault-tolerant multiprocessor system**
• **Horloge pour un système à multiprocesseur à défaillance rapide, à défaillance fonctionnelle, à tolérance de fautes**
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Meyers, Steven C., Round Rock, Texas 78664, US
Brown, John Michael, Austin, Texas 78759, US
Bruckert, William F., Austin, Texas 78728, US
Klecka, James Steven, Lexington, Texas 78947, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 1/12 → (51) H04L 7/02

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 877 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303559.3 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 06.05.1997 KR 9717227
(54) • **Schwenkbare Vorrichtung und tragbarer Rechner mit schwenkbarer Vorrichtung**
• **Pivot device and portable computer with pivot device**
• **Dispositif à pivot et ordinateur portable avec dispositif à pivot**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do, KR
(72) Lee, Jin-Hyup, Kwacheon-shi, Kyunggi-do, KR
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 1/16 → (51) H01R 35/02**G06F 1/32** → (51) H04B 1/16**G06F 3/033** → (51) G06K 9/00

- (51) **G06F 3/05** (11) **1 279 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 01931451.7 (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) 29.01.2003
(86) DK 2001/000309 04.05.2001
(87) WO 2001/086406 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 565924
(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION**
- (73) Personics A/S, Frichsparken Soren Frichs Vej 38 K, 8230 Abyhøj, DK
(72) BROOKS, Anthony, DK-8000 Aarhus C, DK
SORENSEN, Christopher, DK-8500 Grenaa, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

G06F 3/12 → (51) G06K 15/00**G06F 7/58** → (51) H04J 13/02

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 043 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107606.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289794
(54) • **Verteiltes Parameterkontrollprotokoll**
• **Distributed settings control protocol**
• **Protocole distribué de contrôle de paramètres**
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) Ruberg, Alan T., Foster City, California 94404, US
Hanko, James G., Redwood City, California 94061, US
Stoltz, Benjamin H., Mountain View, California 94041, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/44 (11) **1 221 089 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00957747.9 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.07.2002
(86) US 2000/023205 23.08.2000
(87) WO 2001/014964 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150269 P
(54) • **ANWENDUNGS-KLICKSTARTLISTE**
• **APPLICATION LAUNCHPAD**
• **PLATE-FORME DE LANCEMENT D'APPLICATION**
- (73) Sentillion, Inc., 300 Brickstone Square, Andover, MA 01810, US
(72) KARSON, Tom, Pelham Manor, NY 10803, US
FUSARI, David, Andover, MA 01810, US
FITZPATRICK, Gail, Carlisle, MA 01741, US
SELIGER, Elaine, Winchester, MA 01890, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/45 (11) **1 444 575 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02778454.5 (22) 04.10.2002
(84) DE GB IE
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/031897 04.10.2002
(87) WO 2003/042825 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 US 332925 P
12.04.2002 US 122027

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN KOMPIlierUNG VON BYTECODE NACH MASCHINENCODE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY COMPILING BYTE CODES INTO NATIVE CODE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMPIERATION DYNAMIQUE DE BYTECODE VERS LE CODE BINAIRE**
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) BAK, Lars, DK-8310 Tranbjerg J., DK
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 9/45 → (51) H03M 7/30**G06F 9/46** → (51) H04L 12/24

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 246 060 B1**
G06F 13/42 G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 01308716.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 13.10.2000 US 687335
(54) • **Verfahren und Gerät für die Erstellung von Mehrweg-Ein/Ausgaben unter Verwendung des Befehls "SCSI persistent reserve"**
• **Method and apparatus for providing multi-path Input /Output using the "SCSI persistent reserve" command**
• **Méthode et dispositif pour fournir des entrées/sorties à chemins multiples utilisant la commande "SCSI persistent reserve"**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Flynn, John T., Winchester, Hampshire SO 21 2JN, GB
Johnson, Richard H., Winchester, Hampshire SO 21 2JN, GB
Shaw, Lime M., Winchester, Hampshire SO 21 2JN, GB
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/16 → (51) G06F 1/10**G06F 11/20** → (51) G06F 11/00**G06F 11/20** → (51) G11C 11/406

- (51) **G06F 11/267** (11) **1 176 426 B1**
G01R 31/00 B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 01401991.3 (22) 24.07.2001
(84) DE GB
(43) 30.01.2002
(30) 26.07.2000 JP 2000225268
(54) • **Verfahren zur Überprüfung von auf einem Fahrzeug montierten elektronischen Einheiten**
• **Method of checking vehicle-mounted electronic units**
• **Méthode de vérification d'unités électroniques montées sur un véhicule**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Hiramatsu, Sinya, -cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 13/36** (11) **1 191 454 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01308079.1 (22) 24.09.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 27.03.2002
 (30) 26.09.2000 US 670362
 (54) • *Adaptiver Wiederholungsmechanismus*
 • *Adaptive retry mechanism*
 • *Mécanisme adaptatif de répétition*
 (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
 Irvine, CA 92618, US
 (72) Keller, James B., Palo Alto, California 94303, US
 Ning, Chun H., Cupertino, California 95014, US
 Kwong-Tak, Chui A., Cupertino, California 95014,
 US
 Hayter, Mark D., Menlo Park, California 94025, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch,
 Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639
 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 535 167 B1**
 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 02756003.6 (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) 01.06.2005
 (86) NO 2002/000313 06.09.2002
 (87) WO 2004/023319 2004/12 18.03.2004
 (54) • *SCHALTANORDNUNG, DIE ZEITSCHLITZ-*
BUSLEITUNGEN UND PUFFER BEINHALTEN
 • *SWITCHING ARRANGEMENT INCLUDING*
TIME-SLOT BUSES AND SEVERAL BUFF-
ERS
 • *SYSTEME DE COMMUTATION COMPRE-*
NANT DES BUS D'INTERVALLES DE TEMPS
ET PLUSIEURS TAMPONS
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
 83 Stockholm, SE
 (72) WEGO, Arild, N-3400 Lier, NO
 HELLUM, Paal, Longva, N-1365 Blommenholm, NO
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
 Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80
 Stockholm, SE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 402 384 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02748569.7 (22) 06.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 31.03.2004
 (86) DE 2002/002064 06.06.2002
 (87) WO 2003/003231 2003/02 09.01.2003
 (30) 26.06.2001 DE 10130797
 (54) • *SCHNITTSTELLE ZUR DATENÜBERTRA-*
GUNG
 • *INTERFACE FOR DATA TRANSMISSION*
 • *INTERFACE POUR TRANSMISSION DE*
DONNEES
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) GERSEMSKY, Frank, 44789 Bochum, DE
 POTT, Rüdiger, 46535 Dinslaken, DE
 (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte
 Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
 München, DE

G06F 13/42 → (51) G06F 11/00
G06F 13/42 → (51) G06K 15/00
G06F 15/177 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/00** (11) **0 570 896 B1**
 A61N 1/365
 (25) En (26) En
 (21) 93108032.9 (22) 17.05.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 24.11.1993
 (30) 18.05.1992 US 884770
 (54) • *Verfahren zur Unterscheidung von Tachycardie*
oder frequenzadaptierende Reizung mit meh-
rerer Sensoren
 • *Method for tachycardia discrimination or rate*
adaptive pacing with multiple sensors
 • *Méthode pour la discrimination de la tachycar-*
die ou pour la stimulation à fréquence adapta-
ble à capteurs multiples
 (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline
 Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
 (72) Baumann, Lawrence S., Bloomington, Minnesota,
 55437, US
 Swanson, David K., Mountain View, California
 94040, US
 Lang, Douglas, Arden Hills, Minnesota 55112, US
 (74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter-
 Eggers-Lindner Gölzheimer Strasse 5, 81241
 München, DE

(51) **G06F 17/14** (11) **1 074 020 B1**
 G10L 19/02 H04N 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 00910242.7 (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) 07.02.2001
 (86) US 2000/004248 18.02.2000
 (87) WO 2000/051108 2000/35 31.08.2000
 (30) 26.02.1999 US 259512
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIEN-*
TEN ANTIALIASING IM ZEITBEREICH
(TDAC)
 • *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT*
TIME-DOMAIN ALIASING CANCELLATION
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPRESSION*
DU REPLIEMENT DU SPECTRE DANS LE
DOMAINE TEMPOREL
 (73) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge,
 New Jersey 07656, US
 (72) HUANG, Shay-Jan, Milpitas, CA 95035, US
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 17/14 → (51) H04L 27/26

(51) **G06F 17/20** (11) **1 344 148 B1**
 G10L 15/22 G06K 9/03
 G10L 15/26
 (25) En (26) En
 (21) 01272069.4 (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) 17.09.2003
 (86) GB 2001/005580 17.12.2001
 (87) WO 2002/052434 2002/27 04.07.2002
 (30) 22.12.2000 GB 0031596
 23.02.2001 GB 0104531
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBES-*
SERUNG DER GENAUIGKEIT VON SIGNAL-
AUSWERTUNG
 • *A SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING*
ACCURACY OF SIGNAL INTERPRETATION
 • *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT*
D'AMELIORER LA PRECISION DE L'INTER-
PRETATION DE SIGNAL
 (73) Santa Barbara, Justin, 14 Ashley Gardens,
 Ambrosden Gardens, London SV1P 1QD, GB
 (72) Santa Barbara, Justin, London SV1P 1QD, GB

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/30 → (51) F04B 51/00

G06F 17/30 → (51) H04L 12/24

(51) **G06F 17/50** (11) **1 460 569 B1**
 G01R 31/3185
 (25) En (26) En
 (21) 04004080.0 (22) 23.02.2004
 (84) DE FI GB SE
 (43) 22.09.2004
 (30) 27.02.2003 JP 2003051469
 (54) • *Integrierte Halbleiterschaltungsanordnung mit*
Signalregenerator für Prüfsignale und dazuge-
hörige automatische Entwurfs-Vorrichtung,
-Verfahren und -Programme
 • *Semiconductor integrated circuit device with*
test signal repeater circuit and related design
automation apparatus, method and program
 • *Dispositif de circuit intégré semi-conducteur*
avec circuit répéteur pour signaux de test et
appareil, procédé et programme de conception
automatisée correspondant
 (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe
 Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
 (72) Kuge, Hiroyoshi, Kawasaki Kanagawa 211-8668,
 JP
 Ohara, Yoshihiro, Kawasaki Kanagawa 211-8668,
 JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 385 106 B1**
 G07F 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 02016447.1 (22) 23.07.2002
 (84) BE DE FR NL
 (43) 28.01.2004
 (54) • *Verfahren zur Vergabe und Gutschrift von*
Bonuspunkten
 • *Method for awarding bonus points*
 • *Méthode pour fournir un bonus*
 (73) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132,
 D-41238 Mönchengladbach, DE
 (72) Miller, Norbert, Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
 Schneider, Markus, Dipl.Ing., 52477 Alsdorf, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
 40547 Düsseldorf, DE

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

G06F 19/00 → (51) G01N 33/48

G06F 19/00 → (51) G08B 5/22

G06K 1/12 → (51) G06K 17/00

(51) **G06K 7/00** (11) **1 369 812 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03011294.0 (22) 17.05.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.12.2003
 (30) 04.06.2002 FR 0206831
 (54) • *Antikollisionsverfahren für drahtloses elektroni-*
sches Modul
 • *Anticollision method for wireless electronic*
module
 • *Procédé anticollision pour module électronique*
sans contact
 (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
 Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Mani, Christophe, 84300 Cavailon, FR

(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06K 7/00 → (51) G06K 17/00

G06K 7/00 → (51) H04B 5/00

G06K 7/08 → (51) G06K 17/00

(51) **G06K 7/10** (11) **0 997 836 B1**

(25) En (26) En

(21) 99121267.1 (22) 25.10.1999

(84) DE FR GB

(43) 03.05.2000

(30) 29.10.1998 JP 32294798

- (54) • *Laserstrahlabtastungssystem für ein Strichcodelesegerät und Programmaufzeichnungsträger*
• *Laser beam scan type barcode reader and program recording mediums*
• *Système de balayage par rayon laser pour un lecteur de codes à barres et supports d'enregistrement de programme*

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Tanioka, Keiichi, Ome-shi, Tokyo, JP

Nemoto, Akihiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 349 106 B1**

G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 03250631.3 (22) 31.01.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 01.10.2003

(30) 27.03.2002 JP 2002089517

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Erkennung von Fingerbewegung*
• *Finger movement detection method and apparatus*
• *Procédé et appareil de détection de mouvement d'un doigt*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nishikawa, Shou, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 9/00 → (51) G06K 9/46

G06K 9/03 → (51) G06F 17/20

(51) **G06K 9/46** (11) **1 317 730 B1**

G06K 9/00 A61B 5/117

(25) Sv (26) En

(21) 01944046.0 (22) 21.06.2001

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

(43) 11.06.2003

(86) SE 2001/001432 21.06.2001

(87) WO 2002/007070 2002/04 24.01.2002

(30) 17.07.2000 SE 0002675

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FINGERABDRUCKÜBERWACHUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR FINGERPRINTS SUPERVISION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A CONTROLER DES EMPREINTES DIGITALES*

(73) Precise Biometrics AB, Dag Hammarskjölds väg 2, 224 64 Lund, SE

(72) TUFVESSON, Per, S-245 35 Staffanstorps, SE

(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06K 11/14** (11) **1 012 781 B1**

G01N 29/02 G10K 11/36

(25) En (26) En

(21) 98918077.3 (22) 09.04.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 28.06.2000

(86) US 1998/007162 09.04.1998

(87) WO 1998/048374 1998/43 29.10.1998

(30) 24.04.1997 US 839995

13.03.1998 US 42206

(54) • *ORGANISCHE MATRIX FÜR AKUSTISCHE REFLEKTORANORDNUNG*

• *ORGANIC MATRIX FOR ACOUSTIC REFLECTOR ARRAY*

• *MATRICE ORGANIQUE POUR ENSEMBLE DE REFLECTEURS ACOUSTIQUES*

(73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025-1164, US

(72) RINDE, James, A., Fremont, CA 94555, US

MATHEW, Barry, C., Fremont, CA 94555, US

(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **G06K 15/00** (11) **0 822 510 B1**

G06F 3/12 G06F 13/42

(25) En (26) En

(21) 97305782.1 (22) 31.07.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 04.02.1998

(30) 31.07.1996 JP 21698696

30.09.1996 JP 27684596

- (54) • *Druckvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Printer system and method of controlling operation of the same*
• *Dispositif d'impression et méthode de contrôle*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Takeoka, Yoshiki, Asaka-shi, Saitama 351, JP

Watanabe, Mikio, Asaka-shi, Saitama 351, JP

Funazaki, Fumuhiko, Asaka-shi, Saitama 351, JP

Kurase, Hiroyuki, Asaka-shi, Saitama 351, JP

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **0 947 945 B1**

G06K 7/08

(25) En (26) En

(21) 99106706.7 (22) 01.04.1999

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 06.10.1999

(30) 01.04.1998 JP 8860798

- (54) • *Magnetische Lesevorrichtung und damit versehener Drucker*
• *Magnetic reader and printer having the same*
• *Lecteur magnetique et imprimante le comprenant*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Momose, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano, JP

Koyabu, Akira, Suwa-shi, Nagano, JP

Murata, Sadao, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 063 610 B1**

G06K 1/12 G06K 7/00

(25) En (26) En

(21) 99304836.2 (22) 21.06.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 27.12.2000

- (54) • *Elektronisches Identifizierungssystem und -verfahren mit Ursprungsechtheit*
• *Electronic identification system and method with source authenticity*
• *Système et méthode d'identification électronique à authenticité de la source*

(73) Supersensor (Proprietary) Limited, First Floor, M-Net Park, Goodwood 7460, ZA

(72) Turner, Christopher Gordon Gervase, Halfway House, Gauteng, ZA

Kruger, Dawid, 2068 Gauteng, ZA

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 229 491 B1**

H01L 29/872 H01L 29/47

(25) En (26) En

(21) 02001912.1 (22) 31.01.2002

(84) DE FR GB

(43) 07.08.2002

(30) 02.02.2001 JP 2001027128

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterschaltung*
• *process of manufacturing an integrated semiconductor circuit device*
• *procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteur*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Matsumoto, Hironori, Nara 630-8144, JP

Ohmi, Toshinori, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 417 638 B1**

(25) En (26) En

(21) 02749252.9 (22) 17.07.2002

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

(43) 12.05.2004

(86) IB 2002/003087 17.07.2002

(87) WO 2003/015019 2003/08 20.02.2003

(30) 03.08.2001 EP 01890225

- (54) • *TRANSPONDER MIT ENERGIESPARMODUS WÄHREND BELASTUNGSMODULATION*
• *TRANSPONDER IN POWER DOWN MODE DURING LOAD MODULATION*
• *REPONDEUR EN MODE HORS TENSION DURANT LA MODULATION DE CHARGE*

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

(72) REIS, Kuno, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G06K 19/077** (11) **1 162 569 B1**

(25) De (26) De

(21) 01120744.6 (22) 02.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.12.2001

(30) 03.02.1997 DE 19703990

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Datenträgers*
• *Method of producing a data carrier*
• *Méthode de production d'un porteur de données*

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) Tarantino, Thomas, 83410 Laufen, DE
 HaghiriTehrani, Yahya, 80797 München, DE
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
 (62) 98908041.1 / 0 956 538

G06T 5/00 → (51) H04N 7/26

- (51) **G06T 5/40** (11) **0 905 650 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98117922.9 (22) 22.09.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 31.03.1999
 (30) 24.09.1997 JP 25875397
 03.04.1998 JP 9171398
 (54) • *Bildverbesserungsgerät und Verfahren*
 • *Image enhancement processing apparatus and method*
 • *Appareil et procédé d'amélioration d'images*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Inoue, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 262 916 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02011584.6 (22) 27.05.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 04.12.2002
 (30) 28.05.2001 JP 2001158741

- (54) • *Bildbewegungserfassungsschaltung*
 • *Image motion detecting circuit*
 • *Circuit de détection de mouvement d'image*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Shibata, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06T 9/00** (11) **0 959 431 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99114976.6 (22) 05.08.1996
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 24.11.1999
 (30) 04.08.1995 US 511326
 (54) • *Verfahren und System für die Kompression und die Dekompression von Daten*
 • *Method and system for compression and decompression of data*
 • *Méthode et système pour la compression et la décompression de données*

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
 (72) Deering, Michael F., Los Altos, California 94024, US
 Wynn, Aaron S., Palo Alto, California 94301, US
 (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 96305775.7 / 0 757 333

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 115 090 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01100184.9 (22) 23.08.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 11.07.2001
 (30) 24.08.1994 JP 19973494
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Mustern*
 • *Pattern generating method and apparatus*
 • *Procédé et appareil de génération de motifs graphiques*

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
 (72) Hashimoto, Akihiko, c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Watanabe, Yasuhiko, c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
 (62) 95113243.0 / 0 698 863

- (51) **G06T 15/60** (11) **1 191 482 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01122580.2 (22) 25.09.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 27.03.2002
 (30) 25.09.2000 JP 2000290170

- (54) • *Verfahren und Gerät zur dreidimensionalen Bildverarbeitung*
 • *Three-dimensional image processing method and apparatus*
 • *Méthode et appareil de traitement d'image tridimensionnelle*
 (73) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Higashiyama, Makoto, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06T 15/70 → (51) G01S 7/52

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 200 938 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00954382.8 (22) 25.07.2000
 (84) AT DE GB IT NL
 (43) 02.05.2002
 (86) DE 2000/002488 25.07.2000
 (87) WO 2001/011572 2001/07 15.02.2001
 (30) 04.08.1999 DE 19937070
 (54) • *KONTROLLEINHEIT ZUR ÜBERPRÜFUNG DES ORDNUNGSGEMÄSSEN BETRIEBS VON FAHRZEUGSEITIGEN MAUTGERÄTEN*
 • *CONTROL UNIT FOR VERIFYING PROPER FUNCTIONING OF TOLL DEVICES INSTALLED IN VEHICLES*
 • *UNITE DE CONTROLE PERMETTANT DE VERIFIER QUE DES APPAREILS DE PEAGE MONTES DANS DES VEHICULES FONCTIONNENT CORRECTEMENT*
 (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 Widl, Andreas, Elsässer Strasse 31, 81667 München, DE
 Barker, Ronald, Zielstattstrasse 105, 81379 München, DE
 Hertle, Jochen, Leharweg 5, 85521 Ottobrunn, DE
 (72) WIDL, Dipl.-Phys. Andreas, D-81667 München, DE
 BARKER, Dr. phil. Ronald, D-81379 München, DE
 HERTLE, Dr.rer. nat. Jochen, D-85521 Ottobrunn, DE
 (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 300 807 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02090335.7 (22) 17.09.2002
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 09.04.2003
 (30) 02.10.2001 DE 10149210
 15.12.2001 DE 10164527
 (54) • *Verfahren und Anordnung zum Öffnen eines Sicherheitsgehäuses*
 • *Method and device for opening a security housing*

- *Procédé et dispositif pour l'ouverture d'un boîtier sécurisé*
 (73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
 (72) Hetzer, Ulrich, 12679 Berlin, DE
 Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE
 Geserich, Frank, 16515 Friedrichsthal, DE
 (60) 05020434.6

- (51) **G07B 17/02** (11) **0 689 170 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95109864.9 (22) 23.06.1995
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 27.12.1995
 (30) 24.06.1994 DE 4422263

- (54) • *Verfahren zum Abstimmen des Datenbestandes zwischen einer elektronischen Frankierschmaschine und einem Datenzentrum*
 • *Method for adapting the datafile between an electronic franking machine and a data center*
 • *Procédé d'adaption du fichier de données entre une machine à affranchir et un centre de données*
 (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
 (72) Wagner, Andreas, D-10969 Berlin, DE
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
 (60) 99100885.5 / 0 915 435

G07C 3/00 → (51) A61C 5/02**G07C 3/00** → (51) B64D 45/00**G07C 5/00** → (51) B64D 45/00

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 328 421 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01988663.9 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.07.2003
 (86) US 2001/032101 15.10.2001
 (87) WO 2002/034571 2002/18 02.05.2002
 (30) 14.10.2000 US 240443 P
 14.10.2000 US 240444 P
 14.10.2000 US 240493 P
 14.10.2000 US 240553 P
 16.10.2000 US 240560 P
 12.10.2001 US 977173
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG UND VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES FAHRZEUGFÜHRERS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR VEHICLE OPERATOR PERFORMANCE ASSESSMENT AND IMPROVEMENT*
 • *METHODE D'EVALUATION ET D'AMELIORATIONS DU COMPORTEMENT D'UN CONDUCTEUR DE VEHICULE ET DISPOSITIF A CET EFFET*
 (73) MOTOROLA, INC., 3012 North 56th Street, Phoenix, AZ 85018, US
 (72) BROOKS, Kevin, Michael, Arlington, MA 02476, US
 DOUROS, Kenneth, South Barrington, IL 60010, US
 GARDNER, Judith, Lee, Detroit, MI 48228, US
 GARDNER, Robert, Michael, Gilbert, AZ 85233, US
 HURWITZ, Joshua, B., Niles, IL 60714, US
 LEIVIAN, Robert, H., Chandler, AZ 85224, US
 NAGEL, Jens, San Francisco, CA 94117, US
 REMBOSKI, Donald, Dearborn, MI 48124, US
 WHEATLEY, David, John, North Barrington, IL 60010, US
 WOOD, Clifford, A., Tempe, AZ 85283, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G07C 9/00 → (51) B60R 25/00

(51) **G07D 7/00** (11) **1 387 327 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03380178.8 (22) 18.07.2003
(84) DE GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 ES 200201807
(54) • *Banknoten-Gültigkeitserklärungs- und Ablage-apparat*
• *Apparatus for bank note validation and storage*
• *Appareil de validation et de stockage de billets de banque*

(73) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **G07F 7/06** (11) **1 285 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 01936256.5 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/004512 20.04.2001
(87) WO 2001/082240 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019941
20.04.2000 DE 10019944
20.04.2000 DE 10019942
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN UND BELOHNEN EINER RUECKFUEHRUNG VON EINKAUFSWAGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND REWARDING THE RETURNING OF SHOPPING CARTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER ET DE RECOMPENSER LE RETOUR DE CHARIOTS DE SUPERMARCHE*

(73) systec POS-Technology GmbH, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) WIETH, Franz, 82178 Puchheim, DE
SONNENDORFER, Horst, 82178 Puchheim, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **0 979 495 B1**
G07F 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 98914911.7 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) FR 1998/000511 11.03.1998
(87) WO 1998/044464 1998/40 08.10.1998
(30) 03.04.1997 FR 9704090
(54) • *VERFAHREN ZUM BEGLAUBUGEN EINER GESAMTSUMME IN EINEM LESER*
• *ROLLUP CERTIFICATION IN A READER*
• *PROCEDE DE CERTIFICATION D'UN CUMUL DANS UN LECTEUR*

(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
(72) METHLOUTHI, Mounji, F-13114 Puylobier, FR
VALADIER, Jean-Louis, F-13011 Marseille, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 349 122 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 02006780.7 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(54) • *System und Verfahren zur Benutzerauthentifizierung in einem digitalen Kommunikationssystem*
• *Method and system for user authentication in a digital communication system*
• *Méthode et système d'authentification d'utilisateurs dans un système de communication digital*

(73) TDS TODOS DATA SYSTEM AB, Fiskhamngatan 2, 414 58 Göteborg, SE
(72) Skygebjerg, Per, 41111 Göteborg, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

G07F 9/08 → (51) G07F 7/10

(51) **G07F 19/00** (11) **1 525 567 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753641.4 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) FR 2003/002213 11.07.2003
(87) WO 2004/008401 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 FR 0208831
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES RADIOTELEFONISCHEN ENDGERÄTS ALS FERNBEDIENUNG FÜR AUTOMATISCHE EINRICHTUNGEN DIE BEZAHLTE DIENSTE BEREITSTELLEN*
• *METHOD FOR USING A RADIOTELEPHONE TERMINAL AS REMOTE CONTROL FOR AUTOMATIC DEVICES SUPPLYING FEE-PAYING SERVICES*
• *PROCEDE POUR UTILISER UN TERMINAL RADIOTELEPHONIQUE COMME TELECOMMANDE DE DISPOSITIFS AUTOMATIQUES FOURNISSANT DES SERVICES PAYANTS*

(73) Société Française du Radiotéléphone, Tour Séquoia, 1, Place Carpeaux, 92915 Paris la Défense Cedex, FR
(72) FOUCHER, Albert, 78000 Versailles, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G07F 19/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **G08B 5/22** (11) **1 188 156 B1**
G06F 19/00 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00937670.8 (22) 22.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/014084 22.05.2000
(87) WO 2000/074015 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN ZWEIWEKKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR ORTSABHÄNGIGE NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS IN A TWO-WAY WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR LOCATION-BASED MESSAGE TRANSMISSION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF SE RAPPORTANT A UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS BIDIRECTIONNELLES POUR EMISSION DE MESSAGES EN FONCTION DE LA SITUATION*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SOUISSI, Slim, Fort Worth, TX 76137, US
HILL, Thomas, Casey, Trophy Club, TX 76262, US
SMITH, Dwight, Randall, Grapevine, TX 76051, US
DORENBOSCH, Jheroen, Pieter, Paradise, TX 76073, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 05014629.9

(51) **G08B 13/186** (11) **1 417 660 B1**
G02B 6/44 H04B 10/12
H01B 7/24 H01B 7/29
A01K 3/00
(25) En (26) En
(21) 02750639.3 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) AU 2002/000962 18.07.2002
(87) WO 2003/017219 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 AU PR707901
31.10.2001 AU PR860301
(54) • *HALTEEINRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERN*
• *OPTIC FIBRE SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR FIBRE OPTIQUE*

(73) Future Fibre Technologies Pty Ltd, 10 Hartnett Close, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) JAFFREY, Donald, Mount Dandenong, Victoria 3767, AU
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G08B 13/196** (11) **1 381 003 B1**
G08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 03014560.1 (22) 07.07.2003
(84) DE
(43) 14.01.2004
(30) 08.07.2002 JP 2002199087
(54) • *Überwachungskamera*
• *Surveillance camera apparatus*
• *Caméra de surveillance*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wada, Jouji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G08B 13/196** (11) **1 441 317 B1**
H04N 5/225
(25) De (26) De
(21) 04000584.5 (22) 14.01.2004
(84) AT IT NL
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302590
(54) • *Kamera, insbesondere Video-Überwachungskamera*
• *Videocamera, specially video surveillance camera*
• *Vidéocamera, particulièrement caméra de surveillance vidéo*

(73) GIRA GIERSIEPEN GmbH & CO. KG, Dahlienstrasse 12, D-42477 Radevormwald, DE

- (72) Borowski, Gudrun, 58256 - Ennepetal, DE
Riediger, Frank, 42929 - Wermelskirchen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13,
42028 Wuppertal, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 918 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200019.0 (22) 03.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
(43) 26.05.1999
(30) 03.04.1991 AU PK538691
(54) • *Artikelsortiersystem*
• *Article sorting system*
• *Système de triage d'articles*
(73) Tagsys SA, 180, chemin de Saint-Lambert, 13821
La Penne-sur-Huveaune, FR

- (72) Turner, Leigh Holbrook, Ngee Ann Polytechnic
Staff, Singapore 2159, SG
Cole, Peter Harold, West Lake Shore, S.A. 5020, AU
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young
& Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 92907816.0 / 0 578 701

G08B 13/24 → (51) C21D 1/30

G08B 15/00 → (51) G08B 13/196

G08B 21/00 → (51) B23K 9/10

- (51) **G08B 25/12** (11) **1 465 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075910.2 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 IT re20030034
(54) • *Von Hand zerbrechliche Platte für Notfälle*
• *Manually breakable sheet for cases of emer-
gency*
• *Panneau cassable manuellement en cas
d'urgence*

- (73) Sire S.P.A., 22/24. Via Chiloni, 42100 Reggio
Emilia, IT
(72) Bonaccini, Nunzio, c/o Sire S.P.A., 42100 Reggio
Emilia, IT
Spagni, Elmo, c/o Sire S.P.A., 42100 Reggio Emilia,
IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C.
S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia,
IT

- (51) **G08B 29/14** (11) **1 191 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120069.8 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 23.09.2000 DE 10047194
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung eines
Brandmelders*
• *Device and method for checking a fire detector*
• *Dispositif et procédé pour vérifier un détecteur
d'incendie*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Schneider, Joachim, 89564 Nattheim, DE
Pfefferseder, Anton, 82054 Sauerlach-Arget, DE
Siber, Bernd, 85625 Glonn, DE
Hensel, Andreas, 71665 Vaihingen, DE
Oppelt, Ulrich, 85604 Zorneding, DE

G08C 17/02 → (51) B23K 9/10

- (51) **G08C 19/00** (11) **1 403 832 B1**
H02H 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 01947842.9 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.03.2004
(86) JP 2001/005835 04.07.2001
(87) WO 2003/005319 2003/03 16.01.2003
(54) • *INTRINSISCH SICHERE EXPLOSIONSSI-
CHERE SENSORSCHALTUNG*
• *INTRINSICALLY SAFE EXPLOSION-PROOF
SENSOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DETECTION ANTIDEFILA-
GRANT ET INTRINSEQUEMENT SUR*

- (73) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
(72) MASUDA, Takashi, Tokyo 150-8316, JP
YOSHIKAWA, Yasuhide, Tokyo 150-8316, JP
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 176 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117818.3 (22) 21.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 DE 10036789

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Verkehrszu-
stands in einem Verkehrsnetz mit effektiven
Engstellen*
• *Method for monitoring the condition of traffic
for a traffic network comprising effective nar-
row points*
• *Procédé de surveillance de l'état du trafic sur
un réseau routier comportant des modifications
effectives du trafic*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Kerner, Boris, Prof. Dr., 70619 Stuttgart, DE

- (51) **G08G 1/017** (11) **1 076 324 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00660137.1 (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) 14.02.2001
(30) 11.08.1999 FI 991702
(54) • *Verfahren und Gerät zur Ermittlung von Fahr-
zeugsdaten*
• *Method and arrangement for communicating
vehicle data*
• *Procédé et appareil de transmission de don-
nées du véhicule*

- (73) Pivotex OY, Käämesaarentie 3 B, 02160 Espoo, FI
(72) Asikainen, Pentti Sauli, 35800 Mänttä, FI
Verho, Jukka Olavi, 00810 Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G08G 1/0967** (11) **1 347 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251673.4 (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
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002079461
07.03.2003 JP 2003060950
(54) • *Sender, Verfahren und Programm zum Senden
von Strassenverkehrsinformationen, sowie
Empfänger, Verfahren und Programm zum
Empfang von Strassenverkehrsinformationen*

- *Road traffic information transmitter, transmit-
ting method, transmitting program, and road
traffic information receiver, receiving method,
and reception program*
• *Emetteur, procédé et logiciel pour transmettre
des informations de circulation routière, et
récepteur, procédé et logiciel pour recevoir des
informations de circulation routière*
(73) Vehicle Information and Communication System
Center, Nippon Press Center Bldg., 2-2-1
Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Tetsuo, Vehicle and Comm. System
Center, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

- (51) **G09B 9/04** (11) **1 435 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767408.4 (22) 21.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/009301 21.08.2002
(87) WO 2003/034373 2003/17 24.04.2003
(30) 11.10.2001 DE 10150382
(54) • *FAHRSIMULATOR*
• *DRIVING SIMULATOR*
• *SIMULATEUR DE CONDUITE*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) AMMON, Dieter, 71686 Remseck-Aldingen, DE
BOETTIGER, Friedrich, 73733 Esslingen, DE
DUPLITZER, Enno, 70329 Stuttgart, DE
FAUL, Rüdiger, 70186 Stuttgart, DE
GÖTZ, Jochen, 71131 Jettingen, DE
HERMLE, Markus, 70567 Stuttgart, DE
HOFFMEYER, Friedrich, 12159 Berlin-Friedenau,
DE
LAESSING, Marc, 73271 Holzmaden, DE
PETERSEN, Uwe, 71144 Steinenbronn, DE
RUSSOW, Jörg, 71263 Weil der Stadt, DE
SCHULZ, Thomas, 13467 Berlin, DE

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 507 248 B1**
B65D 23/00
(25) De (26) De
(21) 03018472.5 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(54) • *Etikett*
• *Label*
• *Etiquette*

- (73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring
22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Moosheimer, Ulrich, Dr., 85411 Hohenkammer, DE
Unglert, Robert, 80637 München, DE
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G09F 3/03 → (51) B65D 65/38

G09F 3/10 → (51) B65D 3/22

G09F 3/20 → (51) B65F 1/14

G09F 7/10 → (51) B65F 1/14

- (51) **G09F 9/00** (11) **0 999 536 B1**
H01J 5/16 H01J 7/16
G02B 5/28 G02B 1/10
H05K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 97943144.2 (22) 02.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 10.05.2000
(86) JP 1997/003533 02.10.1997
(87) WO 1998/053439 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 JP 12935597
20.05.1997 JP 12935697
(54) • OPTISCHES FILTER FÜR ANZEIGETAFEL
• OPTICAL FILTER FOR DISPLAY PANEL
• FILTRE OPTIQUE POUR ECRAN D'AFFI-
CHAGE
(73) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
213-0013, JP
(72) SATO, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

G09F 19/18 → (51) G05B 24/00

- (51) **G09G 3/02** (11) **1 006 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919710.8 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/003192 05.05.1998
(87) WO 1998/049927 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 US 45840 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ABTASTUNG MITTELS EINER PUNKTLICHT-
QUELLE
• POINT SOURCE SCANNING APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE SCANNAGE
AVEC SOURCE DE LUMIERE PONCTUELLE
(73) University of Washington, Seattle, WA 98195, US
(72) MELVILLE, Charles, D., Issaquah, WA 98029, US
TIDWELL, Michael, Seattle, WA 98109, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G10G 7/00** (11) **1 431 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028676.1 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(54) • Behältnis für Saiteninstrumente
• Stringed musical instrument case
• Etui pour instrument musical à cordes
(73) Wilfer, Hans-Peter, Zum Hackerhof 5, 08258
Markneukirchen, DE
(72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Patentanwälte
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 079 368 B1**
G10H 1/36
(25) En (26) En
(21) 00306994.5 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 25.08.1999 JP 23902199
(54) • Spielvorrichtung, Steuerungsverfahren und
Speichermedium dafür
• Game device, method for controlling the same,
and storage medium thereof
• Dispositif de jeu, méthode de commande et
mémoire lui étant destinée
(73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-6330, JP
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Hirotaka, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP

- Tamura, Akinori, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
Takase, Yasumi, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
Nishibori, Takashi, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
Nagaoka, Kei, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
Wada, Yoshiko, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
Yoshida, Yumi, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
Takahashi, Kazuya, C/o Konami Corporation,
Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G10H 1/36 → (51) G10H 1/00

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 242 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958073.7 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2001/009391 14.08.2001
(87) WO 2002/017296 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 645872
19.07.2001 US 910148
(54) • WANDLERANORDNUNG EINES
ULTRASCHALLDIAGNOSE-ABBILDUNGSSY-
STEMS MIT VIELFACHLINIEN-UNTERTEI-
LUNGEN
• ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYS-
TEM TRANSDUCER ARRAY WITH MULTI-
LINE PATCHES
• RESEAU DE TRANSDUCTEURS DE SYS-
TEME D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE A
ULTRASONS COMPORTANT DES GROUPE-
MENTS MULTILIGNES
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POWERS, Jeffrey, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AVERKIOU, Michalakis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUCE, Matthew, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SKYBA, Danny, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ENTREKIN, Robert, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRASER, John, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COOLEY, Clifford, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROBINSON, Brent, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROUNDHILL, David, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHWARTZ, Gary, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PESQUE, Patrick, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G10K 11/36 → (51) G06K 11/14

- (51) **G10K 15/04** (11) **1 228 501 B1**
G01N 29/24
(25) En (26) En
(21) 00968312.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/020403 27.07.2000
(87) WO 2001/007865 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361769
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
ULTRASCHALL-LASERUNTERSUCHUNG
MIT EINEM LASER ABSTIMMBARER WEL-
LENLÄNGE ZUR ULTRASCHALLERZEU-
GUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ULTRASONIC
LASER TESTING USING A LASER SOURCE
TO GENERATE ULTRASOUND HAVING A
TUNABLE WAVELENGTH

- SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION
AU LASER A ULTRASONS METTANT EN
APPLICATION UNE SOURCE LASER AFIN
DE GENERER DES ULTRASONS
POSSEDANT UNE LONGUEUR D'ONDE
ACCORDABLE
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) LORRAINE, Peter, W., Niskayuna, NY 12309, US
BIGIO, Laurence, Schenectady, NY 12309, US
FILKINS, Robert, J., niskayuna ny 12309, US
(74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer
& Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(51) **G10L 13/04** (11) **1 073 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306355.9 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 JP 21721999
(54) • Analyse von heruntergeladenen Dokumenten
für einen Browser mit Sprachsynthese-Fähig-
keit
• Parsing of downloaded documents for a
speech synthesis enabled browser
• Analyse de documents téléchargés pour un
navigateur équipé d'un dispositif de synthèse
de la parole
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyazaki, Yasuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kamiyama, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aso, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G10L 15/18** (11) **0 987 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 99202894.4 (22) 08.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19842404
(54) • Verfahren zur Schätzung von Auftrittswahr-
scheinlichkeiten für Sprachvokabularelemente
• Method for estimating occurrence probabilities
of vocabulary elements
• Procédé d'estimation des probabilités d'appari-
tion des éléments de vocabulaire
(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) Klakow, Dietrich, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 128 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301695.1 (22) 26.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051463
(54) • Sprachmodelle für die Spracherkennung
• Language models for speech recognition
• Modèles de langage pour la reconnaissance
de la parole
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Minamino, Katsuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Asano, Yasuharu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Ogawa, Hiroaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Lucke, Helmut, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 15/22 → (51) G06F 17/20

G10L 15/26 → (51) G06F 17/20

G10L 19/02 → (51) G06F 17/14

(51) **G11B 5/00** (11) **1 312 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963112.6 (22) 20.08.2001
(84) DE GB IT
(43) 21.05.2003
(86) FR 2001/002634 20.08.2001
(87) WO 2002/017304 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 FR 0010762

(54) • *MIT THERMISCHER SENKE VERSEHENER MEHRSTUFIGER TRANSPARENTER OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *MULTILEVEL OPTICAL RECORDING MEDIUM WITH TRANSPARENT HEAT SINK FOR LASER READ/WRITE SYSTEM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE MULTI-NIVEAU A PUIXS THERMIQUE TRANSPARENT POUR SYSTEME DE LECTURE/ECRITURE PAR LASER*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
MPO International, Domaine de Lorgerie, 53700 Averton, FR

(72) FARGEIX, Alain, F-38240 MEYLAN, FR
ROLLAND, Bernard, F-38240 MEYLAN, FR
GEHANNO, Véronique, F-38000 GRENOBLE, FR
BRUNEAU, Jean-Michel, F-38470 VINAY, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G11B 5/64 → (51) G11B 5/66

(51) **G11B 5/66** (11) **0 971 340 B1**
H01F 10/16 G11B 5/64
(25) Ja (26) En
(21) 97908547.9 (22) 28.03.1997
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 12.01.2000
(86) JP 1997/001090 28.03.1997
(87) WO 1998/044490 1998/40 08.10.1998

(54) • *MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MAGNETIC RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*

(73) TAKAHASHI, Migaku, 20-2, Hitokida 2-chome Taikaku-ku Sendai-shi, Miyagi-ken 980-02, JP

(72) TAKAHASHI, Migaku, Sendai-shi Miyagi-ken 982-02, JP
NAKAI, Junichi, Dept. of Electr. Faculty of Engin., Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP

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

G11B 7/28 → (51) G11B 19/04

G11B 15/60 → (51) B65H 23/00

G11B 15/66 → (51) B65H 23/00

G11B 15/67 → (51) B65H 23/00

(51) **G11B 19/04** (11) **1 094 460 B1**
G11B 20/10 G11B 7/28
G11B 31/00
(25) En (26) En
(21) 00309192.3 (22) 18.10.2000

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29793799
15.02.2000 JP 2000036807

(54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Yoshio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 20/10** (11) **1 365 401 B1**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 03077603.3 (22) 29.09.1998

(84) DE FR GB

(43) 26.11.2003

(30) 30.09.1997 JP 26748397

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalaufzeichnung/-wiedergabe*
• *Signal recording/reproducing apparatus and method*
• *Appareil et méthode pour l'enregistrement et la reproduction de signaux*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ohta, Masashi, c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Takahashi, Takao, c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Akiba, Toshiya, c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Tomita, Masami, c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Hamada, Toshimichi, c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Suito, Taro, c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Miyata, Katsunari, c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Chotoku, Koichi, c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 98307924.5 / 0 905 692

G11B 20/10 → (51) G11B 19/04

(51) **G11B 20/18** (11) **0 984 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305470.1 (22) 09.07.1998

(84) DE FR GB

(43) 08.03.2000

(54) • *Verbessertes Datenschieben auf Datenspeichermedium*
• *Improved data writing to data storage medium*
• *Écriture améliorée de données sur des milieux d'enregistrement de données*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Morley, Stephen, Thornbury, Bristol BS35 2PX, GB
Rushton, Nigel Kevin, Rudgeway, Bristol BS12 2RY, GB

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G11B 31/00 → (51) G11B 19/04

G11C 5/14 → (51) G11C 8/00

(51) **G11C 8/00** (11) **0 986 064 B1**
G11C 5/14
(25) De (26) De
(21) 99116795.8 (22) 01.09.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 15.03.2000
(30) 08.09.1998 DE 19840983

(54) • *Integrierter Halbleiterspeicher*
• *Integrated semiconductor memory*
• *Mémoire à semiconducteurs intégrée*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Le, Thoai-Thai, 81737 München, DE

Brox, Martin, Dr., 81825 München, DE

Lindolf, Jürgen, Dr., 86316 Friedberg, DE

Brass, Eckhard, Dr., 82008 Unterhaching, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **G11C 11/406** (11) **1 137 010 B1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 01302652.1 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 26.09.2001
(30) 24.03.2000 US 536185

(54) • *Halbleiterspeicheranordnung*

• *Semiconductor memory devices*

• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Kirihata, Toshiaki, Poughkeepsie, NY12603, US

Mitwalsky, Alexander, 01109 Dresden, DE

(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASLITINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G11C 13/06 → (51) A61N 1/37

(51) **G11C 15/00** (11) **0 999 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308429.2 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107197 P
02.09.1999 US 389995

(54) • *Kodierte Ausgänge eines Inhaltsadressierbaren Speichers*

• *Content addressable memory encoded outputs*

• *Sorties codées d'une mémoire associative*

(73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US

(72) Heile, Francis B., San Jose, CA 95134, US

Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP

Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

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

(51) **G11C 16/28** (11) **1 227 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000600.3 (22) 10.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102180

(54) • *Schaltung zur Feststellung des Ladezustands nichtflüchtiger Halbleiterspeicherzellen*

- *Circuit for determining the charge state of non-volatile memory cells*
• *Circuit de détection de l'état de charge des cellules de mémoire nonvolatiles*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Schienle, Meinrad, 85579 Deutschland, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 408 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291292.5 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 EP 02022312
28.11.2002 EP 02292946
- (54) • *Schaltkreis zur Reparatur von Subspalten*
• *Sub-column-repair-circuit*
• *Circuit pour la réparation de sous-colonnes*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Tellier, Yann, 06250 Mougins, FR
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **G21C 7/10** (11) **1 141 969 B1**
G21C 7/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961174.2 (22) 27.12.1999
(84) BE DE ES FR GB SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 1999/003292 27.12.1999
(87) WO 2000/041183 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 FR 9816645
- (54) • *ABSORBERSTAB ZUM EINSATZ IN EINEM KERNREAKTORSTEUERSTABBÜNDEL*
• *ABSORBENT PENCIL FOR NUCLEAR REACTOR CONTROL CLUSTER*
• *CRAYON ABSORBANT POUR GRAPPE DE COMMANDE DE REACTEUR NUCLEAIRE*
- (73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
SOCIETE FRANCO-BELGE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES, Tour Framatome, 92084 Paris La Défense Cédex, FR
- (72) THIBIEROZ, Nathalie, F-69300 Caluire, FR
HERTZ, Dominique, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
DELANNOY, Thierry, F-01120 La Boisse, FR
DUTHOO, Dominique, F-26100 Romans-sur-Isère, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- G21C 7/24** → (51) G21C 7/10
-
- G21K 4/00** → (51) C09K 11/08
-
- (51) **H01B 5/10** (11) **1 089 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308647.7 (22) 02.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27927399
04.02.2000 JP 2000027103
- (54) • *Hochfester und leichter Leiter und verseilter und komprimierter Leiter*
• *High-strength light-weight conductor and twisted and compressed conductor*
• *Conducteur à haute résistance mécanique et à faible poids et conducteur tordu et comprimé*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamata, Takeshi, Susono-shi, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01B 7/24** → (51) G08B 13/186
-
- H01B 7/29** → (51) G08B 13/186
-
- H01B 17/26** → (51) H01F 27/04
-
- (51) **H01F 1/153** (11) **1 078 377 B1**
H01F 41/02 H01F 27/25
(25) En (26) En
(21) 99921951.2 (22) 13.05.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/010593 13.05.1999
(87) WO 1999/059168 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 85276 P
- (54) • *AMORPHER METALLBAND MIT HOHEM STAPEL-FAKTOR UND TRANSFORMATOR-KERNE*
• *HIGH STACK FACTOR AMORPHOUS METAL RIBBON AND TRANSFORMER CORES*
• *RUBAN EN METAL AMORPHE A FACTEUR D'EMPILEMENT ELEVE ET NOYAUX POUR TRANSFORMATEURS*
- (73) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
- (72) DECRISTOFARO, Nicholas, Chatham, NJ 07928, US
BYE, Richard, L., Jr., Morristown, NJ 07960, US
NGO, Dung, A., Morris Plains, NJ 07950, US
BRIGGS, Michael, L., Budd Lake, NJ 07828, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01F 1/153** → (51) C21D 1/30
-
- H01F 10/16** → (51) G11B 5/66
-
- (51) **H01F 27/04** (11) **0 971 378 B1**
H01B 17/26
(25) En (26) En
(21) 99112778.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 IT PD980076
- (54) • *Isolatorbuchse*
• *Bushing insulator*
• *Manchon isolant*
- (73) COMEM S.p.A., Strada Statale Padana Superiore Km. 338, 36054 Montebello Vicentino (Vicenza), IT
- (72) Dal Lago, Silvio, 36100 Vicenza, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- H01F 27/25** → (51) H01F 1/153
-
- H01F 41/02** → (51) H01F 1/153
-
- (51) **H01G 4/12** (11) **0 977 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108427.8 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 12.05.1998 JP 12862598
- (54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung und keramischer Vielschichtkondensator*
• *Dielectric ceramic composition and laminated ceramic capacitor*
• *Composition diélectrique céramique et condensateur céramique multicouche*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Nakamura, Tomoyuki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Mizuno, Shinobu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sano, Harunobu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- H01G 4/232** → (51) H01G 4/30
-
- (51) **H01G 4/30** (11) **1 220 247 B1**
H01G 4/232
(25) En (26) En
(21) 00128617.8 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
- (54) • *Keramischer Vielschichtkondensator mit mehreren Anschlüssen*
• *Multiterminal multilayer ceramic capacitor*
• *Condensateur céramique multicouche multiborne*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ahiko, Taisuke, c/o TDK-MCC Corporation, Yuri-gun, Akita-ken, 018-0402, JP
Togashi, Masaaki, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- H01G 4/30** → (51) H01L 21/48
-
- (51) **H01G 9/10** (11) **1 043 742 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98955960.4 (22) 27.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) JP 1998/005345 27.11.1998
(87) WO 1999/028933 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 32849997
22.12.1997 JP 35309997
24.12.1997 JP 35518697
- (54) • *ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE*
- (73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 167-1, 1-chome, Higashiome, Ome-Shi, Tokyo 198-8501, JP
- (72) NAKAOKI, Kentaro, Nippon Chemi-Con Corporation, Ome-shi, Tokyo 198-8501, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- H01H 9/18** → (51) H01H 25/04
-
- (51) **H01H 9/34** (11) **1 202 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123056.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 28.09.2000 DE 10048328
- (54) • *Lichtbogen-Löschrichtung*
• *Electric arc extinguishing device*
• *Dispositif d'extinction d'arc*
- (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
- (72) Hillebrand, Dietmar, 31848 Münder, DE
Hörner, Daniel, Dipl.-Ing., 31535 Neustadt, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **0 965 139 B1**
H05F 3/00
(25) En (26) En
(21) 98908352.2 (22) 06.02.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT
(43) 22.12.1999
(86) SE 1998/000208 06.02.1998
(87) WO 1998/039785 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 SE 9700736
(54) • *SCHUTZ GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENT-
LADUNGEN IN EINEM TRAGBAREN KOM-
MUNIKATIONSGERÄT*
• *ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTEC-
TION IN A PORTABLE COMMUNICATION
DEVICE*
• *PROTECTION CONTRE LES DECHARGES
ELECTROSTATIQUES DANS UN DISPOSITIF
DE TELECOMMUNICATION PORTABLE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Göran, S-217 58 Malmö, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB, P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 414 055 B1**
H01H 9/18
(25) En (26) En
(21) 03256388.4 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002306540
(54) • *Multifunktionsbedieneinrichtung*
• *Multifunction operation unit*
• *Dispositif de commande multifunctions*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kasahara, Nobumitsu, c/o Pioneer Corporation,
Oaza Yamada Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01H 25/06 → (51) H01H 43/00

- (51) **H01H 27/00** (11) **0 939 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103326.9 (22) 26.02.1998
(84) DE FR
(43) 01.09.1999
(54) • *Sicherheitsschalter*
• *Safety switch*
• *Interrupteur de sécurité*
- (73) IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiyahara
1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka
532-8550, JP
(72) Fukui, Takao, c/o IDEC IZUMI CORP., Osaka-shi,
Osaka 532-8550, JP
Sasaki, Naruhito, c/o IDEC IZUMI CORP., Osaka-shi,
Osaka 532-8550, JP
(74) Schubert, Siegm, et al, Patentanwälte
Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **H01H 43/00** (11) **1 128 407 B1**
H01H 25/06
(25) De (26) De
(21) 01101460.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10008015
(54) • *Haushaltsgerät mit einer Zeitschaltereinrich-
tung*
• *Household apparatus with time switching
device*
• *Appareil ménager avec dispositif de commuta-
tion horaire*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Herbolsheimer, Jochen, 75015 Bretten, DE
Grützke, Joachim, 74374 Zaberfeld-Leonbronn, DE

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 308 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024191.5 (22) 30.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001334762
(54) • *Fehlererkennungsvorrichtung für Relais*
• *Apparatus for detecting abnormality of relay*
• *Dispositif de détection d'anomalie d'un relais*
- (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Imai, Fukami, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Wakao, Hisaaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01H 50/18** (11) **0 827 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114586.7 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 JP 22376596
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
- (73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome,
Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
(72) Ichikawa, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Ide, Tatsumi, Minato-ku, Tokyo, JP
Kojima, Katsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Kaito, Akihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Azuma, Toshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

H01H 59/00 → (51) H01P 1/12

- (51) **H01H 71/02** (11) **0 986 136 B1**
H01R 13/639 H01R 9/26
(25) En (26) En
(21) 99115553.2 (22) 06.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(30) 08.09.1998 IT MI981976
(54) • *Sicherheitsverbindungs Vorrichtung, insbeson-
dere für modulare elektrische Geräte*
• *Safety connection device, particularly for
modular electrical devices*
• *Dispositif de liaison de sécurité en particulier
pour appareils électriques modulaires*
- (73) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate
Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto
(Bergamo), IT
Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinatè del Pesce
(Varese), IT
Contardi, Augusto, 21100 Varese, IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti
Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1,
20121 Milano, IT

H01J 1/20 → (51) H01J 9/04**H01J 3/02** → (51) H01J 21/10**H01J 5/16** → (51) G09F 9/00**H01J 7/16** → (51) G09F 9/00

- (51) **H01J 9/04** (11) **1 302 969 B1**
H01J 1/20
(25) En (26) En
(21) 01308682.2 (22) 11.10.2001
(84) DE FR NL
(43) 16.04.2003
(54) • *Hülse für eine beheizte Kathode und Verfahren
zu ihrer Herstellung*
• *Sleeve for hot cathode structure and method
for manufacturing such sleeve*
• *Manchon pour cathode chauffée et procédé de
fabrication*
- (73) Tokyo Cathode Laboratory Co., Ltd., 1-10-14
Itabashi, Itabashi-ku, Tokyo 173-0004, JP
(72) Yajima, Teruo, Tokyo Cathode Laboratory Co., Ltd.,
Tokyo 173-0004, JP
Furuya, Kohshi, Tokyo Cathode Laboratory Co.,
Ltd., Tokyo 173-0004, JP
Tawa, Yasuhiro, Tokyo Cathode Laboratory Co.,
Ltd., Tokyo 173-0004, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 9/395** (11) **1 179 216 B1**
H01J 61/28 H01J 61/72
(25) En (26) En
(21) 01956200.8 (22) 01.03.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.02.2002
(86) IT 2001/000097 01.03.2001
(87) WO 2001/067479 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 IT MI000433
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
QUECKSILBER-SPENDERVORRICHTUNGEN
ZUR VERWENDUNG IN LEUCHTSTOFFLAM-
PEN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF
MERCURY DISPENSER DEVICES TO BE
USED IN FLUORESCENT LAMPS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'APPAREILS
DE REPARTITION DE MERCURE S'UTILI-
SANT DANS DES LAMPES FLUORESCEN-
TES*
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020
Linate (Milano), IT
(72) SANTELLA, Gianni SAES Advanced Technologies
S.p.A., I-67051 Avezzano, IT
TUISSI, Ausonio CNR Tempe, I-23900 Lecco, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA
BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **H01J 21/10** (11) **1 153 408 B1**
H01J 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00905117.8 (22) 11.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(86) FR 2000/000346 11.02.2000
(87) WO 2000/048220 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901721
(54) • *FELDEMISSIONSANORDNUNG*
• *FIELD EMITTER ARRAY WITH ENHANCED
PERFORMANCE*
• *CATHODE A EFFET DE CHAMP A PERFOR-
MANCES ACCRUES*
- (73) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 18, Avenue du
Maréchal Juin, 92366 Meudon La Foret Cedex, FR
(72) FAILLON, Georges, Thomson-CSF Propriété Intel.,
94117 Arcueil Cedex, FR
DIEUMEGARD, Dominique Thomson-CSF Propriété
Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
BRYLINSKY, Christian Thomson-CSF Propriété
Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR

- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR
- H01J 29/20** → (51) C09K 11/08
- H01J 29/98** → (51) H01J 40/14
- H01J 31/50** → (51) H01J 40/14
- (51) **H01J 37/10** (11) **1 410 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754429.5 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CZ DE GB LI NL
(43) 21.04.2004
(86) DE 2002/002722 24.07.2002
(87) WO 2003/015121 2003/08 20.02.2003
(30) 25.07.2001 DE 10136190
(54) • *SCHLITZLINSENANORDNUNG FÜR TEIL-
CHENSTRAHLEN*
• *SLIT LENS ARRANGEMENT FOR PARTICLE
BEAMS*
• *SYSTEME DE LENTILLES A FENTES POUR
FAISCEAUX DE PARTICULES*
- (73) Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH,
Englerstrasse 28, 69126 Heidelberg, DE
Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Stasse 50, 73447
Oberkochen, DE
- (72) MÜLLER, Heiko, 69126 Heidelberg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt,
Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE
- (51) **H01J 40/14** (11) **1 224 685 B1**
H01J 29/98 H01J 31/50
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 00991871.5 (22) 12.09.2000
(84) FR GB NL
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/040876 12.09.2000
(87) WO 2001/031684 2001/18 03.05.2001
(30) 30.09.1999 US 409240
(54) • *ENERGIEVERSORGUNG FÜR NACHTSICHT-
GERÄTE*
• *IMPROVED POWER SUPPLY FOR NIGHT
VIEWERS*
• *SOURCE D'ENERGIE AMELIOREE POUR
APPAREILS DE VISION NOCTURNE*
- (73) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East, Los
Angeles, CA 90067, US
(72) SALDANA, Michael, New Braunfels, TX 78130, US
IOSUE, Michael, Phoenix, AZ 85044, US
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE
- (51) **H01J 43/06** (11) **0 911 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308434.6 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 28.04.1999
(54) • *Elektronenervielfacher*
• *An electron multiplier*
• *Multiplicateur d'électrons*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Shimoi, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kyushima, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
ken, JP
Katoh, Hisaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (51) **H01J 43/06** (11) **0 911 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308435.3 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 28.04.1999
(54) • *Elektronenervielfacher*
• *An electron multiplier*
• *Multiplicateur d'électrons*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Shimoi, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kyushima, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
ken, JP
Muramatsu, Shinichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
ken, JP
Kawano, Eiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- H01J 61/28** → (51) H01J 9/395
- H01J 61/46** → (51) C09K 11/02
- H01J 61/72** → (51) H01J 9/395
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 902 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307010.5 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 17.03.1999
(54) • *Eine Vorrichtung zur Herstellung von einem
Halbleiter-Bauelement und ein diese Vorrich-
tung verwendendes Verfahren zur Herstellung
einer Polysilizium-Schicht*
• *An apparatus for fabricating a semiconductor
device and a method for fabricating a polysili-
con film using the same*
• *Un appareil pour la fabrication d'un dispositif
semi-conducteur et une méthode pour la fabri-
cation d'un film de poly-silicium utilisant un tel
appareil*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Young-wook, Jangan-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
Yoo, Cha-young, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Young-sun, Mapo-gu, Seoal 121-021, KR
Nam, Seung-hee, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
(60) 04076537.2 / 1 455 384
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 145 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938925.5 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 17.10.2001
(86) GB 2000/002325 15.06.2000
(87) WO 2000/077834 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 GB 9913916
(54) • *MODELLIEREN DER ELEKTRISCHEN
EIGENSCHAFTEN VON DÜNNFILMTRANSI-
STOREN*
• *MODELLING ELECTRICAL CHARACTERIS-
TICS OF THIN FILM TRANSISTORS*
• *MODELISATION DE CARACTERISTIQUES
ELECTRIQUES DE TRANSISTORS A COU-
CHES MINCES*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) LUI, Basil, Epson Cambridge Laboratory,
Cambridge CB2 1SJ, GB
- MIGLIORATO, Piero, Epson Cambridge Laboratory,
Cambridge CB2 1SJ, GB
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 416 520 B1**
H05B 3/16 H05B 3/26
(25) En (26) En
(21) 03256906.3 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002319970
(54) • *Heizvorrichtung mit einer elektrostatischen
Anziehungsfunktion und Verfahren zu ihrer
Herstellung*
• *Heating apparatus with electrostatic attraction
function and method for producing it*
• *Dispositif de chauffage contenant une fonction
d'attraction électrostatique et procédé de fabri-
cation*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kano, Shoji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Satoh, Kenji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Ito, Kenji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- H01L 21/00** → (51) C23C 16/44
- (51) **H01L 21/304** (11) **1 310 989 B1**
C11D 7/34 C11D 7/26
C11D 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 01941051.3 (22) 14.06.2001
(84) DE FR GB IE
(43) 14.05.2003
(86) JP 2001/005091 14.06.2001
(87) WO 2001/097268 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000181141
(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SAKAI, Akimitsu, Kao Corporation, Tokyo
131-8501, JP
TAMURA, Atsushi, Kao Corporation, Wakayama-shi,
Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H01L 21/306** (11) **1 047 121 B1**
H05K 3/26 C11D 7/26
B08B 3/08 C11D 1/02
C11D 1/66
(25) En (26) En
(21) 00108565.3 (22) 19.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11156999
(54) • *Reinigungslösung für Substraten von elektroni-
schen Anordnungen*
• *Cleaning solution for substrates of electronic
devices*
• *Solution nettoyante pour substrats de compo-
sants électroniques*
- (73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 7,
Nihonbashihoncho 3-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Norio, Soka-shi, Saitama-ken, JP
Abe, Yumiko, Soka-shi, Saitama-ken, JP
Mori, Kiyoto, Soka-shi, Saitama-ken, JP
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltkanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 070 345 B1**
G03F 7/42
(25) En (26) En
(21) 99914295.3 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/006954 30.03.1999
(87) WO 1999/050898 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50703
(54) • *PROZESS ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL*
• *ORGANIC REMOVAL PROCESS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE MATIERES ORGANIQUES*
- (73) FSI International, 322 Lake Hazeltine Drive, Chaska, MN 55318-1096, US
(72) CARTER, Lawrence, E., Charlottesville, VA 22903, US
NELSON, Steve, L., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Graafls, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert Döring, Siemens, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
-
- (51) **H01L 21/316** (11) **1 371 620 B1**
C23C 18/12
(25) De (26) De
(21) 03012702.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 DE 10225972
(54) • *Verfahren zum Aufschleuder-Beschichten mit einem Sol-Gel-Verfahren*
• *Method for spin coating including sol-gel processing*
• *Procédé de revêtement par centrifugation par voie sol-gel*
- (73) Fachhochschule Kiel, Sokratesstrasse 1, 24149 Kiel, DE
(72) Es-Souni, Mohammed, Prof. Dr., 24247 Mielkendorf, DE
Piorra, André, 24118 Kiel, DE
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
-
- (51) **H01L 21/331** (11) **0 881 669 B1**
It (26) En
(21) 97830259.4 (22) 30.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Germanium-implantierten bipolaren Heteroübergangstransistors*
• *Manufacturing process of a germanium implanted heterojunction bipolar transistor*
• *Procédé de fabrication d'un transistor bipolaire à hétérojonction à l'aide d'implantation de germanium*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROLETTRONICA NEL MEZZOGIORNO, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
(72) Lombardo, Salvatore, 95128 Catania, IT
Pinto, Angelo, 96011 Augusta (Siracusa), IT
Nicoitra, Maria Concetta, 95126 Catania, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H01L 21/336** (11) **0 785 573 B1**
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 97200810.6 (22) 27.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
- (30) 31.10.1994 US 331691
(54) • *Verfahren zur Bildung von erhöhten Source- und Drainzonen in integrierten Schaltungen*
• *Method of forming raised source/drain regions in an integrated circuit*
• *Méthode pour former des régions de source/drain saillantes dans un circuit intégré*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Chan, Tsiu Chiu, Carrollton, Texas 75006, US
Smith, Gregory C., Carrollton, Texas 75007, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 95307656.9 / 0 709 880
-
- (51) **H01L 21/48** (11) **0 732 735 B1**
C04B 41/51 H01G 4/30
(25) En (26) En
(21) 96400545.8 (22) 15.03.1996
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 JP 5730395
04.04.1995 JP 7912095
(54) • *Monolithisches Keramikbauelement und seine Herstellung*
• *Monolithic ceramic electronic device and method of manufacturing same*
• *Dispositif céramique et méthode de fabrication associée*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Kawakami, Hiroyuki, c/o Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kohno, Yoshiaki, c/o Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kubodera, Noriyuki, c/o Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **H01L 21/60** (11) **1 020 903 B1**
H01L 23/495 H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 00103351.3 (22) 31.05.1991
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 01.06.1990 JP 14168490
(54) • *Leiterrahmen für eine Halbleiteranordnung und dessen Herstellungsverfahren*
• *A semiconductor device using a lead frame and its manufacturing method*
• *Dispositif semi-conducteur utilisant un cadre conducteur et son procédé de fabrication*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Fujitsu, Takao, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 91108886.2 / 0 459 493
-
- H01L 21/60** → (51) H01L 21/336
- H01L 21/768** → (51) B05D 1/28
-
- (51) **H01L 21/8222** (11) **1 493 184 B1**
H01L 27/082 H01L 21/8249
H01L 27/06
(25) De (26) De
(21) 03735379.4 (22) 13.05.2003
(84) DE
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/005001 13.05.2003
(87) WO 2003/096412 2003/47 20.11.2003
- (30) 14.05.2002 DE 10221416
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINEM BIPO-LARTRANSISTOR UND EINEM HETEROBI-POLARTRANSISTOR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN INTEGRATED CIRCUIT AND INTEGRATED CIRCUIT WITH A BIPOLAR TRANSISTOR AND A HETERO BIPOLAR TRANSISTOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CIRCUIT INTEGRE ET CIRCUIT INTEGRE POURVU D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE ET D'UN TRANSISTOR HETERO-BIPOLAIRE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DAHL, Claus, 01109 Dresden, DE
MUELLER, Karlheinz, 84149 Velden, DE
WAGNER, Cajetan, 01099 Dresden, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- H01L 21/8249** → (51) H01L 21/8222
- H01L 23/485** → (51) H01L 21/60
- H01L 23/495** → (51) H01L 21/60
- H01L 27/06** → (51) H01L 21/8222
- H01L 27/082** → (51) H01L 21/8222
- H01L 27/092** → (51) G06K 19/07
- H01L 27/142** → (51) H01L 31/0392
- H01L 27/144** → (51) A61N 1/37
-
- (51) **H01L 27/146** (11) **0 890 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904540.6 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.01.1999
(86) US 1998/000407 12.01.1998
(87) WO 1998/032173 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 US 36090 P
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *CORROSION RESISTANT IMAGER*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE RESISTANT A LA CORROSION*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LIU, Jianqiang, Clifton Park, NY 12065, US
WEI, Ching-Yeu, Niskayuna, NY 12309, US
KWASNICK, Robert, Forrest, Schenectady, NY 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- H01L 29/47** → (51) G06K 19/07
- H01L 29/78** → (51) G05F 3/26
- H01L 29/872** → (51) G06K 19/07
-
- (51) **H01L 31/0352** (11) **0 866 505 B1**
H01L 31/105 G02F 1/015
(25) En (26) En
(21) 98302089.2 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6679397
(54) • *Potentialtopf-Halbleiterbauelement*

- Quantum well semiconductor device
 - Dispositif à semi-conducteur à puits quantique
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Matsuda, Manabu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 31/0392** (11) **0 827 212 B1**
H01L 27/142 H01L 31/052
H01L 31/18 H01L 31/20

(25) En (26) En
(21) 97306507.1 (22) 26.08.1997

(84) DE FR GB

(43) 04.03.1998

(30) 26.08.1996 JP 22347296

- (54) • Herstellungsverfahren von integrierten Dünnsolarzellen
• Method of fabricating integrated thin film solar cells
• Méthode de fabrication de cellules solaires intégrées à couches minces

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Kidoguchi, Susumu, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP Umemoto, Akimasa, Sakurai-shi, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 31/052 → (51) H01L 31/0392

H01L 31/105 → (51) H01L 31/0352

(51) **H01L 31/16** (11) **1 071 140 B1**
G01C 3/06 G01S 17/46
G01B 11/14

(25) Ja (26) En
(21) 98947847.4 (22) 13.10.1998

(84) DE FR GB IT SE

(43) 24.01.2001

(86) JP 1998/004614 13.10.1998

(87) WO 2000/022680 2000/16 20.04.2000

- (54) • HALBLEITER-POSITIONSENSOR
• SEMICONDUCTOR POSITION SENSOR
• DETECTEUR DE POSITION A SEMICONDUCTEURS

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) TAKESHITA, Tatsuo Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP SAKAKIBARA, Masayuki Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0392

H01L 31/20 → (51) H01L 31/0392

(51) **H01L 39/12** (11) **1 079 446 B1**
H01L 39/24

(25) En (26) En
(21) 00118416.7 (22) 24.08.2000

(84) DE FR GB

(43) 28.02.2001

(30) 25.08.1999 JP 23847799

- (54) • Oxid-Supraleiter mit hervorragender Rissbeständigkeit und Herstellungsverfahren für denselben
• Oxide superconductor having excellent crack-resistant property and process of producing same

- Supraconducteur d'oxyde ayant une résistance excellente à la fissuration et procédé pour sa fabrication

(73) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, No. 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, 2-28-38 Hikari-cho, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8540, JP

(72) Tomita, Masaru Superconductivity Research Lab., 1-14-3 Shinonome, Koto-ku Tokyo 135-0062, JP Murakami, Masato Superconductivity Research Lab., 1-14-3 Shinonome, Koto-ku Tokyo 135-0062, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 39/24 → (51) H01L 39/12

H01L 41/053 → (51) F02M 59/46

(51) **H01M 2/06** (11) **1 062 705 B1**

(25) En (26) En
(21) 99939232.7 (22) 03.03.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 27.12.2000

(86) GB 1999/000641 03.03.1999

(87) WO 1999/046826 1999/37 16.09.1999

(30) 12.03.1998 GB 9805157

07.08.1998 GB 9817123

- (54) • POLABDICHTUNG FÜR BATTERIEN
• SEALING STRUCTURE FOR TERMINAL POSTS OF BATTERIES
• STRUCTURE DE SCÉLLEMENT POUR BORNES TERMINALES D'UNE BATTERIE D'ACCUMULATEURS

(73) Hawker Energy Products Limited, BTR House, Carlisle Place, London SW1P 1BX, GB

(72) EVANS, Rhodri, Wyn, Rhiwbina, Cardiff CF4 4SU, GB

RENDELL, Paul, John, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3RZ, GB

KNIGHT, Roger, James, Newnham, Gloucester GL14 1LD, GB

(74) Denness, James Edward, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H01M 2/12** (11) **1 291 936 B1**

(25) De (26) De
(21) 02014662.7 (22) 03.07.2002

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

(43) 12.03.2003

(30) 06.09.2001 DE 10143632

- (54) • Blockbatterie mit mehreren miteinander verschalteten elektrochemischen Zellen
• Battery pack with several interleaved electrochemical cells
• Bloc de batterie avec plusieurs cellules électrochimiques entrelacées

(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA., Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) Meissner, Eberhard, Dr., 31515 Wunstorf, DE

(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 492 189 B1**

(25) De (26) De
(21) 04012283.0 (22) 25.05.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.12.2004

(30) 24.06.2003 DE 10328255

- (54) • Brennstoffzelle mit Kurzschlussmittel
• Fuel cell with short-circuiting means

- Pile à combustible comportant un moyen de court-circuitage

(73) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Walliser, Dirk, Dr., 73773 Aichwald, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/12

(51) **H01M 8/06** (11) **1 231 664 B1**

H01M 8/12 B01J 8/02
B01J 12/00 C01B 3/32

(25) En (26) En
(21) 02075105.3 (22) 14.01.2002

(84) DE FR GB

(43) 14.08.2002

(30) 13.02.2001 US 782585

- (54) • Temperatur- und Umsatzkontrollsystem für Brennstoffreformer
• Temperature/reaction management system for fuel reformer systems
• Système de contrôle de température et des conditions de réaction dans un réformeur de carburant

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Grieve, Malcolm James, Fairport, NY 14450, 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

H01M 8/06 → (51) C01B 3/58

(51) **H01M 8/12** (11) **1 455 409 B1**

H01M 8/24 H01M 8/04

(25) De (26) De
(21) 04405036.7 (22) 20.01.2004

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

(43) 08.09.2004

(30) 18.02.2003 EP 03405091

- (54) • Batterie mit miniaturisierten SOFC-Brennstoffzellen
• Miniature solid oxide fuel cell battery
• Pile à combustible à oxyde solide miniaturisée
- (73) Cerion AG, Bombachstrasse 21, 8049 Zürich, CH
- (72) Robert, Gilles Dr., 8008 Zürich, CH
- (74) Breiter, Heinz, Breiter + Partner AG Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach, CH

H01M 8/12 → (51) H01M 8/06

H01M 8/24 → (51) H01M 8/12

(51) **H01M 10/46** (11) **1 012 898 B1**

H02M 7/217 H02J 7/02

(25) En (26) En
(21) 97921356.8 (22) 22.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 28.06.2000

(86) US 1997/006843 22.04.1997

(87) WO 1997/040545 1997/46 30.10.1997

(30) 23.04.1996 US 636486

- (54) • BATTERIELADER
• BATTERY CHARGER
• CHARGEUR DE BATTERIES

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) OGLESBEE, John, W., Athens, GA 30604, US

GEREN, Michael, D., Duluth, GA 30138, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01P 1/12** (11) **1 429 413 B1**
H01H 59/00
(25) En (26) En
(21) 03026562.3 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002361113
06.10.2003 JP 2003347181
(54) • *HF MEMS Schalter*
• *RF-MEMS switch*
• *Commutateur RF micro-électromécanique*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu
617-8555, JP
(72) Kawai, Hiroshi, (A170)Intellectual Prop. Dept.,
Nagaokayo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01P 3/12** (11) **1 470 610 B1**
H01Q 21/00
(25) En (26) En
(21) 03734726.7 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/001463 23.01.2003
(87) WO 2003/065497 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 EP 02250615
(54) • *WELLENLEITER*
• *WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDES*
(73) ERA PATENTS LIMITED, Cleeve Road, Leatherhead
Surrey KT22 7SA, GB
(72) SANCHEZ, Francisco Javier Vazquez,
Majadahonda, 28220 Madrid, ES
PEARSON, Robert A., Rushmoor, Surrey GU10 2ED,
GB
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01P 7/10 → (51) C04B 35/462**H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/38

- (51) **H01Q 1/28** (11) **1 076 377 B1**
H01Q 3/30 H01Q 3/02
G01S 1/02 B64G 1/10
(25) En (26) En
(21) 00115610.8 (22) 20.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 11.08.1999 US 371631
(54) • *System zum Ausrichten einer Satellitenan-
tenne*
• *Satellite antenna pointing system*
• *Système de pointage d'une antenne de satel-
lite*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Lane, Steven O., Rolling Hills Estates, CA 90274,
US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/38

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 176 664 B1**
H01Q 1/24 H01Q 1/36
(25) En (26) En
(21) 01116793.9 (22) 23.07.2001
(84) DE GB

- (43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000221582
19.02.2001 JP 2001041062
(54) • *Chip-Antenne und Verfahren zur Herstellung
einer derartigen Antenne*
• *Chip antenna and manufacturing method of
the same*
• *Antenne monopuce et procédé de fabrication
d'une telle antenne*
(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Tomomatsu, Isao, Chiyoda-ku, tokyo, JP
Ishiwa, Masayuki, Chiyoda-ku, tokyo, JP
Ueno, Takahiro, Chiyoda-ku, tokyo, JP
Oozeki, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Imagawa, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 3/02 → (51) H01Q 1/28

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 403 962 B1**
H04B 7/04 H04B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03103537.1 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 FR 0212010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung-
Entzerrung eines Empfangssystems*
• *Method and apparatus for calibration-equaliza-
tion of a reception system*
• *Procédé et dispositif de tarage-égalisation d'un
système de réception.*
(73) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine,
FR
(72) CHEVALIER, Pascal THALES INTELECTUAL
PROPERTY, 94117 - ARCUEIL, FR
DONNET, Christophe THALES INTELECTUAL
PROPERTY, 94117 - ARCUEIL, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/30 → (51) H01Q 1/28**H01Q 21/00** → (51) H01P 3/12**H01R 4/02** → (51) B29C 65/08**H01R 4/02** → (51) H01R 12/08

- (51) **H01R 4/36** (11) **0 969 555 B1**
H01R 43/00
(25) En (26) En
(21) 99305175.4 (22) 30.06.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 GB 9814149
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(73) W.T. Henley Limited, Crete Hall Road, Gravesend,
Kent DA11 9DA, GB
(72) Botting, K.W., Gravesend, Kent DA11 9DA, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01R 9/26 → (51) H01H 71/02

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 164 661 B1**
H01R 4/02 H01R 35/02
(25) En (26) En
(21) 01305118.0 (22) 12.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(30) 13.06.2000 JP 2000177276
(54) • *Verbindungsstruktur für eine flache Schal-
tungseinheit*
• *Connecting structure of flat circuit member*
• *Structure de connexion pour des unités de cir-
cuit plat*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Adachi, Hideki, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 262 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 01915251.1 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.12.2002
(86) EP 2001/001640 14.02.2001
(87) WO 2001/061790 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 FR 0002006
(54) • *ERGONOMISCHER ELEKTRISCHER VER-
BINDER FÜR CHIPKARTEN*
• *ERGONOMIC ELECTRICAL CONNECTOR
FOR A SMART CARD*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE ERGONOMI-
QUE POUR CARTE A MEMOIRE*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dole, FR
PIZARD, Yves, F-39100 Dole, FR
VALCHER, Fabrice, F-39100 Dole, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 300 911 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292320.5 (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) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 FR 0112869
(54) • *Verbindungseinrichtung für eine Kontaktleiste*
• *Connecting device to be connected to a con-
tact strip*
• *Dispositif de connexion destiné à se connecter
à un bloc réglette*
(73) VIERLING COMMUNICATION SAS, Chemin
Départemental 63, 67116 Reichstett, FR
(72) Blondeau, Didier, Thales Intellectual Property,
94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France
31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

H01R 12/20 → (51) H01R 13/633**H01R 13/447** → (51) A61L 9/03**H01R 13/453** → (51) H01R 13/639**H01R 13/52** → (51) C08L 83/04**H01R 13/629** → (51) H01R 13/703

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 063 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112936.0 (22) 20.06.2000
(84) DE FR GB IT

- (43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337426
(54) • *Leiterplattenmontierbare Verbinderanordnung und Verfahren zur Herstellung*
• *Circuit board mounted connector assembly and method of fabricating same*
• *Dispositif de connecteur montable sur plaque de circuits et procédé de fabrication*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) Wilson, Bill B., Montgomery, Illinois 60538, US
Cecil, Paul, Aurora, Illinois 60504, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/633** (11) **1 193 807 B1**
H01R 12/20
(25) En (26) En
(21) 01123149.5 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000294404
(54) • *Kartenverbinder*
• *Card connector*
• *Connecteur de carte*
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Ozawa, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 13/633** (11) **1 384 290 B1**
H01R 13/635
(25) En (26) En
(21) 02720322.3 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) HU 2002/000032 24.04.2002
(87) WO 2002/087028 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 HU 0101638
(54) • *STECKERBINDERBUCHSE MIT AUSWERFMECHANISMUS*
• *CONNECTOR RECEPTACLE WITH EJECTION MEANS*
• *RECEPTACLE DE CONNECTEUR DOTE DE MOYEN D'EJECTION*
- (73) Kontavill Rt., Ipartelepui ut 14., 6600 Szentes, HU
(72) SARKÖZI, Sándor, H-6600 Szentes, HU
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Trademark Attorneys, Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

H01R 13/635 → (51) H01R 13/633

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 120 865 B1**
H01R 13/453
(25) En (26) En
(21) 01101833.0 (22) 26.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 US 492817
(54) • *Stromverteilertafel mit Sequenzsteuerung und verbesserter Verriegelungsmöglichkeit*
• *Power distribution panel with sequence control and enhanced lockout capability*
• *Tableau de distribution de courant à commande séquentielle et possibilité d'un verrouillage amélioré*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Bernardini, Allen J., Southbury, CT 96488, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01R 13/639 → (51) H01H 71/02

H01R 13/642 → (51) H01R 27/00

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 455 423 B1**
H01R 13/629
(25) De (26) De
(21) 03003432.6 (22) 14.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 08.09.2004
(54) • *Steckverbinder mit einem Kurzschlusskontakt*
• *Connector containing a short-circuit terminal*
• *Connecteur avec un contact à court-circuit*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
(72) Schwarz, Leschek, 42281 Wuppertal, DE
Lübstorf, Mario, 42489 Wülfrath, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01R 27/00** (11) **1 324 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257479.2 (22) 29.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001395725
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Hayasaka, Shinichi, c/o Tohoku Pioneer Corp., Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
Kobayashi, Hiroyuki, c/o Tohoku Pioneer Corp., Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 27/00** (11) **1 326 310 B1**
H01R 13/642
(25) En (26) En
(21) 02257504.7 (22) 29.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001396888
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Hayasaka, Shinichi, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
Kobayashi, Hiroyuki c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 27/00** (11) **1 326 310 B1**
H01R 13/642
(25) En (26) En
(21) 02257504.7 (22) 29.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001396888
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Hayasaka, Shinichi, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
Kobayashi, Hiroyuki c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 35/02** (11) **1 198 037 B1**
H05K 1/00 H04M 1/02
E05D 11/00 G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 01308611.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 GB 0025149
(54) • *Vorrichtung zur Festlegung des Pfades einer flexiblen Schaltung*
• *Apparatus for routing a flexible circuit*
• *Dispositif d'acheminement pour circuit souple*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Koch-Osborne, Andrew, Farnham, Surrey GU9 9TE, GB
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H01R 35/02 → (51) H01R 12/08

H01R 43/00 → (51) H01R 4/36

- (51) **H01R 43/048** (11) **1 211 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002743.9 (22) 01.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.06.2002
(30) 11.09.1997 EP 97810648
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung der Qualität einer Crimpverbindung*
• *Method and apparatus for determining the quality of a crimped connection*
• *Méthode et appareil pour déterminer la qualité d'une connexion sertie*
- (73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Meisser, Claudio, Dipl. El.-Ing., 6330 Cham, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(62) 98116524.4 / 0 902 509

H01S 3/06 → (51) H04B 10/08

- (51) **H01S 5/10** (11) **1 146 614 B1**
H01S 5/20
(25) En (26) En
(21) 01302305.6 (22) 13.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069121
(54) • *Halbleiterlaser mit verbesserter Lichtbegrenzung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor laser element having increased light confinement and method for fabrication*
• *Laser à semiconducteur à confinement optique amélioré et méthode de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kito, Masahiro, Suita Shi, Osaka-fu 565-0832, JP
Ishino, Masato, Shijounawate-shi, Osaka-fu 575-0013, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01S 5/20 → (51) H01S 5/10

H02H 3/42 → (51) H02M 7/00

H02H 9/00 → (51) G08C 19/00

H02J 7/00 → (51) H02M 3/156

H02J 7/00 → (51) H04Q 7/32

H02J 7/02 → (51) H01M 10/46

H02J 7/14 → (51) H02P 9/30

H02J 7/24 → (51) H02P 9/30

- (51) **H02K 1/02** (11) **1 367 690 B1**
H02K 1/14 H02K 21/24
H02K 29/10 H02K 1/18
H02P 9/30 H02P 6/16
H02P 9/10
(25) En (26) En
(21) 03077313.9 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.12.2003
- (54) • *Gasturbinenmaschine und elektrischer Generator, direkt ohne Reduktionsgetriebe verbunden*
- *Gas turbine engine and generator directly coupled without reduction gear*
- *Moteur à turbine à gaz accouplée directe à un générateur électrique sans engrénage réducteur*
- (73) Light Engineering Corporation, 8158 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) Caamano, Ramon A., Gilroy, California 95020, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98911809.6 / 1 062 718

H02K 1/14 → (51) H02K 1/02

H02K 1/18 → (51) H02K 1/02

H02K 1/27 → (51) H02K 19/10

H02K 3/28 → (51) H02K 3/50

- (51) **H02K 3/48** (11) **1 224 724 B1**
H02K 3/487
- (25) En (26) En
- (21) 00982058.0 (22) 25.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.07.2002
- (86) US 2000/029400 25.10.2000
- (87) WO 2001/031763 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 428880
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER GENERATORROTORNUT UND EINE DAMIT-ZUSAMMENHÄGENDE AUSFÜHRUNG*
- *SLOT TIGHTENING METHOD FOR A GENERATOR ROTOR AND ASSOCIATED APPARATUS*
- *PROCEDE DE SERRAGE D'ENCOCHES DESTINE A UN ROTOR DE GENERATEUR ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) GARDNER, William, C., Rock Hill, SC 29732, US
PARIS, Calvin, L., Orlando, FL 32820, US
RICO, Paul, R., Oviedo, FL 32765, US
- (74) Condon, Neil, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 3/487 → (51) H02K 3/48

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 176 696 B1**
H02K 3/28 H02K 11/04
H02K 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 01101691.2 (22) 30.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 30.01.2002
- (30) 24.07.2000 JP 2000222077
- (54) • *Drehstromgenerator*
- *Alternator*
- *Alternateur*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Harada, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H02K 5/128** → (51) F04C 11/00
- (51) **H02K 5/15** (11) **1 128 529 B1**
H02K 15/14 H02K 5/167
F16C 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 00112151.6 (22) 06.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.08.2001
- (30) 22.02.2000 US 507654
- (54) • *Lageranordnung für einen kleinen mehrpoligen Spaltpol-Induktionsmotor*
- *Bearing arrangement for a multiple pole, shaded pole subfractional-horsepower induction motor*
- *Arrangement de palier pour un petit moteur à induction à pôles fendus et multiples*
- (73) Hanneken, John B., 1251 East Laguna Drive, Tempe, Arizona 85282, US
- (72) Hanneken, John B., Tempe, Arizona 85282, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02K 5/167 → (51) H02K 5/15

H02K 7/10 → (51) H02K 23/52

H02K 7/118 → (51) H02K 23/52

H02K 7/18 → (51) H02K 23/52

H02K 9/06 → (51) H02K 3/50

- (51) **H02K 11/00** (11) **0 865 145 B1**
H02K 15/00 G01R 31/06
G01R 31/34 G01H 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 98810075.6 (22) 02.02.1998
- (84) FR
- (43) 16.09.1998
- (30) 17.02.1997 DE 19705922
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Festigkeitszustandes von Wickelköpfen elektrischer Maschinen und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for determining the fixation state of the winding heads for electric machines and device for implementing the method*
- *Procédé de détermination de l'état de fixation des têtes de bobinage pour machines électriques et dispositif pour la mise en oeuvre de ladite méthode*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Stein, Rüdiger, Dr., 5242 Birr, CH

- (51) **H02K 11/02** (11) **1 481 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 03717190.7 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001674 19.02.2003
(87) WO 2003/073588 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208367
- (54) • *ELEKTROMOTOR*
- *ELECTRIC MOTOR*
- *MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BOGDAN, Kreca, 3310 Zalec, SI
MATJAZ, Purnat, 3330 Mozirje, SI
RADOVAN, Seifried, 2000 Maribor, SI

H02K 11/04 → (51) H02K 3/50

- H02K 15/00** → (51) H02K 11/00
- H02K 15/14** → (51) H02K 5/15
- (51) **H02K 19/10** (11) **1 158 651 B1**
H02K 1/27
- (25) En (26) En
- (21) 01112725.5 (22) 25.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.11.2001
- (30) 25.05.2000 JP 2000154241
- (54) • *Permanentmagnetischer Reluktanzmotor*
- *Permanent magnet reluctance motor*
- *Moteur à réluctance à aimants permanents*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- Toshiba Industrial Products Manufacturing Corporation, 2121, Oaza-nao, Asahi-cho, Mie-gun, Mie-ken, JP
- (72) Takahashi, Norio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Hashiba, Yutaka, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Sakai, Kazuto, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Arata, Masanori, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Kazao, Yukihiko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Araki, Takashi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Matsubara, Masakatsu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Hirano, Yasuo, 2121 Oaza nao, Asahi-cho, Mie-gun, Mie-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H02K 21/24 → (51) H02K 1/02

- (51) **H02K 23/52** (11) **1 039 619 B1**
H02K 7/18 H02K 7/10
H02K 7/118 H02K 23/62
H02K 23/68
- (25) En (26) En
- (21) 00105496.4 (22) 15.03.2000
- (84) DE ES FR IT
- (43) 27.09.2000
- (30) 24.03.1999 JP 7933799
- (54) • *Anlasser/Generator für eine Viertaktbrennkraftmaschine*
- *Starter/generator apparatus for four-cycle internal combustion engine*
- *Démarrreur/Alternateur pour moteur à combustion interne à quatre temps*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekiya, Yoshiyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Shimizu, Jiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Yagasaki, Akio, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Motodate, Shoji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 05012041.9

H02K 23/62 → (51) H02K 23/52

H02K 23/68 → (51) H02K 23/52

H02K 29/10 → (51) H02K 1/02

	H02K 33/00	→ (51)	H02K 33/02
(51)	H02K 33/02 H02K 33/00 F04B 49/06	(11)	1 469 580 B1 F04B 35/04
(25)	En	(26)	En
(21)	04008801.5	(22)	14.04.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	20.10.2004		
(30)	14.04.2003 JP 2003109394		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Motorantriebsvorrichtung für einen linear vibrierenden Motor</i> • <i>Motor driving apparatus for a linear vibration motor</i> • <i>Appareil pour entraîner un moteur à vibration linéaire</i> 		
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72)	Ueda, Mitsuo, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8171, JP		
	Nakata, Hideki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP		
	Yoshida, Makoto, Kusatsu-shi, Shiga 525-0036, JP		
(74)	Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH		
	H02M 3/07	→ (51)	G06F 1/04
(51)	H02M 3/156 H02J 7/00	(11)	1 049 230 B1
(25)	It	(26)	En
(21)	99830258.2	(22)	29.04.1999
(84)	DE FR GB IT		
(43)	02.11.2000		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ALS BATTERIELADER BENUTZBARER GLEICHSTROMWANDLER, UND VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINER BATTERIE</i> • <i>DC-DC converter usable as a battery charger, and method for charging a battery</i> • <i>Convertisseur de courant-continu en courant-continu utilisable comme un chargeur de batterie et procédé de charge d'une batterie</i> 		
(73)	STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT		
(72)	Pappalardo, Salvatore, 95125 Catania, IT		
	Pulvirenti, Francesco, 95024 Acireale, IT		
(74)	Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
(51)	H02M 3/28	(11)	1 184 964 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01402180.2	(22)	16.08.2001
(84)	DE ES FR GB IT TR		
(43)	06.03.2002		
(30)	24.08.2000 DE 10041475		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Schaltnetzteil</i> • <i>Switched-mode power supply</i> • <i>Alimentation de puissance à découpage</i> 		
(73)	Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR		
(72)	Kögel, Reinhard, 78086 Brigachtal, DE		
	Louvel, Jean-Paul, 78050 Villingen-Schwenningen, DE		
(74)	Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE		
(51)	H02M 7/00	(11)	0 908 000 B1
	G05F 1/40		H02H 3/42
(25)	En	(26)	En
(21)	97929895.7	(22)	18.06.1997
(84)	DE ES FR GB IT		

(43)	14.04.1999	
(86)	US 1997/010031 18.06.1997	
(87)	WO 1997/050169 1997/57 31.12.1997	
(30)	25.06.1996 US 669940	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>DRAHTLOSE SELEKTIVE AUSLÖSUNG FÜR PARALLELGESCHALTETE WECHSELSTROMSYSTEME</i> • <i>WIRELESS SELECTIVE TRIPPING OF AC POWER SYSTEMS CONNECTED IN PARALLEL</i> • <i>DISJONCTION SELECTIVE SANS FILS DE SYSTEMES D'ALIMENTATION C.A. MONTES EN PARALLELE</i> 	
(73)	Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland OH 44114, US	
(72)	TRACY, John, G., Raleigh, NC 27612, US	
	TASSITINO, Frederick, Jr., Wake Forest, NC 27587, US	
(74)	Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co., 6 Simpson Road, Wylde Green, Sutton Coldfield B72 1EP, GB	

H02M 7/217 → (51) H01M 10/46

(51)	H02P 6/14 H02P 6/16	(11)	1 416 623 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	03022731.8	(22)	09.10.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	06.05.2004		
(30)	31.10.2002 US 422564 P		
	15.01.2003 US 342925		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und System zur Bestimmung für die elektronische Kommutierung in bürstenloser Gleichstrommaschine unabhängig von der Positionierung des Rotorlagesensors</i> • <i>Method and system for determining electronic commutation in brushless DC machines irrespective of the placement of rotor position sensors</i> • <i>Procédé et système de détermination de la commutation électronique des machines à courant continu sans balais indépendant du placement des détecteurs de position du rotor</i> 		
(73)	Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA		
(72)	Liu, Ke, London Ontario Canada N6H 5E5, CA		
	Kirkpatrick, Scott, London Ontario Canada N5V 1Y1, CA		
	Makaran, John, London Ontario Canada N6J 2Z9, CA		
(74)	Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE		

H02P 6/16 → (51) H02K 1/02**H02P 6/16** → (51) H02P 6/14**H02P 8/24** → (51) B41J 19/20**H02P 9/04** → (51) H02P 9/30**H02P 9/10** → (51) H02K 1/02

(51)	H02P 9/30 H02P 9/04	(11)	1 137 165 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01106162.9	(22)	13.03.2001
(84)	DE FR GB IT		
(43)	26.09.2001		
(30)	15.03.2000 JP 2000072914		
	17.10.2000 JP 2000316461		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zur Erzeugung von Wechselstrom für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Alternating-current generating apparatus for an automotive vehicle</i> 		

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Appareil générateur de courant alternatif pour un véhicule automobile</i> 		
(73)	DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP		
(72)	Taniguchi, Makoto, c/o Denso Corporation Int.Pr.D., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP		
(74)	Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE		

(51)	H02P 9/30 H02J 7/24	(11)	1 204 200 B1 H02J 7/14
(25)	En	(26)	En
(21)	01125245.9	(22)	24.10.2001
(84)	DE FR IT		
(43)	08.05.2002		
(30)	02.11.2000 JP 2000336395		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Fahrzeugsalternatorsteuerungsvorrichtung und -verfahren</i> • <i>Vehicle alternator control device and method</i> • <i>Dispositif et procédé de commande d'un alternateur de véhicule</i> 		
(73)	DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP		
(72)	Taniguchi, Makoto, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP		
	Ogino, Toshiyo, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP		
	Tanaka, Koji, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP		
(74)	Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE		

H02P 9/30 → (51) H02K 1/02**H03C 3/40** → (51) H04L 27/36**H03D 1/04** → (51) H04L 27/06

(51)	H03D 3/00	(11)	1 202 445 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00403019.3	(22)	30.10.2000
(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)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zum Ausgleichen des DC-Offsets eines Quadratur-Demodulators, und Verfahren dazu</i> • <i>Device for cancelling DC-Offsets in a quadrature demodulator, and method</i> • <i>Dispositif pour corriger le décalage d'un démodulateur en quadrature, et procédé</i> 		
(73)	TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR		
(84)	FR		
(73)	TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Dallas, TX 75265, US		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(72)	Ezquerra-Moreu, Angel, 06270 Villeneuve-Loubet, FR		
	Audinot, Pascal, 06560 Valbonne, FR		
(74)	Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		

H03D 7/14 → (51) H03F 3/45

(51)	H03D 7/16 H04B 1/40	(11)	0 678 974 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	95302359.5	(22)	10.04.1995
(84)	DE FR GB SE		
(43)	25.10.1995		
(30)	21.04.1994 FI 941862		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sender und/oder Empfänger</i> • <i>A transmitter and/or receiver</i> • <i>Emetteur et/ou récepteur</i> 		

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Väisänen, Risto, SF-24100 Salo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 400 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 02747424.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006951 24.06.2002
(87) WO 2003/003565 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 SE 0102346
11.07.2001 US 304664 P

- (54) • *SENDERKONTROLLEINHEIT*
• *A TRANSMITTER CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE D'EMETTEUR*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDELL, Bo, S-181 46 Lidingö, SE
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H03F 1/32 → (51) H03F 3/217**H03F 1/56** → (51) H03F 3/45

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 227 579 B1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 01309063.4 (22) 25.10.2001
(84) DE FI FR GB NL
(43) 31.07.2002
(30) 28.12.2000 US 752710
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Fehlerkorrektur für eine Klasse D Leistungsstufe*
• *Method and apparatus for providing digital error correction for a class D power stage*
• *Procédé et appareil de correction numérique d'erreurs pour un étage de puissance de classe D*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ruha, Antti, 90550 Oulu, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H03F 3/45** (11) **0 942 526 B1**
H03F 1/56 H03D 7/14
(25) FI (26) En
(21) 99660042.5 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 FI 980546
(54) • *Schaltungsanordnung für Impedanzanpassung eines differenzaktiven Bauteils*
• *Circuit arrangement for adjusting the impedance of a differential active component*
• *Circuit pour adaptation d'impédance d'un composant actif différentiel*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Murtojärvi, Simo, 24260 Salo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H03G 1/00** (11) **0 817 375 B1**
H03H 7/25
(25) En (26) En
(21) 97304773.1 (22) 01.07.1997
(84) DE GB
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 JP 17102996

- (54) • *Automatische Verstärkungsschaltung mit PIN Diode und bidirektioneller CATV-Empfänger mit einer solchen Schaltung*
• *Automatic gain control circuit using pin diode and bidirectional CATV receiver including such circuit*
• *Circuit de commande de gain automatique utilisant une diode PIN et récepteur bidirectionnel CATV comportant un tel circuit*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Fukai, Seiichirou, Kaizuka-shi, Osaka, JP
Masuda, Shigeto, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03H 7/25 → (51) H03G 1/00**H03H 7/30** → (51) H04L 27/06

- (51) **H03J 7/04** (11) **1 157 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904175.7 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) SE 2000/000164 27.01.2000
(87) WO 2000/045512 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 SE 9900248
(54) • *ABSTIMMVORRICHTUNG*
• *TUNING ARRANGEMENT*
• *ARRANGEMENT DE SYNTONISATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EDSTRÖM, Lars, S-165 76 Hässelby, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H03K 3/84 → (51) H04J 13/02**H03K 5/135** → (51) H04L 7/02

- (51) **H03K 17/56** (11) **1 410 506 B1**
H03K 17/68
(25) En (26) En
(21) 00952801.9 (22) 24.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) AU 2000/000994 24.08.2000
(87) WO 2001/028095 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 AU 5401499
23.12.1999 AU PQ480699
(54) • *BIDIREKTIONALE BIPOLARTRANSISTOR-SCHALTANORDNUNG*
• *A BIDIRECTIONAL BIPOLAR TRANSISTOR SWITCH ARRANGEMENT*
• *COMMUTATEUR BIDIRECTIONNEL A TRANSISTOR BIPOLAIRE*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ORR, Bruce, Francis, Balgowlah, NSW 2093, AU
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H03K 17/68 → (51) H03K 17/56**H03K 19/003** → (51) H03K 19/0185**H03K 19/018** → (51) H04L 25/02

- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 229 648 B1**
H03K 19/003
(25) En (26) En
(21) 02004673.6 (22) 31.03.1998
(84) DE FR NL
(43) 07.08.2002
(30) 31.03.1997 JP 7938597

- (54) • *Ausgangsschaltung*
• *Output circuit*
• *Circuit de sortie*
(73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Kawano, Harumi, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
Sushihara, Akihiro, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 98105843.1 / 0 869 616

- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 229 649 B1**
H03K 19/003
(25) En (26) En
(21) 02004674.4 (22) 31.03.1998
(84) DE FR NL
(43) 07.08.2002
(30) 31.03.1997 JP 7938597

- (54) • *Ausgangsschaltung*
• *Output circuit*
• *Circuit de sortie*
(73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Kawano, Harumi, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
Sushihara, Akihiro, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 98105843.1 / 0 869 616

- (51) **H03L 7/087** (11) **1 199 806 B1**
H03L 7/191
(25) En (26) En
(21) 01402709.8 (22) 19.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000318902
12.01.2001 JP 2001004616

- (54) • *PLL-Schaltung und Empfangsmodul für optische Signalübertragung*
• *PLL circuit and optical communication reception apparatus*
• *Circuit PLL et récepteur pour communication optique*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takeshita, Toru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nishimura, Takashi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03L 7/191 → (51) H03L 7/087

- (51) **H03L 7/197** (11) **0 758 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112674.5 (22) 06.08.1996
(84) DE FI FR GB
(43) 12.02.1997
(30) 08.08.1995 JP 20226995
(54) • *Frequenzsynthesierer*
• *Frequency synthesizer*
• *Synthétiseur de fréquence*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Hirata, Kenro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H03M 1/00 → (51) H03M 3/02

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 090 461 B1**
// H03M1:66
(25) En (26) En
(21) 99930809.1 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/014656 29.06.1999
(87) WO 2000/001073 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107054
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KORREKTUR DES GLEICHSPANNUNGSVERSATZES IN DIGITAL-ANALOG-WANDLERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR D.C. OFFSET CORRECTION IN DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION D'ERREURS DE DECALAGE AFFECTANT LE COURANT CONTINU DANS DES DENUMEREURS*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WALKER, Brett, Christopher, San Diego, CA 92131, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03M 3/02** (11) **0 981 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115181.2 (22) 16.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(30) 17.08.1998 US 135224
(54) • *Delta-Sigma Modulator mit verbesserter Spitzenwertgenauigkeit*
• *Delta-sigma modulator with improved full-scale accuracy*
• *Modulateur sigma-delta à précision pleine échelle améliorée*
- (73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
(72) Opreescu, Florin A., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **H03M 3/02** (11) **0 989 678 B1**
H03M 1/00 G01F 1/32
(25) En (26) En
(21) 99118606.5 (22) 21.09.1999
(84) DE GB NL
(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 26812998
18.02.1999 JP 3961899
16.03.1999 JP 6989399
(54) • *Sigma-delta A/D Wandler*
• *Sigma-delta analog-to-digital converter*
• *Convertisseur analogique/ numérique sigma-delta*
- (73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Wada, Masami, Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H03M 3/02 → (51) H03M 7/00

- (51) **H03M 7/00** (11) **0 911 980 B1**
H03M 3/02
(25) En (26) En
(21) 98308012.8 (22) 01.10.1998
(84) DE FR NL
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 GB 9722532
(54) • *Delta-Sigma-Modulator*

- *Delta-Sigma modulator*
• *Modulateur Sigma-Delta*
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Eastly, Peter Charles, Eynsham OX8 1JY, GB
Thorpe, Peter Damien, Oxford OX2 9EJ, GB
Sleight, Christopher, Oxon OX7 5AA, GB
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 378 999 B1**
G06F 9/45 H03M 7/40
(25) It (26) En
(21) 02425440.1 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(54) • *Verfahren, System und Computerprogramm zur Kode-Kompression*
• *Code compression process, system and computer program product therefor*
• *Procédé, système et programme d'ordinateur pour réduire le code*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pau, Danilo Pietro, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
Piccinelli, Emiliano Mario Angelo, 20052 Monza (Milano), IT
Sannino, Roberto, 24058 Romano di Lombardia (Bergamo), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H03M 7/40 → (51) H03M 7/30**H03M 13/05** → (51) H04B 1/69

- (51) **H04B 1/00** (11) **0 882 328 B1**
H04Q 7/08
(25) En (26) En
(21) 97907692.4 (22) 18.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(86) US 1997/002584 18.02.1997
(87) WO 1997/030520 1997/36 21.08.1997
(30) 20.02.1996 US 603966
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT EINES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEMS MIT FLEXIBLEN UMSTREIFEN*
• *MESSAGING SYSTEM PROVIDING FLEXIBLE ROAMING AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE MESSAGERIE PERMETTANT UNE LOCALISATION SELECTIVE ET SON PROCEDE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) EATON, Eric, Thomas, Lake Worth, FL 33467, US
WILLARD, David, F., Plantation, FL 33313, US
KUZNICKI, William, J., Coral Springs, FL 33065, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 148 652 B1**
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 01303476.4 (22) 12.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000116198
(54) • *Empfangsgerät für digitale Signale*
• *Digital-signals receiving apparatus*
• *Appareil de réception de signaux numériques*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Fukami, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 223 680 B1**
H04L 12/28 H04L 12/56
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 01308199.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 21.12.2000 KR 2000079434
(54) • *Drahtloses Nachrichtengerät und Steuerungsverfahren für dieses Gerät*
• *Wireless communication device and controlling method thereof*
• *Dispositif de communication sans fil et procédé pour commander ce dispositif*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kang, Hyun-sook, Suji-eup, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Tae-jin, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Jong-hun, Kwacheon-city, Kyungki-do, KR
Jang, Kyung-hun, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04B 1/38 (11) **1 009 103 B1**

- H04H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402545.0 (22) 15.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 23.10.1998 FR 9813320
(54) • *Lokales Telefonnetz mit Telefonhörem die von einer Basisstation bedient werden, wo in der Basisstation auch ein Rundfunkempfänger eingebaut ist*
• *Local telephone network comprising telephone handsets controlled by a base station which comprises a broadcast receiver*
• *Réseau téléphonique local comportant des combinés téléphoniques gérés par une station de base comportant un récepteur de programmes de radiodiffusion*
- (73) Sagem SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Auffray, Jean-Paul, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04B 1/38 (11) **1 292 041 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02019364.5 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 04.09.2001 KR 2001054194
(54) • *Hintergrundbeleuchtung eines Tastenfeldes für ein mobiles Endgerät*
• *Keypad backlighting of mobile terminal*
• *Eclairage de fond d'un clavier pour un terminal mobile*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Han, Sang-Ho, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04B 1/38 → (51) H04M 1/05

H04B 1/38	→ (51)	H04Q 7/32
H04B 1/40	→ (51)	H03D 7/16
(51) H04B 1/44	(11) 1 504 538 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 03729860.1	(22) 05.05.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 09.02.2005		
(86) DE 2003/001427	05.05.2003	
(87) WO 2003/096563	2003/47 20.11.2003	
(30) 14.05.2002 DE 10221424		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SENDE- UND EMPFANGSANORDNUNG MIT KANALORIENTIERTER VERBINDUNG</i> • <i>TRANSMITTING AND RECEIVING ARRANGEMENT WITH A CHANNEL ORIENTED LINK</i> • <i>DISPOSITIF D'ÉMISSION-RÉCEPTION À LIAISON ORIENTÉE CANAL</i> 	
(73) 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, et al, Patentanwälte Lamsdorf & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE		
(51) H04B 1/69	(11) 1 266 459 B1	
H03M 13/05		
(25) En	(26) En	
(21) 01917887.0	(22) 21.03.2001	
(84) DE FI FR GB IT SE		
(43) 18.12.2002		
(86) KR 2001/000444	21.03.2001	
(87) WO 2001/071936	2001/39 27.09.2001	
(30) 21.03.2000 KR 2000014355	05.07.2000 KR 2000038399	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>CODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM</i> • <i>ENCODING APPARATUS AND METHOD IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM</i> • <i>EQUIPEMENT DE CODAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMRC ET PROCEDE CORRESPONDANT</i> 	
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR		
(72) KIM, Jae-Yoel, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR LEE, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do 41-390, KR YOON, Soon-Young, Seoul 463-070, KR KANG, Hee-Won, Seoul 131-207, KR CHOI, Ho-Kyu, Seoul 137-030, KR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
H04B 1/69	→ (51)	H04J 13/02
(51) H04B 1/707	(11) 1 113 586 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00311725.6	(22) 28.12.2000	
(84) DE GB IT		
(43) 04.07.2001		
(30) 28.12.1999 JP 37574199		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Wegzeitdetektionsverfahren in einem Mobilkommunikationssystem und Basisstation</i> • <i>Path timing detection method in mobile communications system and base station</i> • <i>Procédé de détection temporelle de voie dans un système de communication mobile et station de base</i> 	

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP		
(72) Ishii, Minami, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		
(51) H04B 1/707	(11) 1 329 031 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00981950.9	(22) 13.09.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 23.07.2003		
(86) RU 2000/000364	13.09.2000	
(87) WO 2002/023753	2002/12 21.03.2002	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>MEHRBENUTZERDETEKTION IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM</i> • <i>MULTI-USER DETECTION IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM</i> • <i>DETECTION MULTI-UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC</i> 	
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA		
(72) WANG, Rui, R., deceased, US TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA THOMAS, Philip, 78160 Marly le Roi, FR SHINAKOV, Yury S., Moscow, 117574, RU CHLOMA, Alexandr M., Moskovskaya, obl., 140160, RU BAKOULINE, Mikhail G., Moskovskaya Obl., 142110, RU		
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
(51) H04B 1/707	(11) 1 436 906 B1	
H04B 7/26		
(25) En	(26) En	
(21) 02801403.3	(22) 15.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 14.07.2004		
(86) GB 2002/004660	15.10.2002	
(87) WO 2003/034605	2003/17 24.04.2003	
(30) 15.10.2001 GB 0124719		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>STRAHLKLASSIFIZIERUNG</i> • <i>RAY CLASSIFICATION</i> • <i>CLASSEMENT DE FAISCEAU</i> 	
(73) Ubintetics Limited, Cambridge Technology Centre, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB		
(72) DEEDMAN, Robert, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3EN, GB		
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
H04B 1/707	→ (51)	H04B 7/216
H04B 3/03	→ (51)	H04B 3/23
H04B 3/20	→ (51)	H04M 9/08
(51) H04B 3/23	(11) 0 927 467 B1	
H04B 3/03	H04M 11/06	
(25) En	(26) En	
(21) 97942050.2	(22) 22.09.1997	
(84) DE ES FR GB IT NL SE		
(43) 07.07.1999		
(86) FI 1997/000566	22.09.1997	
(87) WO 1998/012824	1998/12 26.03.1998	
(30) 23.09.1996 FI 963791		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SCHALTUNGSKONFIGURATION ZUR ANPASSUNG EINES MEHRGESCHWINDIGKEITS-MODEMS ZU EINER LEITUNG UND</i> 	

<i>DIE ENTSPRECHENDE ANPASSUNGSME-THODE</i>		
• <i>CIRCUIT CONFIGURATION FOR ADAPTING A MULTISPEED MODEM TO A LINE AND ADAPTATION METHOD THEREOF</i>		
• <i>CONFIGURATION DE CIRCUIT POUR ADAPTER UN MODEM MULTIVITESSE À LA LIGNE ET LE PROCÉDÉ D'ADAPTION CORRESPONDANT</i>		
(73) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI		
(72) LAAMANEN, Heikki, FIN-02230 Espoo, FI		
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einar, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI		
(51) H04B 3/32	(11) 1 085 672 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00307257.6	(22) 23.08.2000	
(84) FR GB		
(43) 21.03.2001		
(30) 23.08.1999 JP 23502899		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und System zur Minimierung von Übersprechen</i> • <i>Method and system for minimising crosstalk</i> • <i>Méthode et système pour minimiser la diaphonie</i> 	
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Fujimura, Masaya, Minato-ku, Tokyo, JP		
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		
(51) H04B 5/00	(11) 0 872 963 B1	
G06K 7/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 96918835.8	(22) 19.06.1996	
(84) DE FR GB		
(43) 21.10.1998		
(86) JP 1996/001678	19.06.1996	
(87) WO 1997/001223	1997/03 09.01.1997	
(30) 22.06.1995 JP 15645195		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ANTENNENTREIBERVORRICHTUNG FÜR EINEN TRANSPONDER</i> • <i>ANTENNA DRIVING DEVICE FOR TRANSPONDER</i> • <i>DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'ANTENNE POUR TRANSPONDEUR</i> 	
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP		
(72) OHTA, Mitsuru, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652, JP		
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE		
(51) H04B 7/005	(11) 0 800 285 B1	
H04L 25/03		
(25) De	(26) De	
(21) 97105376.4	(22) 01.04.1997	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 08.10.1997		
(30) 04.04.1996 DE 19613624		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Parametrierung einer Empfangseinrichtung, sowie entsprechende Empfangseinrichtung und Funkstation</i> • <i>Method for adjusting the parameters of a receiving apparatus, as well as corresponding receiving apparatus and radio station</i> • <i>Procédé de réglage des paramètres d'une installation de réception ainsi qu'installation de réception et station radio y relative</i> 	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Schreib, Franz, Dipl.-Ing., 81475 München, DE		
(51) H04B 7/005	(11) 1 046 245 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99944627.1	(22) 08.09.1999	
(84) DE FR GB IT		

- (43) 25.10.2000
(86) EP 1999/006631 08.09.1999
(87) WO 2000/019634 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 GB 9821089
(54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONENÜBERTRAGUNG UND VORRICHTUNG ZUM ANWENDEN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE COMMUNICATION OF INFORMATION AND APPARATUS EMPLOYING THE METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET APPAREIL ASSOCIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Tangena, Antonius Gerardus, Philips Electronics UK Ltd., Cross Oak Lane, Red Hill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 338 098 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01980459.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/011329 01.10.2001
(87) WO 2002/045291 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 GB 0029002
(54) • *ZUORDNUNG VON DATENRATEN IN EINEM GEMEINSAM GENUTZTEN KANAL IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ALLOCATION OF SHARED CHANNEL DATA RATES IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *ATTRIBUTION DE DEBITS BINAIRES DANS DES CANAUX PARTAGEES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAITOLA, Mika, FIN-02430 Masala, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(60) 05075699.8 / 1 578 027
-
- H04B 7/005** → (51) H04B 7/185
-
- H04B 7/005** → (51) H04H 1/00
-
- H04B 7/01** → (51) H04L 27/06
-
- H04B 7/04** → (51) H01Q 3/26
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **0 790 715 B1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 97400291.7 (22) 10.02.1997
(84) DE ES FI GB IT SE
(43) 20.08.1997
(30) 13.02.1996 US 600769
29.02.1996 FR 9602557
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Leistungsregelung in einem Satelliten-Telekommunikationsnetz mit mindestens zwei Satelliten in Sicht*
• *Method and apparatus for power regulation in a satellite telecommunications network with at least two satellites in view*
• *Procédé et dispositif de régulation de puissance dans un réseau de télécommunications par satellite offrant une visibilité d'au moins deux satellites*
- (73) Alcatel Espace, 5, rue Noël Pons, 92737 Nanterre Cedex, FR
(72) Calot, Guillaume, 78000 Versailles, FR
Feniou, Alain, 92400 Courbevoie, FR
Michel, Cyril, 75013 Paris, FR
Rouffet, Denis, 92100 Boulogne, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 316 160 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990088.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) FR 2000/003624 21.12.2000
(87) WO 2002/021725 2002/03 14.03.2002
(30) 05.09.2000 FR 0011273
(54) • *SYSTEM MIT SATELLITENVERBINDUNG ZWISCHEN EINER ERDGEBUNDENEN STATION UND EINER STATION AN BORD EINES SCHIFFES FÜR TRAGBARE TELEFONHANDGERÄTE*
• *SATELLITE LINK SYSTEM BETWEEN A GROUND STATION AND AN ON-BOARD SHIP STATION FOR PORTABLE TELEPHONES*
• *SYSTEME DE LIAISON PAR SATELLITE ENTRE UNE STATION TERRESTRE ET UNE STATION EMBARQUEE POUR TELEPHONES PORTABLES*
- (73) GEOLINK S.A., 34 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(72) PILOYAN, Pascal, F-13390 Auriol, FR
BASSO, Jean-Pierre, F-13012 Marseille, FR
(74) Caillon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **H04B 7/216** (11) **1 183 795 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00935889.6 (22) 10.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/012674 10.05.2000
(87) WO 2000/070792 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314819
25.04.2000 US 558121
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERFASSEN EINES SPREIZSPEKTRUMSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUISITION OF A SPREAD-SPECTRUM SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION D'UN SIGNAL A ETALEMENT DU SPECTRE*
- (73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
(72) LAROSA, Christopher, Peter, Crystal Lake, IL 60012, US
STORM, Brian, David, Round Lake Beach, IL 60073, US
CARNEY, Michael, John, Woodstock, IL 60098, US
BECKER, Christopher, Palatine, IL 60067, US
SCHIRTZINGER, Tracie, Ann, Woodstock, IL 60098, US
STECKL, Dave, Elkhorn, WI 53121, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 895 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926312.6 (22) 16.05.1997
(84) ES GB IT SE
(43) 10.02.1999
(86) SE 1997/000814 16.05.1997
(87) WO 1997/047096 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 SE 9602270
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FUNKEMPFÄNGER SYNCHRONISATION IN EINER ZELLULAREN ANORDNUNG*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SYNCHRONIZATION OF RADIO RECEIVERS IN A CELLULAR SYSTEM*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE SYNCHRONISATION DE RECEPTEURS RADIO DANS UN SYSTEME CELLULAIRE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus, Cornelius, S-245 42 Staffanstorp, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 946 001 B1**
H04Q 7/30
(25) De (26) De
(21) 99101557.9 (22) 28.01.1999
(84) FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804581
(54) • *Verfahren und Funk-Kommunikationssystem zur Übertragung von Sprachinformation*
• *Method and radio communication system for transmission of speech information*
• *Méthode et système de communication radio pour transmission de voix*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Östreich, Stefan, Dr., 83607 Holzkirchen, DE
-
- H04B 7/26** → (51) H04B 1/707
-
- H04B 7/26** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **0 667 688 B1**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 95101913.2 (22) 13.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.08.1995
(30) 14.02.1994 JP 1759394
(54) • *Rauschmessung für optischer Verstärker und zugehörige Vorrichtung*
• *A noise measurement for optical amplifier and a system therefor*
• *Mesure de bruit pour amplificateur optique et système correspondant*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Aida, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sato, Yoshiaki, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- H04B 10/08** → (51) H04B 10/12
-
- (51) **H04B 10/12** (11) **1 324 516 B1**
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 02251900.3 (22) 16.03.2002
(84) DE GB
(43) 02.07.2003
(30) 21.12.2001 EP 01310792
(54) • *Verfahren und Gerät zur Detektierung von Übersprechen*
• *Apparatus for detecting cross-talk and method therefor*
• *Procédé et dispositif de détection de diaphonie*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Parks, Chris, Stowmarket, Suffolk IP14 4LJ, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H04B 10/12 → (51) G08B 13/186

(51) **H04B 10/148** (11) **1 508 983 B1**
H04B 10/158 H04B 10/18
H04L 25/03

(25) En (26) En

(21) 03292040.7 (22) 18.08.2003

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

(43) 23.02.2005

(54) • Verfahren zur optischen Übertragung und optischer Empfänger
• Optical transmission method and optical receiver
• Méthode de transmission optique et récepteur optique

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bülow, Henning, Dr., 70806 Kornwestheim, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/152** (11) **1 014 605 B1**
(25) De (26) De

(21) 99123085.5 (22) 22.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2000

(30) 24.12.1998 CH 255998

(54) • Optisches Codierungssystem für eine Impulse-Folge
• Optical coding system for a series of impulses
• Système de codage optique pour une série d'impulsions

(73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Gazzetta, Moreno, 8105 Regensdorf, CH
Scherrer, Roger, 8600 Dübendorf, CH
Stauffacher, Dietrich, 8032 Zürich, CH
(74) OK pat AG, Chamberstrasse 50, 6300 Zug, CH

H04B 10/155 → (51) H04B 10/12

(51) **H04B 10/158** (11) **1 488 549 B1**
(25) De (26) De

(21) 03744765.3 (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) 22.12.2004

(86) DE 2003/000969 24.03.2003

(87) WO 2003/081813 2003/40 02.10.2003

(30) 22.03.2002 DE 10213045

(54) • OPTISCHER FASEREMPFÄNGER MIT ERHOEBTER BANDBREITE
• OPTICAL FIBER RECEIVER HAVING AN INCREASED BANDWIDTH
• RECEPTEUR A FIBRES OPTIQUES PRESENTANT UNE MEILLEURE BANDE PAS-SANTE

(73) Melexis GmbH, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) ZIMMERMANN, Horst, A-3032 Eichgraben, AT
FOERTSCH, Michael, A-1140 Wien, AT
PLESS, Holger, 99100 Bienenstädt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H04B 10/158 → (51) H04B 10/148**H04B 10/17** → (51) H04B 10/08**H04B 10/18** → (51) H04B 10/148**H04B 17/00** → (51) H01Q 3/26

(51) **H04H 1/00** (11) **0 964 541 B1**
H04Q 7/22

(25) En (26) En

(21) 99111197.2 (22) 09.06.1999

(84) DE FR GB

(43) 15.12.1999

(30) 10.06.1998 JP 16259598

(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Aussendung von zellularen Dienstinformationen
• Method and devices for broadcasting cellular service information
• Méthode et appareils pour la diffusion d'informations pour services cellulaires

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fukuda, Hisaya, Osakafu, Ibaraki-shi 567-0806, JP
Suzuki, Akihiro, Osakafu, Neyagawa-shi 572-0078, JP
Taniguchi, Tomohiko, Osakafu, Moriguchi-shi 570-0032, JP
Nohara, Akira, Hyogoken, Nishinomiya-shi 662-0053, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04H 1/00** (11) **1 072 112 B1**
H04L 5/02 H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 99908544.2 (22) 24.02.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 31.01.2001

(86) US 1999/004328 24.02.1999

(87) WO 1999/050980 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 US 49210

(54) • HYBRIDES UND VOLLDIGITALE FM IN-BAND AUF-KANAL DIGITALE AUDIO-RUNDFUNK VERFAHREN UND SYSTEM
• HYBRID AND ALL DIGITAL FM IN-BAND-ON-CHANNEL DIGITAL AUDIO BROADCASTING METHOD AND SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE DIFFUSION AUDIONUMERIQUE DE MODULATION DE FREQUENCE DANS LE MEME CANAL, DANS LA MEME BANDE

(73) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION, 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045, US
(72) KROEGER, William, Sykesville, MD 21784, US
CAMMARATA, Denise, Maureen, Owings Mill, MD 21117, US
MARTINSON, Richard, Edward, Sykesville, MD 21784, US
BAIRD, Jeffrey, Scott, Columbia, MD 21044, US
PEYLA, Paul, James, Elkridge, MD 21075, US
WALDEN, E., Glynn, Marlton, NJ 08053, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 173 940 B1**
H04B 7/005

(25) De (26) De

(21) 00917059.8 (22) 07.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.01.2002

(86) EP 2000/003127 07.04.2000

(87) WO 2000/065755 2000/44 02.11.2000

(30) 22.04.1999 DE 19918829

(54) • VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE FÜR DIGITALE RUNDFUNKÜBERTRAGUNG IM MITTEL- UND KURZWELLENBEREICH
• QUALITY CONTROL METHOD FOR DIGITAL RADIO TRANSMISSIONS IN THE MEDIUM AND SHORT WAVE RANGE

• PROCEDE DE CONTROLE DE QUALITE POUR DES RADIOTRANSMISSIONS NUMERIQUES EN ONDES MOYENNES ET ONDES COURTES

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) RUDOLPH, Dietmar, D-14163 Berlin, DE

H04H 1/00 → (51) H04B 1/16**H04H 1/00** → (51) H04B 1/38**H04J 3/06** → (51) H04L 12/64**H04J 3/08** → (51) H04L 12/437

(51) **H04J 3/14** (11) **1 008 244 B1**
H04J 3/16 H04J 13/00
H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 98920367.4 (22) 08.05.1998

(84) DE FI GB SE

(43) 14.06.2000

(86) US 1998/009547 08.05.1998

(87) WO 1999/013602 1999/11 18.03.1999

(30) 05.09.1997 US 924602

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER KODIERUNGSRATE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM VARIABLE RATE
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN ENCODING RATE IN A VARIABLE RATE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DU TAUX DE CODAGE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION À DÉBIT VARIABLE

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PROCTOR, Lee, Michael, Cary, IL 60013, US
ASHLEY, James, Patrick, Naperville, IL 60565, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04J 3/16 (11) **1 405 448 B1**

(25) En (26) En

(21) 02730478.1 (22) 18.06.2002

(84) DE FR GB

(43) 07.04.2004

(86) GB 2002/002587 18.06.2002

(87) WO 2003/003632 2003/02 09.01.2003

(30) 28.06.2001 US 894612

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SYNCHRONEN DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SYNCHRONOUS DATA

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES SYNCHRONES

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) MURTON, Chris, Chelmsford, Essex CM2 9LB, GB

GOODMAN, David, St Albans, Herts AL4 9LB, GB

(74) Free, Rachel Alder, Nortel Networks Limited, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04J 3/16 → (51) H04J 3/14**H04J 13/00** → (51) H04J 3/14

- (51) **H04J 13/02** (11) **0 878 932 B1**
H03K 3/84 G06F 7/58
H04B 1/69 H04L 9/22
(25) En (26) En
(21) 98108161.5 (22) 05.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 06.05.1997 JP 11578497
(54) • *Anordnung und Verfahren für die willkürliche Verschiebung von M-Sequenzen*
• *Circuit and method for arbitrarily shifting M-sequence*
• *Circuit et procédé pour le décalage arbitraire de M-séquences*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ichihara, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 013 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940736.6 (22) 19.08.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 28.06.2000
(86) SE 1998/001491 19.08.1998
(87) WO 1999/012297 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 SE 9703107
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSTECHNIK*
• *ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO OPTICAL TRANSMISSION*
• *AGENCEMENT ET PROCEDE RELATIFS A LA TRANSMISSION OPTIQUE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WEBER, Jean-Pierre, 3090 - Overijse, BE
(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-
- (51) **H04K 3/00** (11) **1 303 069 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292481.5 (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) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 FR 0112976
(54) • *System für die Erzeugung von Störsignalen*
• *Système pour générer des signaux de brouillage*
• *System for the generation of jamming signals*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Brunet, Daniel, Thales Intellectuel Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Garreau, Frédéric, Thales Intellectuel Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **0 866 578 B1**
H04L 25/03 H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 98104938.0 (22) 18.03.1998
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6706297
02.06.1997 JP 14428997
(54) • *Maximalwahrscheinlichkeitsfolgeschätzung und -Dekodierung für Burstsignale*
• *Maximum likelihood sequence estimation and decoding for burst mode signals*
• *Estimation de séquences et décodage à maximum de vraisemblance pour signaux en mode rafale*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sakoda, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **0 949 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302619.4 (22) 01.04.1999
(84) FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 JP 9327398
(54) • *Dummy-Bit-Eliminierungsvorrichtung und Kodierungsanordnung für FEC-Kodewort*
• *Dummy bit elimination device and coding apparatus for FEC code word*
• *Dispositif d'élimination des bits fictifs et dispositif de codage des mots de code pour correction d'erreurs en avant*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujisawa, Takanori, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
Nomura, Kenichi, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
Hara, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
Yanagi, Norio, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
Tanaka, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- H04L 1/00** → (51) H04B 7/005
- H04L 1/18** → (51) H04Q 7/30
- H04L 5/02** → (51) H04H 1/00
- H04L 5/02** → (51) H04L 5/06
-
- (51) **H04L 5/06** (11) **0 734 132 B1**
H04L 5/02 H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 96104617.4 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 25.09.1996
(30) 23.03.1995 JP 6386995
(54) • *Signalaufbau für Mehrträgermodulation, der den Bedarf an Zusatzkapazität zur Verwaltung vermindert*
• *Signal structure for multicarrier modulation, which reduces the overhead requirement*
• *Structure de signal pour modulation multiporteuse, réduisant le besoin de capacité additionnelle*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Seki, Takashi, c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105, JP
Taga, Noboru, c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105, JP
Okita, Shigeru, c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105, JP
Ishikawa, Tatsuya, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- H04L 5/06** → (51) H04Q 11/04
-
- (51) **H04L 7/02** (11) **1 263 161 B1**
G06F 1/12 H03K 5/135
(25) De (26) De
(21) 01112093.8 (22) 29.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(54) • *Synchronisierschaltungsanordnung*
- *Synchronisation circuit*
• *Circuit de synchronisation*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Buch, Steffen, 81541 München, DE
Gryska, Holger, 81737 München, DE
Simon, Sven, Dr., 28209 Bremen, DE
Müller, Matthias, 76872 Winden, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- H04L 7/08** → (51) H04L 12/64
-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 329 049 B1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 01979691.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/031756 09.10.2001
(87) WO 2002/032043 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239501 P
03.11.2000 US 245491 P
07.09.2001 US 948730
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN ECHTZEIT-ZERTIFIKATION ELEKTRONISCHER DATEIEN UND TRANS-AKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON ENTROPIEFAKTOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REAL-TIME DIGITAL CERTIFICATION OF ELECTRONIC FILES AND TRANSACTIONS USING ENTROPY FACTORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CERTIFICATION NUMERIQUE EN TEMPS REEL DE FICHIERS ET DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES ET UTILISATEUR DE FACTEURS D'ENTROPIE*
- (73) Digital Authentication Technologies Inc., Suite 307, 3700 Airport Road, Boca Raton, FL 33431, US
(72) DUBE, Roger, R., Boca Raton, FL 33434, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB
-
- (51) **H04L 9/06** (11) **1 081 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307086.9 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24417699
(54) • *Generator eines erweiterten Schlüssels, Verschlüsselungs/Entschlüsselungsvorrichtung, Verfahren zur Erzeugung eines erweiterten Schlüssels und Speichermedium*
• *Extended key generator, encryption / decryption unit, extended key generation method, and storage medium*
• *Générateur d'une clé étendue, dispositif de chiffrement/déchiffrement, procédé de génération de clé étendue et support de stockage*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Ozakadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Oomori, Motoji, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Yokota, Kaoru, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Sekibe, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Tatebayashi, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Sano, Fumihiko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Kawamura, Shinichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **0 876 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303315.0 (22) 28.04.1998

(84) FR GB NL

(43) 04.11.1998

(30) 30.04.1997 US 846973

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzielung einer perfekten Vorwärtssicherheit in geschlossenen Benutzergruppen*
• *Method and apparatus for achieving perfect forward secrecy in closed user groups*
• *Procédé et dispositif pour obtenir une parfaite sécurité itérative dans des groupes restreints d'utilisateurs*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Aziz, Ashar, 10/4, Islamabad, PK

(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 9/22 → (51) H04J 13/02

(51) **H04L 9/32** (11) **1 118 184 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00953108.8 (22) 27.07.2000

(84) DE FR GB

(43) 25.07.2001

(86) EP 2000/007275 27.07.2000

(87) WO 2001/011819 2001/07 15.02.2001

(30) 09.08.1999 US 370489

- (54) • *AKTUALISIERUNG EINER SPERRLISTE UM EINEM WIDERSACHER ENTGEGENZUARBEITEN*
• *UPDATING A REVOCATION LIST TO FOIL AN ADVERSARY*
• *MISE A JOUR D'UNE LISTE D'ANNULATIONS POUR CONTRER UN ADVERSAIRE*

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

(72) EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 9/32 → (51) H04L 9/00

H04L 9/32 → (51) H04M 3/38

(51) **H04L 12/00** (11) **0 760 566 B1**
H04L 29/12
(25) Ja (26) En
(21) 95942309.6 (22) 28.12.1995

(84) DE GB SE

(43) 05.03.1997

(86) JP 1995/002756 28.12.1995

(87) WO 1996/021298 1996/31 11.07.1996

(30) 05.01.1995 JP 39495

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSENDGERÄTAUSRÜSTUNG*
• *DATA COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION TERMINAL EQUIPMENT*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET EQUIPEMENT DE TERMINAL DE RESEAU*

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP

(72) HIRATA, Shoichi 1-107 NTT Oumebashi-syotaku, Tokyo 207, JP
SOTOYAMA, Masumi, Chiba 276, JP

OKAJIMA, Ichiro, Kanagawa 235, JP

UCHIDA, Noriko, Kanagawa 231, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04L 12/10 → (51) H04L 12/26

(51) **H04L 12/14** (11) **1 126 656 B1**
H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 01103771.0 (22) 15.02.2001

(84) DE FR GB

(43) 22.08.2001

(30) 18.02.2000 JP 2000046841

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Datenübertragung, und Gerät und Verfahren zur Verwaltung der Datenübertragung*
• *Data transmitting device and method, and data transmission managing device and method*
• *Dispositif et procédé de transmission de données, et dispositif et procédé de gestion de la transmission de données*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kumagai, Naoko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kotani, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **0 921 656 B1**
G06F 9/46

(25) En (26) En

(21) 98308073.0 (22) 05.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 09.06.1999

(30) 06.10.1997 US 944911

- (54) • *Berichterzeugung mit verteilten Arbeitsstationen*
• *Generating reports using distributed workstations*
• *Génération de rapports avec des postes de travail répartis*

(73) CONCORD COMMUNICATIONS, INC., 33 Boston Post Road West, Suite 400, Marlboro, MA 01752, US

(72) Booman, Gordon A., Berlin, Massachusetts 01549, US

Diebboll, Robert S., Lincoln, Massachusetts 01773, US

Engel, Ferdinand, Northboro, Massachusetts 01532, US

Hamlin, Arthur P., Stow, Massachusetts 01775, US

McKellar, Stephen F., Millford, Massachusetts 01757, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 069 727 B1**
H04L 12/26 H04L 29/12
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 00305855.9 (22) 11.07.2000

(84) DE FR GB IT NL

(43) 17.01.2001

(30) 16.07.1999 JP 20270999

16.07.1999 JP 20271099

16.07.1999 JP 20273499

16.07.1999 JP 20273599

- (54) • *System zum Suchen eines Gerätes in einem Netz*
• *System for searching a device on a network*
• *Système pour chercher un dispositif dans un réseau*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Maki, Nobuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ochiai, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04L 12/24** (11) **1 150 454 B1**
(25) En (26) En

(21) 01303352.7 (22) 10.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 31.10.2001

(30) 28.04.2000 US 200507 P

03.08.2000 US 222729 P

30.10.2000 US 698272

- (54) • *Verwaltung eines grossflächigen Netzwerkes mit verteilten selbstständigen Agenten*
• *Large-scale network management using distributed autonomous agents*
• *Gestion d'un réseau à grande échelle avec des agents autonomes distribués*

(73) Sheer Networks, Inc, 555 N. Mathilda Ave., Suite 9, Sunnyvale, California 94085, US

(72) Barkai, Sharon, Shoham, IL

Noy, Ariel, Herzliya, IL

Shkolnisky, Yoel, Or-Yehuda, IL

(74) Dempster, Benjamin John Nafteil, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 254 537 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01910366.2 (22) 26.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 06.11.2002

(86) US 2001/002825 26.01.2001

(87) WO 2001/059594 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 US 500269

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER VERLETZLICHKEIT DER NETZSICHERHEIT MIT FUZZY LOGIK REGELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING THE SECURITY VULNERABILITY OF A NETWORK USING FUZZY LOGIC RULES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'EVALUATION D'UNE POSTURE DE SECURITE D'UN RESEAU APPLIQUANT DES REGLES DE DECISION EN LOGIQUE FLOUE ORIENTEES BUT*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US

(72) FOX, Kevin, Palm Bay, FL 32907, US

FARRELL, John, Melbourne, FL 32934, US

HENNING, Rhonda, West Melbourne, FL 32904, US

MILLER, Clifford, Palm Bay, FL 32909, US

(74) Meddle, Alan L., Forrester & Boehmert

Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

H04L 12/24 → (51) H04L 29/14

(51) **H04L 12/26** (11) **0 994 601 B1**
H04L 12/10

(25) En (26) En

(21) 99120321.7 (22) 12.10.1999

(84) DE GB IT

(43) 19.04.2000

(30) 13.10.1998 JP 29104198

- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung mit lichtemittierenden Bauelementen*
• *Communications apparatus with light emitting elements*

- *Dispositif de communication avec des éléments émetteurs de lumière*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Fujimori, Junichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Inagaki, Yoshihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Kuribayashi, Hirota, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- Ando, Takeshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

H04L 12/26 → (51) H04L 12/28

H04L 12/26 → (51) H04L 29/14

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 049 293 B1**
H04Q 11/04 H04L 12/64
- (25) En (26) En
- (21) 00108808.7 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 302636
- (54) • *Gateway für Hausnetzwerk*
• *Home network gateway*
• *Passerelle pour réseau domestique*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Akatsu, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Matsubara, Fernando-Masami, Santa Clara, CA 95054, US
- Miura, Shin, Kanagawa 251-0051, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 185 032 B1**
H04L 12/56
- (25) De (26) De
- (21) 01440266.3 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
- (30) 05.09.2000 DE 10043658
- (54) • *Verfahren zum Übertragen eines Datenpakets*
• *Method for data packet transmission*
• *Méthode de transmission des paquets de données*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wahl, Stefan, 71701 Schieberdingen, DE
Seibold, Wolfram, 73630 Remshalden, DE
- (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 187 397 B1**
H04L 12/56 H04L 12/26
- (25) De (26) De
- (21) 01000437.2 (22) 07.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.03.2002
- (30) 11.09.2000 DE 10044994
- (54) • *Neukonfigurierung eines Adhoc-Netzwerks*
• *Reconfiguring an Ad Hoc network*
• *Reconfiguration d'un réseau ad hoc*
- (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 IT
- (72) Habetha, Jörg, Philips Corporate Int.Prop.GmbH, 52064 Aachen, DE

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

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 235 387 B1**
H04Q 7/32 H04M 3/54
- (25) En (26) En
- (21) 01440039.4 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (54) • *Verfahren zur Behandlung ankommender Anrufe in einem mobilen Endgerät mit einer Schnittstelle kurzer Reichweite, und mobiles Endgerät und Computerprogramm dafür*
• *Method for handling calls received at a wireless mobile terminal comprising a short range interface, and wireless mobile terminal and computer program therefor*
• *Procédé d'acheminement d'appels entrants vers un poste mobile ayant une liaison de proximité, et terminal mobile et programme informatique correspondants*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) De Loye, Martin, 92310 Sevres, FR
Deprun, Jean-Francois, 75010 Paris, FR
- (74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 391 084 B1**
H04L 12/56
- (25) De (26) De
- (21) 02735076.8 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) DE 2002/001849 22.05.2002
- (87) WO 2002/096031 2002/48 28.11.2002
- (30) 23.05.2001 DE 10125387
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NETZWERKS MIT DRAHTLOSER DATENÜBERTRAGUNG SOWIE TEILNEHMER FÜR EIN DERARTIGES NETZWERK*
• *METHOD FOR OPERATING A NETWORK WITH WIRELESS TRANSMISSION OF DATA AND SUBSCRIBER FOR SAID NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU À TRANSMISSION DE DONNÉES SANS FIL ET ABONNE A CE TYPE DE RÉSEAU*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAMMER, Gerhard, 76777 Neupotz, DE
RÖTHER, Klaus, 76297 Stutensee, DE

H04L 12/28 → (51) H04B 1/16

- (51) **H04L 12/40** (11) **0 959 590 B1**
H04L 12/56 H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 99303950.2 (22) 20.05.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.11.1999
- (30) 22.05.1998 JP 14123998
- (54) • *Mit maximaler Übertragungsgeschwindigkeit arbeitendes Kommunikationssystem*
• *Data communication system operating at maximum data rate*
• *Système de communication opérant à débit de données maximale*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hatae, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Niida, Mitsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohnishi, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

H04L 12/403 → (51) H04L 12/64

- (51) **H04L 12/407** (11) **1 391 086 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02727226.9 (22) 14.03.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.02.2004
- (86) DE 2002/000917 14.03.2002
- (87) WO 2002/076032 2002/39 26.09.2002
- (30) 15.03.2001 DE 10112906
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES ZEITPLANS DER ÜBERMITTLUNG VON NACHRICHTEN AUF EINEM BUSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A TIME SCHEDULE FOR THE TRANSMISSION OF MESSAGES TO A BUS SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR UN ECHEANCIER DE LA TRANSMISSION DE MESSAGES SUR UN SYSTEME DE BUS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
- (72) FUEHRER, Thomas, 70839 Gerlingen, DE
MUELLER, Bernd, 71229 Leonberg, DE

- (51) **H04L 12/437** (11) **1 087 573 B1**
H04J 3/08 H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 00308472.0 (22) 27.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.03.2001
- (30) 27.09.1999 US 405094
- (54) • *Steuersystem für ein gegenläufiges Doppelringnetz*
• *dual counter rotating ring network control system*
• *Système de commande pour réseau à double anneaux contrarotatif*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Cottreau, Peter Martin Kenneth, R.R. 4 Ashton, Ontario, K0A 1B0, CA
Delaney, David MacDonald, Ottawa, Ontario K2P 0V4, CA
Hurren, Alan, Nepean, Ontario, K2J 2W9, CA
Peng, Wang-Hsin, Ottawa, Ontario K2A 2W9, CA
Cobbold, Mark, Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04L 12/44** (11) **0 869 643 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98302415.9 (22) 30.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.10.1998
- (30) 31.03.1997 US 829668
- (54) • *Elektronisches Kommunikationsnetz*
• *Electronic communications network*
• *Réseau de communication électronique*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Wakeley, Timothy, Antelope CA 95843, US
Liu, Shuoson Robert, Sunnyvale CA 94086, US
Leung, Samuel, Roseville CA 95661, US
Tang, Keung, Sacramento CA 95822, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04L 12/44** (11) **1 166 506 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00921573.2 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 02.01.2002
 (86) US 2000/008677 31.03.2000
 (87) WO 2000/059176 2000/40 05.10.2000
 (30) 31.03.1999 US 127147 P
 27.01.2000 US 492265
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR ETHERNET PHY/MAC-KOMMUNIKATION*
 • *APPARATUS FOR ETHERNET PHY/MAC COMMUNICATION*
 • *APPAREIL POUR COMMUNICATION ETHERNET PHY/MAC*
 (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
 (72) LENELL, John, K., Newport Beach, California 92660, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggengstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/44 → (51) H04L 12/46

(51) **H04L 12/46** (11) **0 910 195 B1**
 H04L 29/00 H04L 12/44
 (25) En (26) En
 (21) 98307556.5 (22) 17.09.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 21.04.1999
 (30) 23.09.1997 US 936072
 (54) • *Netzwerkkommunikationsvorrichtung mit gebundenen Toren für erhöhte Bandbreite*
 • *A network communication device including bonded ports for increased bandwidth*
 • *Dispositif de communication de réseau avec portes liées pour augmenter la largeur de la bande passante*
 (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
 (72) Witkowski, Michael L., Tomball, Texas 77375, US
 Mayer, Dale J., Houston, Texas 77070, US
 Walker, William J., Houston, Texas 77070, US
 Roller, Kirk D., Austin, Texas 78730, US
 Hareski, Patricia E., Houston, Texas 77388, US
 Kotzur, Gary B., Spring, Texas 77388, US
 (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 904 647 B1**
 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 97926107.0 (22) 12.06.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 31.03.1999
 (86) GB 1997/001591 12.06.1997
 (87) WO 1997/048214 1997/54 18.12.1997
 (30) 13.06.1996 GB 9612363
 (54) • *ATM NETZWERKVERWALTUNG*
 • *ATM NETWORK MANAGEMENT*
 • *GESTION DE RESEAU EN MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE*
 (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) DAIVSON, Robert, George, Suffolk IP4 2RE, GB
 AZMOODEH, Manoochehr, Ipswich, Suffolk IP5 7YA, GB
 HARDWICKE, James, John, Suffolk IP3 9AH, GB

(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 983 668 B1**
 H04Q 7/30
 (25) Fi (26) En
 (21) 98947578.5 (22) 09.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 08.03.2000
 (86) FI 1998/000789 09.10.1998
 (87) WO 1999/020021 1999/16 22.04.1999
 (30) 10.10.1997 FI 973933
 (54) • *SPRACHÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ENDGERÄTEN IN VERSCHIEDENEN NETZEN*
 • *SPEECH TRANSMISSION BETWEEN TERMINALS IN DIFFERENT NETWORKS*
 • *TRANSMISSION DE SIGNAUX VOCAUX ENTRE TERMINAUX ET DIFFERENTS RESEAUX*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HAEGGSTRÖM, Johan, FIN-02600 Espoo, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI 05019160.0

(51) **H04L 12/56** (11) **1 227 629 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02250170.4 (22) 10.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 31.07.2002
 (30) 30.01.2001 KR 2001004294
 (54) • *Radiosystem und -methode, um die Effizienz einer Slave-to-Slave-Datenübertragung in einer Master-Slave-Konfiguration zu verbessern*
 • *Wireless system and method to improve efficiency of a slave-to-slave communication in a master-slave configuration*
 • *Système e procédé de télécommunication pour améliorer une communication slave-to-slave dans une configuration Master-Slave*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Kang, Hyun-sook, 105-905 Hyundai Apartment, Yongin-city, Kyungki-do, KR
 Lee, Tae-jin, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
 Park, Jong-hun, 703-302 Jukong Apartment, Kwacheon-city, Kyungki-do, KR
 Jang, Kyung-hun, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 365 546 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02253575.1 (22) 21.05.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 26.11.2003
 (54) • *Programmierbarer Netzwerkknoten zur Ausführung mehrerer Prozesse*
 • *Programmable network node for performing multiple processes*
 • *Noeud de réseau programmable pour effectuer des procédés multiples*
 (73) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA, GB
 (72) Suzuki, Toshiaki, Cambridge CB1 8YU, GB
 Denazis, Spyros G., Cambridge CB1 7AF, GB
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 391 087 B1**
 H04N 1/00 H04M 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 02719212.9 (22) 12.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 25.02.2004
 (86) US 2002/007585 12.03.2002
 (87) WO 2002/098081 2002/49 05.12.2002
 (30) 25.05.2001 US 293911 P
 28.09.2001 US 965745
 (54) • *FAKSIMILEGERÄT UND MODEM VERBINDUNG ÜBER PAKETNETZE*
 • *FACSIMILE AND MODEM CONNECTION OVER PACKET NETWORKS*
 • *CONNEXION DE FAC-SIMILE ET DE MODEM SUR DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS*
 (73) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660-3095, US
 (72) RYAN, Pat, D., Yorba Linda, CA 92887-4901, US
 BEADLE, Michael, S., Tustin, CA 92782-1454, US
 KANDIAH, Skantha, Irvine, CA 92618, US
 (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 391 090 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02774011.7 (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
 (43) 25.02.2004
 (86) DE 2002/001624 06.05.2002
 (87) WO 2002/098067 2002/49 05.12.2002
 (30) 28.05.2001 DE 10125909
 (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT HÖHER DATENÜBERTRAGUNGSRATE*
 • *DATA TRANSMISSION SYSTEM HAVING A HIGH DATA TRANSMISSION RATE*
 • *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES A HAUT DEBIT*
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) GERSEMSKY, Frank, 44789 Bochum, DE
 NEUBAUER, André, 47807 Krefeld, DE
 VAN WAASEN, Stefan, 47178 Duisburg, DE
 (74) Graf Lambsdorff, Matthias, et al, Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 395 004 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03253454.7 (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) 03.03.2004
 (30) 06.06.2002 CN 02122922
 (54) • *Aktualisierungsverfahren mit getrennten Gruppen von Typ 5 LSA-Nachrichten in OSPF Protokoll*
 • *Flushing method with separated sets for type 5 link state advertisement in open shortest path first protocol*
 • *Procédé d'actualisation avec ensembles dis-joints d'annonces d'état de lien du type 5 dans un protocole OSPF*
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
 (72) Liu, Weigang, Huawei Service Center Building, Shenzhen 518057, Guangdong, CN

(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 442 565 B1**
H04Q 7/22 H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01983574.3 (22) 31.10.2001

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

(43) 04.08.2004

(86) EP 2001/012630 31.10.2001

(87) WO 2003/039080 2003/19 08.05.2003

(54) • *EINE METHODE FÜR HANDHABUNG VON MELDUNGEN ZWISCHEN EINEM TERMINAL UND EINEM DATENNETZ*

• *A METHOD FOR HANDLING OF MESSAGES BETWEEN A TERMINAL AND A DATA NETWORK*

• *PROCEDE PERMETTANT LE TRAITEMENT DES MESSAGES ENTRE UN TERMINAL ET UN RESEAU DE DONNEES*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ISOMÄKI, Markus, FIN-02600 Espoo, FI

HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI

HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI

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

H04L 12/56 → (51) H04B 1/16

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/40

H04L 12/56 → (51) H04L 12/437

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/58** (11) **1 438 814 B1**
G06F 17/60

(25) En (26) En

(21) 02801840.6 (22) 24.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 21.07.2004

(86) CA 2002/001609 24.10.2002

(87) WO 2003/036887 2003/18 01.05.2003

(30) 25.10.2001 US 330608 P

(54) • *MEHRSTUFIGES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER KODIERTEN NACHRICHTEN*

• *MULTIPLE-STAGE SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING ENCODED MESSAGES*

• *SYSTEME ET PROCEDE EN PLUSIEURS PHASES POUR LE TRAITEMENT DE MESSAGES CODES*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA

BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA

BROWN, Michael, K., Peterborough, Ontario K9K 2E4, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(60) 05022525.9

(51) **H04L 12/64** (11) **1 225 737 B1**

(25) En (26) En

(21) 02001281.1 (22) 17.01.2002

(84) DE FR GB

(43) 24.07.2002

(30) 22.01.2001 JP 2001013333

(54) • *"Suspend"-Paketübertrager*

• *Suspend packet transmitter*

• *Emetteur de paquets "suspend"*

(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP

(72) Matsumaru, Makoto, c/oPioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0047, JP

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

(51) **H04L 12/64** (11) **1 355 459 B1**

H04J 3/06 H04L 7/08
H04L 12/403 B60R 16/02

(25) En (26) En

(21) 03008739.9 (22) 16.04.2003

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

(43) 22.10.2003

(30) 16.04.2002 EP 02008171

16.04.2002 DE 10216984

(54) • *Verfahren zum Synchronisieren von Uhren in einem verteilten Kommunikationssystem*

• *Method for synchronizing clocks in a distributed communication system*

• *Procédé pour synchroniser des horloges dans un système de communication distribué*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE

Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

GENERAL MOTORS CORPORATION, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US

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

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

(72) Forest, Thomas M., Macomb, MI 48042-2243, US

Hedenetz, Bernd, 73770 Denkendorf, DE

Rausch, Mathias, 85570 Marktschwaben, DE

Temple, Christopher, 81825 München, DE

Eisele, Harald, 25421 Pinneberg, DE

Elend, Bernd, 22299 Hamburg, DE

Ungermann, Jörn, 52074 Aachen, DE

Kühlewein, Matthias, 72070 Tübingen, DE

Belschner, Ralf, 72124 Pliezhausen, DE

Lohrmann, Peter, 73054 Eisingen, DE

Bogenberger, Florian, 81825 München, DE

Wuerz, Thomas, 85586 Poing, DE

Millsap, Arnold, Leonard, MI 48367, US

Heuts, Patrick, 6581 SJ Malden, NL

Hugel, Robert, 76199 Karlsruhe, DE

Führer, Thomas, 70839 Gerlingen, DE

Müller, Bernd, 71229 Leonberg, DE

Hartwich, Florian, 72762 Reutlingen, DE

Zinke, Manfred, 52066 Aachen, DE

Berwanger, Josef, 85586 Poing, DE

Ebner, Christian, 80997 München, DE

Weiler, Harald, 73033 Göppingen, DE

Fuhrmann, Peter, 52080 Aachen, DE

Schedl, Anton, 80798 München, DE
Peller, Martin, 80796 München, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/66** (11) **1 064 764 B1**

(25) De (26) De

(21) 99913271.5 (22) 17.03.1999

(84) DE GB

(43) 03.01.2001

(86) EP 1999/001780 17.03.1999

(87) WO 1999/048258 1999/38 23.09.1999

(30) 17.03.1998 EP 98104826

07.07.1998 EP 98112594

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON KOMMUNIKATIONSWÜNSCHEN IN HETEROGENEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING COMMUNICATION REQUESTS IN HETEROGENEOUS COMMUNICATION NETWORKS*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES DEMANDES DE COMMUNICATION DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION HETEROGENES*

(73) Kübler, Hans, Dr., Am Zehentstadel 1, 82205 Gilching, DE

(72) REITENSPIESS, Manfred, D-85635 Siegersbrunn, DE

KUEFFE, Hans, D-81739 München, DE

KONRAD, Burkhard, D-85774 Unterföhring, DE

KÜBLER, Hans, D-82205 Gilching, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 117 214 B1**

(25) En (26) En

(21) 01660004.1 (22) 12.01.2001

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

(43) 18.07.2001

(30) 14.01.2000 US 483681

(54) • *Hausnetzübergangseinrichtung*

• *Home network gateway*

• *Passerelle de Réseau domotique*

(73) Terayon Communication Systems, Inc., 2952 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Rakib, Selim Shlomo, Cupertino, California 95014, US

Fish, Ronald Craig, Morgan Hill, California 95037, US

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 25/02** (11) **0 969 633 B1**

H03K 19/018

(25) En (26) En

(21) 99112399.3 (22) 29.06.1999

(84) DE GB

(43) 05.01.2000

(30) 30.06.1998 JP 18539298

(54) • *Differenzieller Leitungstreiber*

• *Differential line driver*

• *Circuit d'attaque de ligne différentiel*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Nakagawa, Masashi, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **0 996 261 B1**

H04L 27/227

(25) En (26) En

(21) 99119033.1 (22) 29.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 162995
- (54) • Verfahren und Anordnung zum schnellen Synchronisieren eines Punkt-zu-Multipunkt-Kommunikationssystems
- Method and system for rapid synchronization of a point to multipoint communication system
- Procédé et dispositif de synchronisation rapide d'un système de communication point à multipoint
- (73) Alvarion Ltd., 21A Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
- (72) Genossar, Michael Joshua, Rosh Haayin, IL
Mizrahi, Natan, Tel Aviv, IL
Gotman, Max, Kfar Saba, IL
Chayat, Naftali, Kfar Saba, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 367 788 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03011461.5 (22) 20.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2003
- (30) 31.05.2002 KR 2002030692
- (54) • Kanalenzerrer in einem OFDM-Empfänger zu dem Kanalzustand entsprechenden adaptiven Entzerrung eines OFDM-Signals
- Channel equaliser of OFDM receiver capable of adaptively equalizing OFDM signal according to state of channel
- Egaliseur de canal d'un récepteur MDFO pour une égalisation adaptive correspondant à l'état du canal
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kwon, Yong-Sik, Seongdong-gu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 25/03 → (51) H04B 7/005

H04L 25/03 → (51) H04B 10/148

H04L 25/03 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 27/06** (11) **1 397 897 B1**
- H03H 7/30 H03D 1/04
G01S 13/00 H04B 7/01
- (25) En (26) En
- (21) 02776552.8 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) US 2002/012248 18.04.2002
- (87) WO 2002/100060 2002/50 12.12.2002
- (30) 31.05.2001 US 871116
- (54) • DOPPLERSPREIZUNGS-/GESCHWINDIGKEITSSCHÄTZUNG IN MOBILEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN UND VERFAHREN DAFÜR
- DOPPLER SPREAD/VELOCITY ESTIMATION IN MOBILE WIRELESS COMMUNICATION DEVICES AND METHODS THEREFOR
- ESTIMATION D'ETALEMENT DOPPLER/VITESSE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILES SANS FIL ET PROCÉDES CORRESPONDANTS
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MALLETT, Alexandre, Chicago, IL 60614, US
OLIVER, John, Paul, Chicago, IL 60611, US

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 27/06 → (51) H04N 7/20

H04L 27/227 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 991 238 B1**
- G06F 17/14
- (25) En (26) En
- (21) 99116559.8 (22) 24.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2000
- (30) 30.09.1998 JP 27710398
- (54) • Erzeugung und Decodierung eines Mehrträger-signals
- Generation and decoding of multi-carrier signal
- Génération et décodage d'un signal multipporteur
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Kaneko, Keiichi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Takaoka, Katsumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsui, Kazunari, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Saiki, Takaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04H 1/00

H04L 27/26 → (51) H04L 1/00

H04L 27/26 → (51) H04L 5/06

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 374 518 B1**
- H03C 3/40
- (25) De (26) De
- (21) 02719698.9 (22) 16.01.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/000398 16.01.2002
- (87) WO 2002/082756 2002/42 17.10.2002
- (30) 07.04.2001 DE 10117563
- (54) • SIGNALVERARBEITUNG EINES AMPLITU- DEN- UND/ODER PHASENMODULIERTEN HOCHFREQUENZSIGNALS NACH DEM PRINZIP DER ENVELOPE ELIMINATION UND RESTORATION
- SIGNAL PROCESSING OF AN AMPLITUDE-MODULATED AND/OR PHASE-MODULATED HIGH-FREQUENCY SIGNAL ACCORDING TO THE PRINCIPLE OF ENVELOPE ELIMINATION AND RESTORATION
- MISE EN FORME D'UN SIGNAL HAUTE FREQUENCE MODULE EN AMPLITUDE ET/OU EN PHASE SELON LE PRINCIPE DE L'ELIMINATION ET DE LA RESTAURATION D'ENVELOPPE
- (73) Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (72) ZSCHUNKE, Willmut, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

H04L 29/00 → (51) H04L 12/46

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 858 199 B1**
- G06F 15/177 H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 98300800.4 (22) 04.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.08.1998
- (30) 11.02.1997 US 798962

- (54) • System und Verfahren zur automatischen dynamischen Ringadressveränderungen
- System and method for automatic dynamic loop address changing
- Système et procédé pour le changement automatique et dynamique d'adresses de réseau en boucle
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) McCarty, James F., Spring, Texas 77379, US
Gunlock, Richard E., Houston, Texas 77065, US
McGowan, Michael E., Spring, Texas 77379, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 959 601 B1**
- H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 99303688.8 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 24.11.1999
- (30) 21.05.1998 US 83864

- (54) • System und Verfahren zur Auswahl von Servern für gespiegelte Sites
- A system and method for server selection for mirrored sites
- Système et méthode pour la sélection d'un serveur pour sites à miroir
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Chauhan, Abhishek, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 033 854 B1**
- G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 00104427.0 (22) 03.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 06.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 261102

- (54) • Vorrichtung und Verfahren für anonymen Zugang zum Internet
- System and method for anonymous access to the internet
- Système et procédé pour accès anonyme à internet
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Doeberl, Terrence M., West Redding, Connecticut 06896, US
Gillespie, Edward J., Trumbull, Connecticut 06611, US

- (73) Parkos, Maria P., Southbury, Connecticut 06488, US
Prakash, Suti, Stamford, Connecticut 06903, US
Martin, Judith A., Stamford, Connecticut 06903, US
Macdonald, Marcy F., Shelton, Connecticut 06484, US
Porter, Paul M., Southbury, Connecticut 06488, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 089 517 B1**
- H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 00308280.7 (22) 21.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (30) 01.10.1999 US 410316
- (54) • Aufbau von Verbindungen über ein Kommunikationsnetzwerk

- Establishing connections across a communications network
 - Etablissement de connexion à travers un réseau de communication
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Stacey, David, Hertfordshire, Hertfordshire SG12 8LL, GB
- Gibson, Mark, Hertfordshire CM23 5JG, GB
- (74) Anderson, Angela Mary, et al, Nortel Networks IP Law Group, Harlow Laboratories, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 109 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203643.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(30) 21.10.1999 US 160994 P
15.09.2000 US 662560
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Packetfragmentenweiterleitung
• Method and apparatus for forwarding packet fragments
• Procédé et dispositif pour renvoyer des fragments de paquets
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Mankude, Hariprasad B., Fremont, CA 94538, US
Modi, Sohrab F., Oakland, CA 94610, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 145 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992757.5 (22) 09.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(86) EP 2000/009944 09.10.2000
(87) WO 2001/031846 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430536
- (54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON SOFTWAREANWENDUNGEN UND TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM DERARTIGEN SYSTEM
• SYSTEM FOR BROADCASTING SOFTWARE APPLICATIONS AND PORTABLE DATA COMMUNICATIONS DEVICE FOR USE IN SUCH A SYSTEM
• SYSTEME PERMETTANT DE DIFFUSER DES APPLICATIONS LOGICIELLES, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNEES PORTABLE UTILISE DANS CE SYSTEME
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEERMAKERS, Rene, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 169 833 B1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00921875.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/009323 07.04.2000
(87) WO 2000/062507 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128772 P
- (54) • SCHLÜSSELVERWALTUNG ZWISCHEN KABELTELEFONSYSTEMADAPTER UND SIGNALEINRICHTUNGSKONTROLLE

- KEY MANAGEMENT BETWEEN A CABLE TELEPHONY ADAPTER AND ASSOCIATED SIGNALING CONTROLLER
 - GESTION DES CLES ENTRE UN ADAPTEUR DE TELEPHONIE PAR CABLE ET UN SIGNALLEUR ASSOCIE
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) MEDVINSKY, Sasha, San Diego, CA 92129, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 217 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310660.4 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 US 741041
- (54) • Bearbeitung unähnlicher Packetübertragungsnetzwerke für Telefonkommunikationen
• Interworking of dissimilar packet networks for telephony communications
• Traitement des réseaux de paquets dissimilaires pour des communications téléphoniques
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Sylvain, Dany D, Gatineau, Quebec J8T 7R8, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 357 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076564.0 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
- (54) • Bedienerauswählender Server, Methode und System für die Beglaubigung, Ermächtigung und Buchhaltung
• User selector proxy, method and system for authentication, authorization and accounting
• Serveur mandataire selectionneur d'usagers, méthode et système pour authentification, autorisation et comptabilité
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Sanchez-Herrero, Juan-Antonio, 28004 Madrid, ES
Lopez Nieto, Ana Maria, 28039 Madrid, ES
Walker, John Michael, 28045 Madrid, ES
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 364 515 B1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 02732492.0 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/002893 25.02.2002
(87) WO 2002/071722 2002/37 12.09.2002
(30) 26.02.2001 US 791595
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG VON POSITIONENABHÄNGIGEN EREIGNISDATEN
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD TO PROVIDE GEO-SPATIAL RELATED EVENT DATA
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS HERTZIENNES ET PROCEDE D'OBTENTION DE DONNES D'EVENEMENT A RELATION GEO-SPATIALE

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
- (73) IBM FRANCE, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, 92066 paris la Défense Cedex, FR
- (84) MC
- (72) MYLLYMAKI, Jussi, P., San Jose, CA 95123, US
CAO, Kevin, T., 22047 Hamburg, DE
FORD, Daniel, A., Los Gatos, CA 95032, US
KRAFT, Reiner, Gilroy, CA 95020, US
- (74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/40

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 29/08

H04L 29/06 → (51) H04M 11/06

- (51) **H04L 29/08** (11) **0 981 885 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 98931565.0 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/013153 23.06.1998
(87) WO 1998/059481 1998/52 30.12.1998
(30) 25.06.1997 US 48946 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KLIEN TEN DIE AN NETZWER-SITES ZUGREIFEN
• APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING CLIENTS ACCESSING NETWORK SITES
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER LES CLIENTS QUI ACCEDENT A DES SITES DE RESEAU
- (73) Inforonics, Inc., 550 Newtown Road, Littleton, MA 01460-2114, US
- (72) BUCKLAND, Bruce, H., Concord, MA 01742, US
- (74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 044 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 98966104.6 (22) 28.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/027689 28.12.1998
(87) WO 1999/034297 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 1799
- (54) • SPEICHERUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM LIEFEREN VON LOKALSPEICHERUNG
• STORAGE ROUTER AND METHOD FOR PROVIDING VIRTUAL LOCAL STORAGE
• ROUTEUR DE MEMOIRE ET PROCEDE ASSURANT UN STOCKAGE LOCAL VIRTUEL
- (73) Crossroads Systems, Inc., Suite II-300, 9390 Research Boulevard, Austin, TX 78759, US
- (72) HOESE, Geoffrey, B., Austin, TX 78704, US
RUSSELL, Jeffrey, T., Cibolo, TX 78108, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 12/00

(51) **H04M 3/56** (11) **1 163 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916601.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/007559 22.03.2000
(87) WO 2000/057619 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125440 P
13.08.1999 US 148975 P

(54) • **AUDIOKONFERENZPLATTFORM MIT ZENTRALISIERTEM SUMMIEREN**
• **AUDIO CONFERENCE PLATFORM WITH CENTRALIZED SUMMING**
• **PLATE-FORME D'AUDIOCONFERENCE AVEC RECAPITULATION CENTRALISEE**
(73) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US
(72) O'MALLEY, William, Georgetown, MA 01833, US
LEONDIRES, Arthur, P., Atkinson, NH 03811, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H04M 7/00 → (51) H04L 12/56

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 9/08** (11) **1 183 848 B1**
H04B 3/20
(25) En (26) En
(21) 00936119.7 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/013884 18.05.2000
(87) WO 2000/072556 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315774

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES NAHEN SPRECHERS DURCH SPEKTRUMANALYSE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR NEAR-END TALKER DETECTION BY SPECTRUM ANALYSIS**
• **SYSTEME ET PROCEDURE DE DETECTION DU CORRESPONDANT PROCHE PAR ANALYSE DU SPECTRE**
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) MCLAUGHLIN, Hugh, J., Mountain View, CA 94040, US
KING, Linda, J., San Jose, CA 95128, US
LOGAN, Tamara, L., Cupertino, CA 95014, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H04M 11/04** (11) **1 308 025 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01967387.0 (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) 07.05.2003
(86) FI 2001/000801 14.09.2001
(87) WO 2002/023882 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 FI 20002033

(54) • **ALARMSYSTEM**
• **ALARMING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ALARME**
(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI

(72) HEINO, Esko, c/o Sonera Information Logistics, FIN-00051 Sonera, FI
HIETASALO, Pauli, FIN-70780 Kuopio, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04M 11/06** (11) **1 393 541 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02734685.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/017752 07.06.2002
(87) WO 2002/102043 2002/51 19.12.2002
(30) 07.06.2001 US 296697 P

(54) • **ZUSTANDINITIALISIERUNG MIT VARIABLEN LÄNGE FÜR DSL-SYSTEMEN**
• **VARIABLE STATE LENGTH INITIALISATION FOR DSL SYSTEMS**
• **INITIALISATION A ÉTAT DE LONGUEUR DE LONGUEUR VARIABLE POUR SYSTEMS DSL**

(73) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

(72) TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US

(74) Häckel, Stefan, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H04M 11/06 → (51) H04B 3/23

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/04

H04M 15/00 → (51) H04M 3/38

H04M 17/00 → (51) H04M 3/38

H04N 1/00 → (51) H04L 12/56

H04N 1/00 → (51) H04N 1/21

(51) **H04N 1/21** (11) **0 949 804 B1**
H04N 1/40 H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 99302674.9 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 US 57431

(54) • **System zur Bildverarbeitung und Ausdrucken**
• **Imaging and printing systems**
• **Système d'imagerie et d'impression**

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Rissman, Paul, Palo Alto, California 94306, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04N 1/38** (11) **0 785 666 B1**
(25) En (26) En

(21) 97100643.2 (22) 16.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 17.01.1996 JP 2294396

(54) • **Mikrofilmabtaster und dazugehöriges Steuerungsverfahren**
• **Microfilm scanner and control method therefor**
• **Dispositif d'analyse de microfilms et procédé de commande pour celui-ci**

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Furukawa, Takao, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP

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

H04N 1/40 → (51) H04N 1/21

(51) **H04N 1/407** (11) **0 955 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202571.8 (22) 07.08.1992

(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(30) 09.08.1991 JP 20027491
09.08.1991 JP 20027691
09.08.1991 JP 20027291

(54) • **Aufzeichnungsgesetz**

• **Recording apparatus**
• **Appareil d'enregistrement**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsubara, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takayanagi, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugishima, Kiyohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

• **Recording apparatus**
• **Appareil d'enregistrement**

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

(62) 92307242.5 / 0 527 610

(51) **H04N 1/60** (11) **0 959 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109962.3 (22) 20.05.1999

(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 21.05.1998 JP 14029198

(54) • **System zur Verarbeitung fotografischer Bilder**
• **System for processing photographic images**
• **Système de traitement d'images photographiques**

(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP

(72) Kita, Koji, Wakayama, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H04N 1/64** (11) **0 888 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111542.1 (22) 23.06.1998

(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 JP 16905497

(54) • **Bilddatenkompressionsvorrichtung mit Reduzierung falscher Farben**
• **Image data compression apparatus capable of reducing false color**
• **Appareil de compression d'image avec réduction de couleurs fausses**

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Ukita, Shinji, Kawanishi-shi, Hyogo, JP

Tamashima, Masao, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 475 959 B1**
G03B 17/04 G03B 17/12

(25) En (26) En
(21) 04010914.2 (22) 07.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004

(30) 07.05.2003 JP 2003128543

(54) • **Bildaufnahmegesetz und Adapterring**
• **Image pickup apparatus and adapter ring**
• **Dispositif de prise d'images et anneau d'adaptation**

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuchiya, Shouji, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Ueda, Toshiaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hirata, Naoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 5/225 → (51) G08B 13/196

H04N 5/235 → (51) H01J 40/14

(51) **H04N 5/445** (11) **1 094 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127514.8 (22) 22.08.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.04.2001
(30) 30.09.1994 US 316503
(54) • Programmierung des Inhalts einer Video- und Datenanzeige mittels zugehöriger Daten
• Content programmer control of video and data display using associated data
• Programmeur de contenu permettant de contrôler l'affichage d'images vidéo et de données à l'aide de données associées
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Adams, Robert, Lake Oswego, Oregon 97034, US
Williams, David M., Portland, Oregon 97225, US
Richardson, John, Portland, Oregon 97212, US
Perry, Burt, Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 95930897.4 / 0 783 818

(51) **H04N 5/74** (11) **1 349 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006170.9 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002085409
(54) • Projektionsbildanzeigesystem, Informations-speichermedium und Bildverarbeitungsverfahren
• Projection type image display system, information storage medium and image processing method
• Système d'affichage d'images à projection, milieu de stockage d'information et méthode de traitement d'image
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsuda, Hideki, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Fukasawa, Kenji, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

(51) **H04N 7/00** (11) **1 245 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942494.4 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) US 2001/000578 08.01.2001
(87) WO 2001/052534 2001/29 19.07.2001
(30) 07.01.2000 US 479828
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON UNTERHALTUNGSGERÄTEN UNDCOMPUTERN UNTER VERWENDUNG EINES LOKALEN CDMA-BASIERTEN NETZES
• SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTING HOME ENTERTAINMENT AND COMPUTER DEVICES USING A LOCAL CDMA-BASED NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE DE CONNEXION DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES ET AUDIOVISUELS DOMESTIQUES AU MOYEN D'UN RESEAU LOCAL AMCR

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KALHAN, Amit, San Diego, CA 92122, US
CHAUDHRY, Mohammad, M., Portland, OR 97210, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 119 196 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440008.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 FR 0000724
(54) • Kommunikationsendgerät insbesondere zur Installation an einem öffentlichen Platz
• Terminal device for communication especially for installation in a public area
• Dispositif de borne de communication destinée notamment à être installée dans un lieu public.

(73) Aghina, Bernard, 17, Rue de Rosheim, 67000 Strasbourg, FR
(72) Aghina, Bernard, 67000 Strasbourg, FR
(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Ph., et al, Cabinet Arbousse Bastide 6, rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR

H04N 7/167 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/20** (11) **1 465 429 B1**
H04L 27/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290622.2 (22) 08.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 FR 0304040
(54) • Elektronische Bauteile zur Dekodierung von digitalen Satellitenfernsehsignalen
• Electronic component for decoding digital satellite television signals
• Composant électronique permettant le décodage de signaux de télévision numérique par satellite

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Busson, Jean-Pierre, 38000 Grenoble, FR
Jouffre, Pierre-Olivier, 38000 Grenoble, FR
Louis-Gavet, Bernard, 38340 Voreppe, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalunga-Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 324 614 B1**
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 03075792.6 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(30) 10.11.1999 IL 13285999
(54) • System zur Datenstromverarbeitung
• System for data stream processing
• Système de traitement de flux de données

(73) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) Darshan, Ezra., c/o NDS Technologies Israel LTD., 91235, Jerusalem, IL
Schlüssel, Moshe., c/o NDS Technologies Israel LTD, 91235, Jerusalem, IL
Wachtfogel, R., c/o NDS Technologies Israel LTD., 91235 Jerusalem, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 00925565.4 / 1 142 340

(51) **H04N 7/26** (11) **0 817 495 B1**
H04N 7/36 G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 97304699.8 (22) 30.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 JP 19411396
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Extraktion eines Objektes in einem Bild
• Image subject extraction apparatus and method
• Dispositif et méthode d'extraction d'un objet dans une image

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsugu, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hatanaka, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 7/26 → (51) G06F 17/14

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/31** (11) **1 262 059 B1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 01942830.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/001681 17.01.2001
(87) WO 2001/054398 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 483888
(54) • MEHRKANAL-ABBILDUNGS-ENGINE
• MULTI CHANNEL IMAGING ENGINE APPARATUS
• DISPOSITIF A MOTEUR IMAGEUR MULTICANAL
(73) Aurora Systems, Inc., 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MENARD, Jean-Pierre, Fremont, CA 94536, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 05020759.6

(51) **H04N 9/31** (11) **1 417 843 B1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 02745694.6 (22) 01.08.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 12.05.2004
(86) GB 2002/003578 01.08.2002
(87) WO 2003/013151 2003/07 13.02.2003
(30) 02.08.2001 GB 0118866
(54) • FLACHBILDSCHIRM MIT SICH VERJÜNGENDEN WELLENLEITERN
• FLAT-PANEL DISPLAY USING TAPERED WAVEGUIDE
• UNITE D'AFFICHAGE A PANNEAU PLAT UTILISANT UN GUIDE D'ONDES CUNEIFORME

(73) Cambridge Flat Projection Displays Limited, Manor House, 46 Chequer Street, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JQ, GB
(72) TRAVIS, Adrian Robert Leigh, Wrangaton, South Devon TQ10 9HH, GB
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 9/87** (11) **1 261 216 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02077623.3 (22) 13.09.1996
 (84) DE
 (43) 27.11.2002
 (30) 15.09.1995 US 603834
 14.02.1996 GB 9603332
 (54) • *Empfängervorrichtung*
 • *Receiver device*
 • *Dispositif de réception*
 (73) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
 (72) Blatter, Harold, Tuscon, AZ 85750, US
 (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (62) 96933017.4 / 0 853 858

(51) **H04N 13/00** (11) **1 185 112 B1**
 H04N 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 01120233.0 (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) 06.03.2002
 (30) 25.08.2000 JP 2000256432
 (54) • *Vorrichtung zur Parallaxbildaufnahme und Parallaxbildverarbeitung*
 • *Apparatus for parallax image capturing and parallax image processing*
 • *Dispositif de prise d'images parallaxes et de traitement d'images parallaxes*
 (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
 (72) Ono, Shuji, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 13/02 → (51) H04N 13/00

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 410 649 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02749156.2 (22) 22.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.04.2004
 (86) IB 2002/002862 22.07.2002
 (87) WO 2003/010980 2003/06 06.02.2003
 (30) 23.07.2001 US 911034
 (54) • *SIGNALÜBERGAPEPUNKT, VERFAHREN UND SYSTEM MIT INTERNETPROTOKOLL-FÄHIGKEIT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
 • *SIGNAL TRANSFER POINT, METHOD AND SYSTEM WITH INTERNET PROTOCOL CAPABILITY WITHIN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
 • *POINT DE TRANSFERT DES SIGNAUX, METHODE ET SYSTEME A FONCTION PROTOCOLE INTERNET DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) PRASAD, Shyamal, Redmond, WA 98052, US
 NIERMANN, Dennis, Richardson, TX 75082, US
 (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 3/545** (11) **0 797 363 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97104625.5 (22) 18.03.1997
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 24.09.1997
 (30) 20.03.1996 DE 19611023

(54) • *Verfahren zur Änderung von betriebstechnischen Daten, die in einem privaten Kommunikationssystem abgespeichert sind*
 • *Method for changing the operational data which are stored in a private communication system*
 • *Procédé de changement de données d'opération étant mémorisées dans un système de communication privé*
 (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Böttger, Detlev, 58239 Schwerte, DE
 Roth, Roland, 45884 Gelsenkirchen, DE
 Lindemann, Werner, Dr., 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) **H04Q 3/66** (11) **0 820 683 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96910037.9 (22) 09.04.1996
 (84) BE DE FR GB IT NL SE
 (43) 28.01.1998
 (86) FI 1996/000186 09.04.1996
 (87) WO 1996/032821 1996/46 17.10.1996
 (30) 10.04.1995 FI 951703
 (54) • *VERKEHRSLEITWEGLENKUNG IN EINEM KNOTEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKES*
 • *ROUTING TRAFFIC IN A NODE OF A TELECOMMUNICATION NETWORK*
 • *ACHEMINEMENT DU TRAFIC AU NIVEAU D'UN NOEUD DE RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) GINZBOORG, Philip, FIN-00410 Helsinki, FI
 (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/08 → (51) H04B 1/00

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 183 882 B1**
 H04Q 7/22 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 00932323.9 (22) 11.05.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 06.03.2002
 (86) US 2000/012979 11.05.2000
 (87) WO 2000/072610 2000/48 30.11.2000
 (30) 20.05.1999 US 315908
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIREN AUSWAHL EINER AUFLÖSUNG ZUR BESTIMMUNG UND BEREITSTELLUNG VON AUFENTHALTSINFORMATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR ADAPTIVELY SELECTING A RESOLUTION FOR DETERMINING AND REPORTING LOCATION INFORMATION*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, POUR CHOISIR DE MANIERE ADAPTATIVE UNE RESOLUTION AFIN DE DETERMINER ET SIGNALER DES INFORMATIONS DE POSITION*
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) SOUISSI, Slim, Fort Worth, TX 76137, US
 HILL, Thomas, Casey, Crystal Lake, IL60014, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 202 585 B1**
 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 01000564.3 (22) 24.10.2001
 (84) DE FI FR GB NL
 (43) 02.05.2002
 (30) 27.10.2000 FI 20002370
 (54) • *Benützung eines Dienstes in einem Mobilkommunikationssystem*
 • *Use of a service in a mobile communication system*
 • *Utilisation d'un service dans un système de communication mobile*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Savilaakso, Sami, 90570, Oulu, FI
 (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 488 648 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03720660.4 (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
 (43) 22.12.2004
 (86) GB 2003/001158 17.03.2003
 (87) WO 2003/081924 2003/40 02.10.2003
 (30) 25.03.2002 GB 0206985
 12.10.2002 GB 0223791
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE*
 • *TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS*
 • *APPAREIL DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS*
 (73) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
 (72) WILSON, Jeffrey, Hampshire PO16 7UH, GB
 (74) Robinson, Simon John, Barker Brettell, Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 527 635 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03737798.3 (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
 AL LT LV MK
 (43) 04.05.2005
 (86) CA 2003/000954 25.06.2003
 (87) WO 2004/010721 2004/05 29.01.2004
 (30) 23.07.2002 US 397682 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WIEDERHERSTELLUNG DER DATENVERBINDUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR REESTABLISHING A DATA CONNECTION WITH A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
 • *PROCEDES ET APPAREIL POUR RETABLIR UNE CONNEXION DE DONNEES AVEC UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) GIBBS, Fraser, C., Waterloo, Ontario N2V 1M3, CA
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/22 → (51) G08B 5/22

H04Q 7/22 → (51) H04H 1/00

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/20
H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32
H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 983 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923280.6 (22) 15.05.1998
(84) BE DE FI FR GB IT NL
(43) 08.03.2000
(86) SE 1998/000914 15.05.1998
(87) WO 1998/053626 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 SE 9701933
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG BETREIBERSPEZITISCHER DIENSTE FÜR TEILNEHMER IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUPPORTING OPERATOR SPECIFIC SERVICES TO A SUBSCRIBER IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DE SERVICES SPECIFIQUES OPERATEUR AU PROFIT D'UN ABONNE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANBERG, Christer, S-113 42 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/30** (11) **0 692 919 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401628.3 (22) 06.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.01.1996
(30) 11.07.1994 FR 9408544
(54) • *Aufwärtsrahmen an der Transcoder-Basisstation-Schnittstelle in einem mobilen zellularen Funkübertragungsnetzwerk*
• *Uplink-frame at the transcoder-base-station interface in a mobile cellular radio communication network*
• *Trame montante à l'interface transcodeur-station de base dans un reseau cellulaire de radiocommunications avec des mobiles*
(73) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dupuy, Pierre, F-75017 Paris, FR
Cruchant, Laurent, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(60) 05109608.9

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 044 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949040.2 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(43) 18.10.2000
(86) FI 1999/000848 13.10.1999
(87) WO 2000/022856 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 FI 982238
(54) • *KANALZUWEISUNGSVERFAHREN IN MOBILEM SYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDES MOBILES SYSTEM, BASISSTATION UND BASISSTATIONSSTEUERUNG*
• *CHANNEL ALLOCATION METHOD IN MOBILE SYSTEM AND CORRESPONDING MOBILE SYSTEM, BASE STATION AND BASE STATION CONTROLLER*

• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN SYSTEME MOBILE ET SYSTEME MOBILE, STATION DE BASE ET CONTROLEUR DE STATION DE BASE CORRESPONDANTS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FRIMAN, Leif, FIN-04400 Järvenpää, FI
PIETILÄ, Jukka, FIN-00500 Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 207 709 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 01309570.8 (22) 13.11.2001
(84) DE GB IT
(43) 22.05.2002
(30) 15.11.2000 JP 2000348517
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern von Wiederübertragung*
• *Retransmission control method and the apparatus*
• *Procédé et appareil pour contrôle de retransmission*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ikeda, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Okajima, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04Q 7/30 → (51) H04B 7/26
H04Q 7/30 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 042 934 B1**
H04B 1/38 H02J 7/00
(25) Sv (26) En
(21) 98964667.4 (22) 22.12.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) SE 1998/002436 22.12.1998
(87) WO 1999/033296 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 SE 9704876
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR MOBILFUNKKOMMUNIKATION*
• *A METHOD, A DEVICE AND A TERMINAL FOR MOBILE RADIO COMMUNICATION*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LILJEGREN, Lars, Fredrik, S-246 51 Löddeköpinge, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 097 594 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 99938740.0 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) US 1999/015986 15.07.1999
(87) WO 2000/004691 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118570
(54) • *PAKETDATENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN CDMA MOBILES FUNKTELEFON*
• *TRANSMISSION OF DATA PACKETS OVER CDMA TYPE CELLULAR TELEPHONE*

• *TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES SUR UNE LIAISON TELEPHONIQUE CELLULAIRE DE TYPE AMRC*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PHILLIPS, Marc, San Diego, CA 92117-5532, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 219 127 B1**
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 00967310.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/027383 04.10.2000
(87) WO 2001/026402 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 413077
(54) • *VERBINDUNG VON GEWÄHLTEN NUMMERN MIT VERFAHREN DER ANRUFERZEUGUNG*
• *ASSOCIATING DIAL NUMBERS WITH CALL ORIGINATION SCHEMES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ASSOCIER DES NUMEROS D'APPEL A DES PROGRAMMES DE LANCEMENT D'APPEL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) COOPER, Rotem, San Diego, CA 92121, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 235 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251336.0 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 JP 2001049869
(54) • *Funkkommunikationsgerät und Gütebestimmungsverfahren dafür*
• *Radio communication apparatus and qualification method of the same*
• *Appareil de communication radio et sa procédé de qualification*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Wakutsu, Takashi, IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Mitsugi, Jun, IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Mukai, Manabu, IPD, K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Takeda, Daisuke, IPD Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Inoue, Kaoru, IPD Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Tomizawa, Takeshi, IPD Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Kubo, Shun-ichi, IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **0 863 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301323.6 (22) 24.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 JP 5069397
14.03.1997 JP 6098097
(54) • *Zugriffssystem für sektorisierte Funknetze*
• *Sectorized wireless access system*

- *Système d'accès à un réseau de radiocommunication sectorisé*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Nakayama, Yuji, c/o Nippon Telegraph and Telephone, Shinjuku-ku, Tokyo 163-14, JP
Itoh, Masahiko, c/o Nippon Telegraph and Telephone, Shinjuku-ku, Tokyo 163-14, JP
Kurosaki, Satoshi, c/o Nippon Telegraph and Telephone, Shinjuku-ku, Tokyo 163-14, JP
Aikawa, Satoru, c/o Nippon Telegraph and Telephone, Shinjuku-ku, Tokyo 163-14, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 021 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942710.9 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) FI 1998/000692 04.09.1998
(87) WO 1999/013670 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 FI 973616
(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLAUSWAHL IN EINEM ZELLULAREN NETZ*
• *METHOD FOR SELECTING CELL IN CELLULAR NETWORK*
• *PROCEDE DE SELECTION DE CELLULE DANS UN RESEAU CELLULAIRE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MESKANEN, Harri, FIN-00980 Helsinki, FI
JOLMA, Petri, FIN-02720 Espoo, FI
- (74) Åkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 458 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014013.9 (22) 27.08.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 15.09.2004
(30) 29.08.2000 JP 2000259457
(54) • *Basisstationsvorrichtung und Zeitschlitzzuweisungsverfahren*
• *Base station apparatus and time slot assigning method*
• *Appareil de station de base et procédé d'allocation d'intervalles de temps*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yoshii, Isamu, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP
Kato, Osamu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
Miyoshi, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 232-00, JP
Sumasu, Atsushi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01958502.5 / 1 229 748
-
- H04Q 7/36** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 766 902 B1**
(25) G07F 19/00 (26) En
(21) 95922072.4 (22) 14.06.1995
(84) DE FR SE
- (43) 09.04.1997
(86) SE 1995/000719 14.06.1995
(87) WO 1996/000485 1996/02 04.01.1996
(30) 24.06.1994 US 264939
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR TEILENHEMERAUTHENTIFIZIERUNG*
• *USER AUTHENTICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Björn, Erik, Rutger, S-175 38 Järfälla, SE
FALK, Johan, Per, S-175 76 Järfälla, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 878 108 B1**
(25) H04Q 7/22 (26) En
(21) 97902787.7 (22) 28.01.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 18.11.1998
(86) SE 1997/000129 28.01.1997
(87) WO 1997/028666 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 US 594348
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN SELEKTIVER KOMMUNIKATION IN EINEM MEHRBENUTZERKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND CIRCUITRY FOR SELECTIVELY PERMITTING COMMUNICATION IN A MULTI-USER COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT SELECTIVEMENT DES COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A UTILISATEURS MULTIPLES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ALMGREN, Knut, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
BEMING, Per, Johan, S-112 47 Stockholm, SE
FRODIGH, Karl, Magnus, S-164 43 Kista, US
- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 883 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110062.1 (22) 03.06.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 JP 14551397
(54) • *Verfahren zur Weiterreichungssteuerung in einem Funkkommunikationssystem*
• *Method of handover control in mobile radio communication system*
• *Procédé de contrôle de transfert dans un système de radiocommunication*
- (73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hamajima, Takuya, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Sato, Takaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Yamagata, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 964 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111021.4 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
- (30) 12.06.1998 US 89195 P
24.09.1998 US 160521
- (54) • *Kommunikationsschema mit Prüfungspaketen zur Sicherstellung der Übertragungsfolge von Datenpaketen in Kommunikationsmediaaustausch*
• *Communication scheme using check packets for guaranteeing data packet order in communication media exchange*
• *Schéma de communication avec paquets de contrôle pour garantir l'ordre de paquets de données dans l'échange de medias de transmission*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
NTT Multimedia Communications Laboratories Inc., 1013 Centre Road, New Castle County, Wilmington, Delaware 19805, US
- (72) Terao, Kazuyuki, Nippon Telegraph/Telephone Corp., Tyokyo 163-14, JP
Ono, Satoshi, Nippon Telegraph/Telephone Corp., Tyokyo 163-14, JP
Miyakawa, Shin, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 016 303 B1**
(25) H04B 7/26 (26) En
(21) 98948285.6 (22) 16.09.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/019334 16.09.1998
(87) WO 1999/014975 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 US 931535
(54) • *KANALSTRUKTUR FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *CHANNEL STRUCTURE FOR COMMUNICATION SYSTEMS*
• *STRUCTURE DE VOIES POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92121, US
JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 021 927 B1**
(25) H04Q 7/36 (26) En
(21) 98900083.1 (22) 02.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) FI 1998/000004 02.01.1998
(87) WO 1998/030056 1998/27 09.07.1998
(30) 03.01.1997 FI 970034
03.01.1997 FI 970035
05.09.1997 FI 973615
(54) • *ORTSBEGRENZTE BESONDERE DIENSTE IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *LOCALISED SPECIAL SERVICES IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SERVICES SPECIAUX LOCALISES DANS UN SYSTEME MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SALMELA, Seija, FIN-02430 Masala, FI
TUOHINO, Markku, FIN-02130 Espoo, FI

VOURISTO, Sirpa, FIN-01200 Vantaa, FI
KOKKOLA, Tommi, FIN-02430 Masala, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 025 735 B1**
H04L 12/56 H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 98949013.1 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 09.08.2000
(86) FI 1998/000805 15.10.1998
(87) WO 1999/021386 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 FI 973996

- (54) • *EIN VERFAHREN SOWIE KNOTEN FÜR DIE LEITUNGSLENKUNG EINES RUFES IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONS-NETZ*
- *A METHOD AND NODES FOR ROUTING A CALL IN A MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *PROCEDE ET NOEUDS DE ROUTAGE D'UN APPEL DANS UN RESEAU DE TELECOM-MUNICATIONS MOBILE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAUMONT, Serge, FIN-00140 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer
Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 073 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306067.0 (22) 17.07.2000
(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) 28.07.1999 US 362455

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schlüsselaktualisierung mittels gegenseitiger Validierung*
- *Method and apparatus for performing a key update using bidirectional validation*
- *Procédé et dispositif de mise à jour d'une clé utilisant une validation bidirectionnelle*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Mizikovsky, Semyon B., Morganville, NJ 07751, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 142 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963610.3 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) FI 1999/001041 15.12.1999
(87) WO 2000/040052 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 FI 982797

- (54) • *BESCHRÄNKUNG DER KOMMUNIKATIONS-DAUER IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONS-NETZ*
- *RESTRICTION OF COMMUNICATION DURATION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *RESTRICTION DE LA DUREE DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU DE TELECOM-MUNICATION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HURME, Jaana, FIN-33710 Tampere, FI
HAAPALA, Soili, FIN-02210 Espoo, FI
LINDGREN, Tomi, FIN-01710 Vantaa, FI

MARTIN, Markus, FIN-00200 Helsinki, FI
NUMMINEN, Raili, FIN-33610 Tampere, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer
Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 195 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943419.2 (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) 10.04.2002
(86) US 2000/018754 07.07.2000
(87) WO 2001/005185 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 350042

- (54) • *ANKUNFTSZEIT BASIERTE POSITIONIERUNG WÄHREND DES WEITERREICHENS*
- *TIME OF ARRIVAL BASED POSITIONING DURING HANDOVER*
- *LOCALISATION SELON L'HEURE D'ARRIVEE PENDANT UN TRANSFERT*

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EWW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) HUSSAIN, Tahir, Dallas, TX 75287, US
ZADEH, Bagher, Dallas, TX 75240, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 227 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001139.1 (22) 25.01.2002
(84) DE GB

(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 JP 2001019071

- (54) • *Verfahren zur Rufzulassungssteuerung, Kommunikationssystem und Basisstationengerät*
- *Call admission control method communication system and base station device*
- *Méthode pour contrôle d'admission d'appels, système de communication et station de base*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Iwamura, Mikio, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP

Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0811, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

Hayashi, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
Ofuji, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0316, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 330 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980558.9 (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) 30.07.2003
(86) FI 2001/000909 18.10.2001
(87) WO 2002/035877 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 FI 20002337

- (54) • *POSITIONIERUNG EINES TEILNEHMER-RENDGERÄTS IN EINEM PAKETVERMITTELTEM MOBILFERNSPRECHNETZWERK DURCH VERWENDUNG SOWOHL PAKET-VERMITTELTEN ALS AUCH LEITUNGSVERMITTELTEN NACHRICHTEN*

• *POSITIONING A SUBSCRIBER TERMINAL IN A PACKET-SWITCHED MOBILE TELEPHONY NETWORK USING BOTH PACKET-SWITCHED AND CIRCUIT-SWITCHED MESSAGES*

• *LOCALISATION D'UN TERMINAL D'ABONNE DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE A COMMUTATION DE PAQUETS UTILISANT DES MESSAGES A LA FOIS A COMMUTATION DE PAQUETS ET A COMMUTATION DE CIRCUITS*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VÄNTTINEN, Veijo, FIN-02770 Espoo, FI
RAJALA, Jussi, FIN-02340 Espoo, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 353 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252547.1 (22) 10.04.2002
(84) DE FR GB

(43) 15.10.2003
(54) • *Verfahren zum Benachrichtigen von in einer Zelle einer Basisstation befindlichen Mobilendgeräten darüber, dass ein Dienst nicht verfügbar ist, sowie entsprechende Basisstation und Netz*

• *A method of informing mobile user terminals camped on a cell of a base station that a service is unavailable, a base station, and a network*

• *Procédé pour informer des stations mobiles localisés dans la cellule d'une station de base du fait qu'un service n'est pas disponible, et station de base et réseau correspondants*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, P.O. Box 636, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cao, Qiang, Abbey Meads, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
Charriere, Patrick, Tetbury, Gloucestershire GL8 8DR, GB

Lim, Seau Sian, Old Town, Swindon, Wiltshire SN1 3JJ, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 433 349 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02764439.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 30.06.2004
(86) CA 2002/001472 27.09.2002
(87) WO 2003/030575 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 US 325545 P

- (54) • *KONTAKTMANAGEMENT FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSGERÄTE IN MOBILEN PAKETNETZEN*
- *CONTACT MANAGEMENT FOR MOBILE COMMUNICATION DEVICES IN WIRELESS PACKET SWITCHED NETWORKS*

• *GESTION DE CONTACT POUR DES DISPOSITIFS MOBILES DE COMMUNICATION DANS DES RESEAUX HERTZIENS A COMMUTATION PAR PAQUETS*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WANDEL, Matthias, Waterloo, Ontario N2L 1S3, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 05017457.2 / 1 594 338

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 687 121 B1**

(25) En (26) En

(21) 95107574.6 (22) 17.05.1995

(84) DE FR GB

(43) 13.12.1995

(30) 10.06.1994 JP 12880494

(54) • *Apparat und Methode zur Detektierung von Zeitüberschreitungen*

• *Device and method for indicating timeouts*

• *Appareil et méthode pour la détection des dépassements de temps*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Kawasaki, Takeshi, c/o Fujitsu Ltd., Kawasahi-shi,
Kanagawa, 211, JP

Kamoi, Jyoei, c/o Fujitsu Ltd., Kawasahi-shi,
Kanagawa, 211, JP

(74) Lehn, Werner, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 836 358 B1**

(25) En (26) En

(21) 97307694.6 (22) 30.09.1997

(84) DE FR GB

(43) 15.04.1998

(30) 10.10.1996 US 728814

(54) • *Verfahren zur Zuordnung von Zeitschlitz in einer Zeitmultiplex-Kommunikationsanlage*

• *Time-slot allocation method in a TDM communication system*

• *Procédé d'attribution d'intervalles de temps dans un système de commutation à division dans le temps*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Petty, Norman W., Boulder, Colorado 80302, US
Spencer, Douglas A., Boulder, Colorado 80302, US

Smith, Michael A., Broomfield, Colorado 80020, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 198 970 B1**

H04M 11/06 H04L 5/06

(25) De (26) De

(21) 00954338.0 (22) 19.07.2000

(84) DE

(43) 24.04.2002

(86) DE 2000/002355 19.07.2000

(87) WO 2001/010166 2001/06 08.02.2001

(30) 28.07.1999 DE 19935498

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN ÜBERTRAGUNG VON ISDN- UND ADSL-DATEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR ISDN/ADSL JOINT DATA TRANSFER*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANS-METTRE EN COMMUN DES DONNEES RNIS ET ADSL*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) FRENZEL, Rudi, D-81735 München, DE

HÖFER, Gerald, D-86853 Langerringen, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

H04Q 11/04 → (51) G06F 13/40

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/14

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/14

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/28

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 11/06** (11) **0 769 886 B1**

(25) It (26) En

(21) 96116278.1 (22) 11.10.1996

(84) DE FR NL SE

(43) 23.04.1997

(30) 20.10.1995 IT MI952160

(54) • *Vermittlungssystem für PCM-Signale mit einer integrierten und programmierbaren Matrix*

• *PCM signal switching system employing an integrated and programmable matrix*

• *Système de commutation de signaux MIC utilisant une matrice intégrée et programmable*

(73) Italtel S.p.a., Via A. di Tocqueville, 13, 20154
Milano, IT

(72) Maranini, Odo, 20127 Milano, IT

Beccari, Marco, 20090 Buccinasco (MI), IT

(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Via
V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

(51) **H04Q 11/06** (11) **0 966 861 B1**

(25) En (26) En

(21) 98909901.5 (22) 02.03.1998

(84) AT DE ES FI FR IT NL

(43) 29.12.1999

(86) SE 1998/000373 02.03.1998

(87) WO 1998/041054 1998/37 17.09.1998

(30) 10.03.1997 SE 9700851

(54) • *ZEITVERMITTLUNGSTUFEN UND VERMITTLUNGSELEMENTE*

• *TIME SWITCH STAGES AND SWITCHES*

• *PHASES DE COMMUTATION TEMPORELLE ET COMMUTATEURS*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) OLSSON, Fredrik, S-142 61 Trångsund, SE

LINDBERG, Mikael, S-183 35 Täby, SE

HANSSON, Ulf, S-141 43 Huddinge, SE

(74) Mrázek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04R 1/28** (11) **1 368 987 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02700340.9 (22) 21.01.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.12.2003

(86) FR 2002/000223 21.01.2002

(87) WO 2002/060217 2002/31 01.08.2002

(30) 24.01.2001 FR 0100906

(54) • *LAUTSPRECHERSGEHÄUSE UND AUDIOVISUELLES GERÄT MIT EINER SOLCHEN GEHÄUSE*

• *ENCLOSURE AND AUDIO-VISUAL APPARATUS COMPRISING SAME*

• *ENCEINTE ACOUSTIQUE ET APPAREIL AUDIOVISUEL COMPORTANT UNE TELLE ENCEINTE*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BOURGOIN, Gilles, F-49100 ANGERS, FR

(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson, 46, quai
Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt
Cedex, FR

H04R 1/40 → (51) H04S 3/00

(51) **H04S 1/00** (11) **0 705 054 B1**

H04S 7/00

(25) De (26) De

(21) 95114595.2 (22) 16.09.1995

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 03.04.1996

(30) 30.09.1994 DE 4435224

(54) • *Tonwiedergabeordnung*

• *Sound reproduction system*

• *Système de reproduction du son*

(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Postfach 10 18 23,
44718 Bochum, DE

(72) Stuhlfelner, Friedbert, D-94339 Leibfing, DE

Valio, Harri, FIN-33720 Tampere, FI

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **0 919 109 B1**

H04R 1/40

(25) En (26) En

(21) 97935768.8 (22) 05.08.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 02.06.1999

(86) IT 1997/000204 05.08.1997

(87) WO 1998/007299 1998/07 19.02.1998

(30) 13.08.1996 IT MI961752

(54) • *AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE EINES ZWEIKANALIGEN SYSTEMS FÜR HOLOPHONISCHE TONWIEDERGABE*

• *RECORDING AND PLAY-BACK TWO-CHANNEL SYSTEM FOR PROVIDING A HOLOPHONIC REPRODUCTION OF SOUNDS*

• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE A DEUX CANAUX DESTINE A PRODUIRE UNE REPRODUCTION HOLOPHONIQUE DE SONS*

(73) Finsterle, Luca Gubert, Via Pontida, 6, 20063
Cernusco Sul Naviglio, IT

(72) Finsterle, Luca Gubert, 20063 Cernusco Sul
Naviglio, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

H04S 7/00 → (51) H04S 1/00

H05B 3/16 → (51) H01L 21/00

H05B 3/26 → (51) H01L 21/00

(51) **H05B 3/34** (11) **1 049 354 B1**

D04B 1/04

(25) En (26) En

(21) 00303375.0 (22) 20.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.11.2000

(30) 22.04.1999 US 296375

(54) • *Elektrische Heizung oder Erwärmung Stoffwaren*

• *Electric heating/warming fabric articles*

• *Articles d'étoffe chauffant électriquement*

(73) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford
Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts
01842, US

(72) Rock, Moshe, Andover, MA 01810, US

Sharma, Vikram, Stoneham, MA 02180, US

(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H05B 6/12** (11) **1 404 155 B1**

(25) En (26) En

(21) 02102386.6 (22) 26.09.2002

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

(43) 31.03.2004

(54) • *Induktive Kochfeld-Vorrichtung*

• *Inductive frying hob arrangement*

• *Plaque de cuisson à induction*

(73) MTECH Holding AB, Halltorp Science Park
Halltorpsgatan 65, 387 92 Borgholm, SE
(72) Alfredeen, Lennart, 380 91 Borgholm, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

H05B 6/64 → (51) A61C 13/00

H05B 6/80 → (51) A61C 13/00

(51) **H05B 33/08** (11) **1 321 012 B1**
F21V 23/04 G01J 3/46
F21V 9/10

(25) En (26) En
(21) 01965257.7 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010250 05.09.2001
(87) WO 2002/023954 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 663050
(54) • **LED LEUCHTE**
• **LED LUMINAIRE**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A DEL**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARSHALL, Thomas, M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
PASHLEY, Michael, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/298** (11) **0 954 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302551.9 (22) 31.03.1999
(84) DE GB
(43) 03.11.1999
(30) 31.03.1998 JP 8756598
30.06.1998 JP 18537298
28.01.1999 JP 1969999

(54) • **Leuchtstofflampe mit eigenem Vorschaltgerät
und Leuchte**
• **Self ballasted fluorescent lamp and lighting
fixture**
• **Lampe fluorescente avec ballast incorporé et
luminaire associé**
(73) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY
CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Toshiya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
233-0007, JP
Hakuta, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
235-0033, JP
Tsutomu, Araki, Tokyo, 173-0035, JP
Osaki, Hajime, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken,
239-0826, JP
Uratani, Kazuyuki, Tokyo, 131-0045, JP
Nakaya, Fuminori, Miura-shi, Kanagawa-ken,
238-0101, JP
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H05F 3/00 → (51) H01H 13/70

(51) **H05H 1/48** (11) **0 994 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118618.0 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847774
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Plasmabehand-
lung von stab- oder fadenförmigem Material**

• **Method and device for plasma treatment of bar
or wire shaped material**
• **Procédé et dispositif de traitement par plasma
d'un matériel sous forme de barre ou de fil**
(73) Förnsel, Peter, Kiefernweg 8, 32139 Spenge, DE
Buske, Christian, Meschers Hof 14, 33803
Steinhagen, DE
(72) Förnsel, Peter, 32139 Spenge, DE
Buske, Christian, 33803 Steinhagen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwäite
Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

H05K 1/00 → (51) H01R 35/02

(51) **H05K 1/02** (11) **1 542 516 B1**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 03257696.9 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(54) • **Mikrovorrichtung zur Wärmeabfuhr und deren
Herstellungsverfahren**
• **Heat dissipating microdevice and method of
making the same**
• **Microdispositif pour dissiper la chaleur et sa
méthode de fabrication**
(73) Asia Vital Component Co., Ltd., 248-27, Hsin
Sheng Road, Chien Chen Kaoshiung City, TW
(72) Lee, Chang-Chi, Nei-Hu District Taipei City, TW
Ding, Pei-Pei, Hsin-Chuang City Taipei Hsien, TW
Lin, Jao-Ching, Hsin-Chuang City Taipei Hsien, TW
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H05K 3/14 → (51) C23C 14/02

H05K 3/16 → (51) C23C 14/02

H05K 3/26 → (51) H01L 21/306

H05K 3/38 → (51) C09J 5/04

(51) **H05K 7/14** (11) **1 274 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011782.6 (22) 28.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 02.07.2001 DE 10131952
(54) • **Gehäuse zur Aufnahme elektrischer Baugrup-
pen**
• **Housing for electrical subassemblies**
• **Boitier pour ensembles électriques**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Buchberger, Georg, 80689 Muenchen, DE
Niggel, Heinz-Jürgen, 82343 Pöcking, DE
Steiner, Günther, 81245 München, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

H05K 7/14 → (51) H05K 13/00

(51) **H05K 7/20** (11) **1 360 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729402.4 (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
(43) 12.11.2003
(86) BR 2002/000005 11.01.2002
(87) WO 2002/056659 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 BR 0100051
(54) • **ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**

• **AN ELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE**
(73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A -
EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901
Joinville, SC, BR
(72) SCHWARZ, Marcos, Guilherme, CEP- Joinville, SC,
BR
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 504 637 B1**

(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
(43) 09.02.2005
(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 EQUIP-
MENT**
• **STRUCTURE DE RETENUE ET DISSIPA-
TRICE DE LA CHALEUR POUR EQUIPE-
MENT ELECTRONIQUE**

(73) Arthe Engineering Solutions S.R.L., Corso Galileo
Ferraris No. 16, 10121 Torino, IT
FINMECCANICA S.p.A., Piazza Monte Grappa, 4,
00195 Roma, IT
(72) BOER, Fabrizio, I-10098 Rivoli, IT
BISERNI, Mario, I-20146 Milano, IT
(74) Capasso, Olga, de Simone & Partners SpA Via
V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

H05K 7/20 → (51) H05K 1/02

H05K 9/00 → (51) G09F 9/00

(51) **H05K 13/00** (11) **0 961 536 B1**
H05K 7/14 H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 99304009.6 (22) 24.05.1999
(84) DE GB SE
(43) 01.12.1999
(30) 25.05.1998 JP 14321198
(54) • **Zusammensetzung**
• **Assembling device**
• **Dispositif d'assemblage**
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tominaga, Morio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Arai, Katsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Soichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kato, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inoue, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Higewake, Tetsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tomikawa, Hideaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tokita, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Norifumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Teranishi, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05K 13/04 → (51) H05K 13/00

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **B01D 53/14** (11) **O 558 019 B2**
(25) En (26) En
(21) 93103027.4 (22) 26.02.1993
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 01.09.1993
(30) 27.02.1992 JP 4080792
16.09.1992 JP 24639592
27.02.1992 JP 4080892
16.06.1992 JP 24639692
- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Kohlendioxid aus Verbrennungsabgasen*
• *Method for removing carbon dioxide from combustion exhaust gas*
• *Méthode d'élimination de l'anhydride carbonique de gaz d'échappement de combustion*
- (73) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima-3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Kunihiko, c/o The Kansai El. Power Co.Inc, Osaka-shi, Osaka, JP
Mimura, Tomio, c/o The Kansai El. Power Co.Inc, Osaka-shi, Osaka, JP
Shimojo, Shigeru, c/o The Kansai El. Power Co. Inc, Osaka-shi, Osaka, JP
Karasaki, Mutsunori, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Iijima, Masaki, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Seto, Touru, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Mitsuoka, Shigeaki, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B01J 2/10 → (51) B29C 67/02

B01J 23/80 → (51) C07C 31/125

B01J 23/84 → (51) C07C 31/125

B01J 35/10 → (51) C07C 31/125

- (51) **B29C 45/00** (11) **O 529 080 B2**
B29C 49/06 B29C 45/17
(25) Ja (26) En
(21) 92904242.2 (22) 29.01.1992
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.03.1993
(86) JP 1992/000087 29.01.1992
(87) WO 1992/013699 1992/22 20.08.1992
(30) 30.01.1991 JP 2762991
(54) • *INJEKTIONBLASFORMEN EINES HOHLEN ARTIKELS*.
• *INJECTION MOLDING METHOD FOR MOLDING A HOLLOW ARTICLE*.
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION POUR MOULER UN ARTICLE CREUX*.
- (73) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

- (72) HORIKOSHI, Maki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
TANAKA, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP
NISHIURA, Keiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 214, JP
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B29C 45/17 → (51) B29C 45/00

B29C 49/06 → (51) B29C 45/00

- (51) **B29C 67/02** (11) **O 656 825 B2**
C11D 17/06 B01J 2/10
(25) En (26) En
(21) 93914367.3 (22) 02.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.06.1995
(86) US 1993/005300 02.06.1993
(87) WO 1993/025378 1993/30 23.12.1993
(30) 15.06.1992 EP 92870089
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KOMPAKTEN WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING COMPACT DETERGENT COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DETERGIVES COMPACTES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VAN DIJK, Paul, B-2580 Putte, BE
VEGA, Jose, Luis, B-1853 Strombeek-Bever, BE
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Limited Patent Department Whitley Road, Longbenton PO Box Forest Hall No. 2, Newcastle-Upon-Tyne NE12 9TS, GB

B31F 1/00 → (51) D21H 17/17

- (51) **B32B 27/32** (11) **O 738 589 B2**
(25) En (26) En
(21) 96301925.2 (22) 21.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.10.1996
(30) 22.03.1995 US 408667
(54) • *Film für Säcke für medizinische Lösung*
• *Films for medical solution pouches*
• *Film pour sacs pour solution médicale*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
(72) Mueller, Walter B., Inman, SC 29334, US
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C03B 19/14** (11) **1 025 054 B2**
C03B 23/00 C03C 17/00
(25) En (26) En
(21) 98947688.2 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(86) GB 1998/003110 16.10.1998
(87) WO 1999/020574 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 GB 9722020
(54) • *HERSTELLUNG VON QUARZGLASGEGENSTÄNDEN MIT GROSSER OBERFLÄCHENREINHEIT*
• *PRODUCTION OF QUARTZ GLASS ARTICLES HAVING HIGH SURFACE PURITY*
• *PRODUCTION D'ARTICLES EN VERRE DE QUARTZ AYANT UNE PURETE DE SURFACE ELEVEE*
- (73) Saint-Gobain Quartz plc, P.O. Box 6, Neptune Road, Wallsend, Tyne and Wear NE28 6DG, GB

- (72) SAYCE, Ian, George, Stocksfield Northumberland NE43 7NX, GB
WELLS, Peter, John, Gateshead Tyne & Wear NE9 7BL, GB
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C03B 23/00 → (51) C03B 19/14

C03C 17/00 → (51) C03B 19/14

C03C 17/02 → (51) C03B 19/14

C07C 29/149 → (51) C07C 31/125

- (51) **C07C 31/125** (11) **O 559 053 B2**
C07C 211/07 C07C 29/149
C07C 209/48 B01J 23/80
B01J 23/84 B01J 35/10
(25) De (26) De
(21) 93102815.3 (22) 24.02.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.09.1993
(30) 04.03.1992 DE 4206750
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkoholen oder Aminen*
• *Process for the preparation of alcohols or amines*
• *Procédé pour la préparation d'alcools ou d'amines*
- (73) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) Horn, Gerhardt, Dr. Dipl.-Chem., W-4200 Oberhausen, DE
Frohning, Carl Dieter, Dr. Dipl.-Chem., W-4230 Wesel, DE
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Syntex Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

C07C 209/48 → (51) C07C 31/125

C07C 211/07 → (51) C07C 31/125

- (51) **C08F 10/02** (11) **O 724 604 B2**
C08F 110/02 C08F 210/02
C08F 210/06 C08F 210/08
C08F 210/16 C08L 23/06
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 94930836.5 (22) 20.10.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.08.1996
(86) US 1994/012103 20.10.1994
(87) WO 1995/011264 1995/18 27.04.1995
(30) 21.10.1993 US 139132
(54) • *POLYOLEFINMISCHUNGEN AUS BIMODALER MOLEKULARGEWICHTSTVERTEILUNG*
• *POLYOLEFIN BLENDS OF BIMODAL MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION*
• *MELANGES DE POLYOLEFINES A REPARTITION BIMODALE DE POIDS MOLECULAIRES*
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) NOWLIN, Thomas, Edward, Cranbury, NJ 08512, US
SCHREGENBERGER, Sandra, Denise, Neshanic, New Jersey 08853, US
SHIRODKAR, Pradeep, Pandurang, Somerset, NJ 08873, US
TSIEN, Grace, Onkee, Colonia, NJ 07067, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08F 110/02 → (51) C08F 10/02

C08F 210/02 → (51) C08F 10/02

C08F 210/06 → (51) C08F 10/02

C08F 210/08 → (51) C08F 10/02

C08F 210/16 → (51) C08F 10/02

C08L 23/06 → (51) C08F 10/02

(51) **C08L 23/08** (11) **1 146 080 B2**
C08L 23/10

(25) En (26) En
(21) 01106498.7 (22) 26.03.2001

(84) DE

(43) 17.10.2001

(30) 31.03.2000 JP 2000096752

- (54) • Auf Olefin basiertes thermoplastisches Elastomer und daraus geformter Gegenstand
- Olefin-based thermoplastic elastomer and molded product produced therefrom
- Elastomère thermoplastique à base d'oléfine et produit moulé à partir de cet élastomère

(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Akaike, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Hirashima, Asami, Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8530, JP

Tsuji, Tatsumi, Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8530, JP

Itou, Motoko, Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8530, JP

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

C08L 23/08 → (51) C08F 10/02

C08L 23/10 → (51) C08L 23/08

(51) **C08L 25/06** (11) **0 769 524 B2**
C08L 33/06

// (C08L25/06, 51:04, 101:00), (C08L33/06, 51:04, 101:00)

(25) De (26) De

(21) 96115411.9 (22) 26.09.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 23.04.1997

(30) 04.10.1995 DE 19536892

- (54) • Verwendung von Formteilen aus thermoplastischen Formmassen
- Use of moulded parts from thermoplastic moulding compounds
- Utilisation des pièces moulées à base de compositions de moulage thermoplastiques

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Rosenau, Bernhard, Dr., 67434 Neustadt, DE
McKee, Graham Edmund, Dr., 67433 Neustadt, DE
Schweiger, Christian, 68259 Mannheim, DE

C08L 33/06 → (51) C08L 25/06

C11D 17/06 → (51) B29C 67/02

C25B 9/10 → (51) H01M 8/10

(51) **D06F 39/00** (11) **0 748 892 B2**

(25) It (26) En
(21) 96201658.0 (22) 14.06.1996

(84) DE ES FR GB

(43) 18.12.1996

(30) 16.06.1995 IT T0950511

(54) • *Waschmaschine mit Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Spülung*

• *Washing machine with device and method to control the rinsing*

• *Machine à laver avec dispositif et procédé pour commander le rinçage*

(73) Indesit Company s.p.a., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT

(74) Dini, Roberto, et al, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

(51) **D21H 17/17** (11) **0 742 315 B2**
B31F 1/00 G03G 7/00

(25) En (26) En

(21) 96107111.5 (22) 06.05.1996

(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE

(43) 13.11.1996

(30) 08.05.1995 US 439057

(54) • *Leimungsmittel vom 2-Oxetanone-Typ und ihre Herstellung und Verwendung*

• *2-Oxetanone sizing agents and their preparation and use*

• *Agents de collage de type 2-oxétanone et leurs fabrication et usage*

(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US

(72) Brungardt, Clement L., Oxford, Pennsylvania 19363, US

Gast, John C., Hockessin, Delaware 19807, US
Zhang, Jian-Jian, Wilmington, Delaware 19807, US

(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E03C 1/084** (11) **0 631 020 B2**

(25) En (26) En

(21) 94107287.8 (22) 10.05.1994

(84) DE ES IT

(43) 28.12.1994

(30) 20.05.1993 IT MN930015 U

(54) • *Belüfter für Flüssigkeiten*

• *Aerator for liquids*

• *Aérateur pour liquides*

(73) AMFAG S.p.A., Via Austria, 3, 46042 Castelfelfredo (Mantova), IT

(72) Bosio, Orlando, I-46040 Casaloldo (Mantova), IT

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

(51) **E05D 15/52** (11) **0 570 945 B2**
E06B 3/34

(25) De (26) De

(21) 93108187.1 (22) 19.05.1993

(84) AT DE FR GB IT

(43) 24.11.1993

(30) 20.05.1992 DE 4216689

(54) • *Kippschwefelklügel*

• *Tilt-swing wing*

• *Panneau ouvrant et pivotant*

(73) W. HAUTAU GMBH, Bahnhofstrasse 29 Postfach 1151, D-31689 Helpsen, DE

(72) Lahmann, Ernst, W-3061 Meerbeck, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E06B 3/34 → (51) E05D 15/52

F01D 3/02 → (51) F01D 5/28

F01D 5/06 → (51) F01D 5/28

(51) **F01D 5/28** (11) **0 759 499 B2**
F01D 3/02 F01D 5/06
F01K 7/00

(25) En (26) En

(21) 95113119.2 (22) 21.08.1995

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 26.02.1997

(54) • *Dampfturbinenkraftanlage und Dampfturbine*

• *Steam-turbine power plant and steam turbine*

• *Installation de turbines à vapeur et turbine à vapeur*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shiga, Masao, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP

Hiraga, Ryo, Hitachiota-shi, Ibaraki-ken, JP

Onoda, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP

Shimizu, Nobuo, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP

Yamada, Norio, Hitachiota-shi, Ibaraki-ken, JP

Kuriyama, Mitsuo, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP

Hidaka, Kishio, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP

Nakamura, Shigeyoshi, Katsuta-shi, Ibaraki-ken, JP

Fukui, Yutaka, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP

Fujita, Toshio, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F01K 7/00 → (51) F01D 5/28

(51) **F23N 5/10** (11) **0 732 544 B2**
F23N 5/20

(25) De (26) De

(21) 96103931.0 (22) 13.03.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 18.09.1996

(30) 17.03.1995 DE 19509797

(54) • *Zünd- und Flammenüberwachungseinrichtung für Brenneranlagen*

• *Spark and flame monitoring system for burners*

• *Système de surveillance d'étincelle et de flamme pour des brûleurs*

(73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL

(72) Vegter, Derk, Nieuw Amsterdam, NL

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

F23N 5/20 → (51) F23N 5/10

(51) **G01R 13/34** (11) **0 855 035 B2**
(25) De (26) De

(21) 96934479.5 (22) 27.09.1996

(84) AT CH DE ES FR GB LI

(43) 29.07.1998

(86) EP 1996/004233 27.09.1996

(87) WO 1997/014043 1997/17 17.04.1997

(30) 09.10.1995 EP 95115874

- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE EINGANGSSCHALTUNG UND HIERZU KORRESPONDIERENDE EINGANGSSCHALTUNG*
- *OPERATING PROCESS FOR AN INPUT CIRCUIT AND CORRESPONDING INPUT CIRCUIT*
- *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN CIRCUIT D'ENTREE ET CIRCUIT D'ENTREE CORRESPONDANT*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHEUERER, Roland, D-92224 Amberg, DE

KÖCK, Günter, D-90451 Nürnberg, DE

G03G 7/00 → (51) D21H 17/17

- (51) **G05B 19/042** (11) **O 706 102 B2**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 95306969.7 (22) 02.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.04.1996
(30) 05.10.1994 US 320882
(54) • *Verteiltes Steuersystem für ein Pulverauftragssystem*
• *Distributed control system for powder coating system*
• *Système de commande distribué pour un système de revêtement par poudre*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) Crum, Gerald W., Elyria, Ohio 44035, US
Dixson, Eddie W., Jr., Norcross, Georgia 310092, US
Gatian, Charles L., III, North Ridgeville, Ohio 44039, US
Leidy, Jeanne Marie, Rocky River, Ohio 44146, US
Rucki, William Mark, Aurora, Ohio 44202, US
Schroeder, Joseph G., North Royalton, Ohio 44133, US
Skelton-Becker, Cynthia, Rocky River, Ohio 44116, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 00203849.5 / 1 089 151

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

- (51) **G21C 17/07** (11) **O 677 853 B2**
(25) En (26) En
(21) 95302387.6 (22) 11.04.1995
(84) CH DE ES LI NL SE
(43) 18.10.1995
(30) 15.04.1994 US 228526
20.09.1994 US 309383
(54) • *System zur Erkennung von schadhafte Kernbrennstäben*
• *System for detection of defective nuclear fuel rod*
• *Système de détection de crayon de combustible défectueux*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pao, Hsueh-Wen, Saratoga, California 95070, US
Snyder, Dane Thomas, Byron, California 94514, US
Faulstich, David Louis, San Jose, California 95139, US
Ma, Johnny Tung-Chiu, San Jose, California 95136, US
Izzo, Kenneth Roy, Los Gatos, California 95030, US
Swanson, Joel Clyde, Livermore, California 94550, US
Laurent, Martin Sullivan, San Jose, California 95124, US
Kachel, Peter Frederick, Livermore, California 94550, US
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 037 295 B2**
C25B 9/10
(25) De (26) De
(21) 99108791.7 (22) 03.05.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 20.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910773
(54) • *Verfahren zum Aufbringen von Elektroden-schichten auf eine bandförmige Polymerelektrolytmembran für Brennstoffzellen*

- *Method for applying electrode layers on a tape-like polymer electrolyte membrane for fuel cells*
• *Méthode pour déposer des couches d'électrodes sur une membrane en électrolyte polymérique sous forme de ruban pour piles à combustible*
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Starz, Karl-Anton Dr., 63517 Rodenbach, DE
Zuber, Ralf Dr., 63762 Grossostheim, DE
Göttenuer Wolfgang Dr., 63486 Bruchköbel, DE
Fehl, Knut, 36381 Schlichtern-Raumholz, DE
Diehl, Manfred Dr., 60389 Frankfurt, DE
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, 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) **0 506 830** (51) C07D 413/12
(87) WO 1991/009033(11) **0 570 896** (51) G06F 17/00(11) **0 627 085** (51) G01R 31/11
(87) WO 1993/017351(11) **0 652 230** (51) C07K 14/47(11) **0 652 705** (51) A01N 43/04
(87) WO 1994/000012(11) **0 667 688** (51) H04B 10/08(11) **0 678 974** (51) H03D 7/16(11) **0 687 121** (51) H04Q 11/04(11) **0 688 784** (51) C07H 21/00(11) **0 689 170** (51) G07B 17/02(11) **0 692 919** (51) H04Q 7/30(11) **0 705 054** (51) H04S 1/00(11) **0 719 647** (51) B41J 2/21(11) **0 727 038** (51) G01N 21/21
(87) WO 1994/003774(11) **0 732 735** (51) H01L 21/48(11) **0 734 132** (51) H04L 5/06(11) **0 739 357** (51) C08B 15/00
(87) WO 1995/011925(11) **0 740 163** (51) G01S 5/16(11) **0 747 803** (51) G06F 1/10(11) **0 753 983** (51) F24C 7/04(11) **0 758 166** (51) H03L 7/197(11) **0 760 566** (51) H04L 12/00
(87) WO 1996/021298(11) **0 764 720** (51) C12N 9/10
(87) WO 1995/034642(11) **0 765 357** (51) C08G 69/48
(87) WO 1995/034595(11) **0 766 902** (51) H04Q 7/38
(87) WO 1996/000485(11) **0 769 886** (51) H04Q 11/06(11) **0 785 573** (51) H01L 21/336(11) **0 785 666** (51) H04N 1/38(11) **0 788 621** (51) G03G 9/125
(87) WO 1996/013760(11) **0 790 715** (51) H04B 7/185(11) **0 794 803** (51) A61L 15/26
(87) WO 1996/016681(11) **0 796 888** (51) C08K 5/00(11) **0 797 363** (51) H04Q 3/545(11) **0 800 285** (51) H04B 7/005(11) **0 811 630** (51) C07F 17/00(11) **0 811 837** (51) G01N 25/56(11) **0 816 343**(11) **0 816 485**(11) **0 817 375**(11) **0 817 495**(11) **0 817 962**
(87) WO 1996/030755(11) **0 820 683**
(87) WO 1996/032821(11) **0 820 804**(11) **0 822 510**(11) **0 823 639**(11) **0 827 171**(11) **0 827 212**(11) **0 830 867**(11) **0 830 960**(11) **0 831 330**(11) **0 831 782**
(87) WO 1996/040068(11) **0 832 255**
(87) WO 1996/040947(11) **0 836 358**(11) **0 837 336**(11) **0 838 051**
(87) WO 1997/002523(11) **0 838 182**(11) **0 840 131**(11) **0 840 155**(11) **0 846 907**(11) **0 852 615**
(87) WO 1998/004646(11) **0 854 328**(11) **0 856 584**(11) **0 858 199**(11) **0 858 275**
(87) WO 1997/008979(11) **0 858 504**
(87) WO 1997/016542(11) **0 858 589**
(87) WO 1997/016715(11) **0 860 210**(11) **0 862 031**(11) **0 863 686**(11) **0 864 936**(11) **0 865 145**(11) **0 865 486**
(87) WO 1997/017435(11) **0 866 505**(11) **0 866 578**(11) **0 869 369**(11) **0 869 643**(11) **0 872 591**(11) **0 872 963**
(87) WO 1997/001223

(51) C07D 233/76

(51) C11D 11/00

(51) H03G 1/00

(51) H04N 7/26

(51) G01N 29/16

(51) H04Q 3/66

(51) B01D 61/24

(51) G06K 15/00

(51) G01R 33/36

(51) H01H 50/18

(51) H01L 31/0392

(51) A61M 1/16

(51) B60G 21/055

(51) G01N 35/04

(51) A61K 9/14

(51) C12N 15/64

(51) H04Q 11/04

(51) G01R 31/3185

(51) G06F 1/04

(51) A47G 1/17

(51) G01R 1/073

(51) G02B 9/06

(51) F16L 37/084

(51) C09K 13/00

(51) F25B 43/00

(51) C12N 15/53

(51) H04L 29/06

(51) A47G 19/22

(51) C12N 9/52

(51) G01N 1/10

(51) B05B 1/14

(51) F25B 49/02

(51) H04Q 7/36

(51) G03G 15/02

(51) H02K 11/00

(51) C12N 11/00

(51) H01L 31/0352

(51) H04L 1/00

(51) G01R 15/16

(51) H04L 12/44

(51) D21H 23/30

(51) H04B 5/00

(11) **0 873 516**
(87) WO 1997/013145(11) **0 875 787**(11) **0 876 027**(11) **0 877 313**(11) **0 878 108**
(87) WO 1997/028666(11) **0 878 166**(11) **0 878 245**(11) **0 878 932**(11) **0 881 121**(11) **0 881 669**(11) **0 882 328**
(87) WO 1997/030520(11) **0 883 319**(11) **0 884 490**(11) **0 887 512**(11) **0 888 000**(11) **0 888 502**
(87) WO 1997/035124(11) **0 890 190**
(87) WO 1998/032173(11) **0 892 669**
(87) WO 1997/029838(11) **0 893 303**(11) **0 893 683**(11) **0 894 696**(11) **0 895 138**(11) **0 895 677**
(87) WO 1997/047096(11) **0 896 643**
(87) WO 1997/037064(11) **0 898 158**(11) **0 902 171**(11) **0 902 276**(11) **0 902 459**(11) **0 904 647**
(87) WO 1997/048214(11) **0 904 763**(11) **0 904 767**(11) **0 905 650**(11) **0 906 764**(11) **0 908 000**
(87) WO 1997/050169(11) **0 908 169**(11) **0 910 195**(11) **0 911 865**(11) **0 911 866**(11) **0 911 980**(11) **0 913 539**(11) **0 915 013**(11) **0 915 978**
(87) WO 1998/002546

(51) G01N 29/18

(51) G03F 7/004

(51) H04L 9/08

(51) G06F 1/16

(51) H04Q 7/38

(51) A61B 5/20

(51) B05D 1/28

(51) H04J 13/02

(51) B60Q 1/26

(51) H01L 21/331

(51) H04B 1/00

(51) H04Q 7/38

(51) F16C 27/00

(51) E21D 9/10

(51) H04N 1/64

(51) F16F 3/10

(51) H01L 27/146

(51) B01D 63/00

(51) B60Q 1/14

(51) G01N 15/06

(51) B62D 13/04

(51) G03G 15/08

(51) H04B 7/26

(51) C30B 11/12

(51) G01J 5/00

(51) F01N 1/16

(51) G01N 22/00

(51) H01L 21/00

(51) H04L 12/56

(51) A61J 1/20

(51) A61K 6/083

(51) G06T 5/40

(51) A61L 31/00

(51) H02M 7/00

(51) A61K 6/00

(51) H04L 12/46

(51) H01J 43/06

(51) H01J 43/06

(51) H03M 7/00

(51) E04D 13/064

(51) B65B 7/16

(51) C12N 15/31

(11) 0 916 794	(51) E05D 15/10	(11) 0 959 431	(51) G06T 9/00	(11) 0 987 165	(51) B62D 15/00
(11) 0 918 308	(51) G08B 13/24	(11) 0 959 590	(51) H04L 12/40	(11) 0 987 400	(51) E21B 43/14
(11) 0 918 804	(51) C08F 8/14	(11) 0 959 601	(51) H04L 29/06	(11) 0 987 475	(51) F16K 1/30
(87) WO 1998/004597		(11) 0 959 616	(51) H04N 1/60	(11) 0 987 684	(51) G10L 15/18
(11) 0 919 109	(51) H04S 3/00	(11) 0 961 123	(51) G01R 21/133	(11) 0 989 472	(51) G03G 15/08
(87) WO 1998/007299		(11) 0 961 152	(51) G02B 27/09	(11) 0 989 678	(51) H03M 3/02
(11) 0 920 504	(51) C12N 15/12	(11) 0 961 536	(51) H05K 13/00	(11) 0 990 531	(51) B41J 19/20
(87) WO 1998/005780		(11) 0 964 541	(51) H04H 1/00	(11) 0 990 584	(51) B63B 21/44
(11) 0 920 618	(51) G01N 27/327	(11) 0 964 597	(51) H04Q 7/38	(11) 0 991 238	(51) H04L 27/26
(87) WO 1998/008086		(11) 0 965 139	(51) H01H 13/70	(11) 0 991 926	(51) G01K 13/00
(11) 0 920 639	(51) G01S 7/52	(87) WO 1998/039785		(87) WO 1998/059227	
(87) WO 1999/000675		(11) 0 966 251	(51) A61K 7/13	(11) 0 992 254	(51) A61M 1/16
(11) 0 921 656	(51) H04L 12/24	(87) WO 1999/011229		(11) 0 992 255	(51) A61M 1/16
(11) 0 924 256	(51) C08L 9/00	(11) 0 966 666	(51) G01N 21/33	(11) 0 992 512	(51) C07J 5/00
(87) WO 1998/007783		(87) WO 1998/040721		(11) 0 993 804	(51) A61B 5/06
(11) 0 927 045	(51) A61K 47/48	(11) 0 966 861	(51) H04Q 11/06	(11) 0 994 105	(51) C07D 213/73
(87) WO 1998/010795		(87) WO 1998/041054		(11) 0 994 601	(51) H04L 12/26
(11) 0 927 467	(51) H04B 3/23	(11) 0 967 003	(51) B01D 53/14	(11) 0 994 637	(51) H05H 1/48
(87) WO 1998/012824		(11) 0 967 395	(51) F04D 19/04	(11) 0 994 647	(51) A01G 31/00
(11) 0 930 147	(51) B67D 5/42	(11) 0 968 681	(51) A61B 5/02	(87) WO 1999/056525	
(11) 0 930 840	(51) A47L 9/02	(87) WO 1999/026529		(11) 0 995 617	(51) B60C 19/08
(87) WO 1999/007272		(11) 0 969 555	(51) H01R 4/36	(11) 0 995 783	(51) C09J 7/04
(11) 0 931 146	(51) C12N 15/12	(11) 0 969 633	(51) H04L 25/02	(11) 0 996 261	(51) H04L 25/03
(87) WO 1998/016639		(11) 0 970 198	(51) C12N 15/52	(11) 0 997 029	(51) H04M 3/38
(11) 0 931 529	(51) A61F 13/10	(87) WO 1998/033896		(87) WO 1998/051062	
(11) 0 931 833	(51) C12N 15/53	(11) 0 971 217	(51) G01M 7/00	(11) 0 997 226	(51) B23Q 1/70
(11) 0 931 885	(51) E03F 5/06	(11) 0 971 340	(51) G11B 5/66	(11) 0 997 783	(51) G03G 5/00
(11) 0 933 315	(51) A01C 1/04	(87) WO 1998/044490		(11) 0 997 836	(51) G06K 7/10
(87) WO 1998/050296		(11) 0 971 378	(51) H01F 27/04	(11) 0 999 536	(51) G09F 9/00
(11) 0 936 123	(51) B61F 1/10	(11) 0 974 563	(51) C04B 28/26	(87) WO 1998/053439	
(11) 0 937 600	(51) B60K 6/02	(11) 0 977 217	(51) H01G 4/12	(11) 0 999 554	(51) G11C 15/00
(11) 0 937 768	(51) C10L 1/32	(11) 0 978 282	(51) A61K 31/485	(11) 1 000 759	(51) B41J 11/42
(11) 0 937 825	(51) E02D 5/38	(11) 0 978 508	(51) C07C 403/02	(11) 1 003 438	(51) A61C 8/00
(11) 0 939 415	(51) H01H 27/00	(11) 0 978 524	(51) C08G 65/32	(87) WO 1999/008620	
(11) 0 942 016	(51) C08F 26/02	(87) WO 1998/049218		(11) 1 004 615	(51) C08J 3/09
(11) 0 942 160	(51) F01P 11/16	(11) 0 979 495	(51) G07F 7/10	(11) 1 006 857	(51) G09G 3/02
(11) 0 942 526	(51) H03F 3/45	(87) WO 1998/044464		(87) WO 1998/049927	
(11) 0 943 786	(51) F01N 3/08	(11) 0 980 029	(51) G03G 9/097	(11) 1 007 047	(51) A61K 31/505
(11) 0 945 771	(51) G05B 19/4068	(11) 0 981 205	(51) H03M 3/02	(87) WO 1998/047511	
(11) 0 946 001	(51) H04B 7/26	(11) 0 981 885	(51) H04L 29/08	(11) 1 007 492	(51) C05C 7/00
(11) 0 947 624	(51) D21C 9/18	(87) WO 1998/059481		(87) WO 1998/017603	
(11) 0 947 945	(51) G06K 17/00	(11) 0 982 636	(51) G03G 9/08	(11) 1 007 666	(51) C12N 15/12
(11) 0 949 778	(51) H04L 1/00	(11) 0 983 668	(51) H04L 12/56	(87) WO 1998/036072	
(11) 0 949 804	(51) H04N 1/21	(87) WO 1999/020021		(11) 1 007 714	(51) C12N 15/85
(11) 0 951 937	(51) B01J 20/18	(11) 0 983 699	(51) H04Q 7/24	(87) WO 1998/055638	
(11) 0 952 219	(51) C12N 15/40	(87) WO 1998/053626		(11) 1 008 244	(51) H04J 3/14
(87) WO 1998/029550		(11) 0 984 451	(51) G11B 20/18	(87) WO 1999/013602	
(11) 0 954 207	(51) H05B 41/298	(11) 0 984 877	(51) B60S 1/38	(11) 1 008 257	(51) H04M 3/38
(11) 0 955 768	(51) H04N 1/407	(87) WO 1999/051473		(87) WO 1998/013991	
(11) 0 956 036	(51) A61K 38/16	(11) 0 985 538	(51) B41J 2/21	(11) 1 008 535	(51) B65D 88/52
(87) WO 1998/017304		(11) 0 986 064	(51) G11C 8/00	(11) 1 008 860	(51) G01R 33/563
(11) 0 956 811	(51) A61B 5/00	(11) 0 986 136	(51) H01H 71/02	(11) 1 009 103	(51) H04B 1/38
(11) 0 956 853	(51) A61K 9/107	(11) 0 987 115	(51) B41J 3/00	(11) 1 010 728	(51) C08L 91/08

(11) 1 011 535 (87) WO 1998/037835	(51) A61F 2/08	(11) 1 042 934 (87) WO 1999/033296	(51) H04Q 7/32	(11) 1 065 480 (11) 1 065 571	(51) G01G 23/08 (51) G03G 9/107
(11) 1 012 781 (87) WO 1998/048374	(51) G06K 11/14	(11) 1 043 063 (11) 1 043 742 (87) WO 1999/028933	(51) B01J 8/00 (51) H01G 9/10	(11) 1 066 258 (87) WO 1999/048869	(51) C07D 209/96
(11) 1 012 898 (87) WO 1997/040545	(51) H01M 10/46	(11) 1 043 865 (11) 1 043 976 (87) WO 1999/032091	(51) G06F 9/44 (51) A61K 9/20	(11) 1 066 508 (87) WO 1999/049303	(51) G01N 21/89
(11) 1 013 022 (87) WO 1999/012297	(51) H04J 14/02	(11) 1 044 041 (87) WO 2000/025870	(51) A63B 49/00	(11) 1 067 094 (11) 1 067 241	(51) C01G 23/00 (51) E02D 29/045
(11) 1 013 485 (11) 1 014 605	(51) B60C 23/06 (51) H04B 10/152	(11) 1 044 375 (87) WO 1999/035499	(51) G01N 33/543	(11) 1 067 337 (11) 1 067 350	(51) F23R 3/34 (51) F28D 1/03
(11) 1 014 866 (87) WO 1999/001069	(51) A61B 17/06	(11) 1 044 414 (87) WO 1999/034297	(51) H04L 29/12	(11) 1 067 881 (87) WO 1999/049811	(51) A61F 2/06
(11) 1 015 494 (87) WO 1999/015563	(51) C07K 16/00	(11) 1 044 576 (87) WO 2000/022856	(51) H04Q 7/30	(11) 1 069 441 (11) 1 069 727	(51) G02B 5/02 (51) H04L 12/24
(11) 1 016 303 (87) WO 1999/014975	(51) H04Q 7/38	(11) 1 045 132 (11) 1 045 887 (87) WO 1999/035202	(51) F02M 37/10 (51) C09J 7/02	(11) 1 070 345 (87) WO 1999/050898	(51) H01L 21/311
(11) 1 016 658 (11) 1 019 475 (87) WO 1999/018182	(51) C07D 201/16 (51) C11D 3/22	(11) 1 046 245 (87) WO 2000/019634	(51) H04B 7/005	(11) 1 071 140 (87) WO 2000/022680	(51) H01L 31/16
(11) 1 020 344 (11) 1 020 903	(51) B62D 15/02 (51) H01L 21/60	(11) 1 047 121 (11) 1 047 742 (87) WO 1999/036482	(51) H01L 21/306 (51) C09D 163/00	(11) 1 071 362 (87) WO 1999/047037	(51) B05D 7/22
(11) 1 021 720 (87) WO 1997/014965	(51) G01N 33/553	(11) 1 048 266 (11) 1 048 685 (87) WO 1999/036457	(51) A61B 5/022 (51) C08G 64/30	(11) 1 072 112 (87) WO 1999/050980	(51) H04H 1/00
(11) 1 021 924 (87) WO 1999/013670	(51) H04Q 7/36	(11) 1 049 230 (11) 1 049 293	(51) H02M 3/156 (51) H04L 12/28	(11) 1 072 430 (11) 1 073 036	(51) B41M 5/00 (51) G10L 13/04
(11) 1 021 927 (87) WO 1998/030056	(51) H04Q 7/38	(11) 1 049 354 (11) 1 049 407 (87) WO 2000/030540	(51) H05B 3/34 (51) A61B 8/00	(11) 1 073 233 (11) 1 074 020 (87) WO 2000/051108	(51) H04Q 7/38 (51) G06F 17/14
(11) 1 023 893 (11) 1 024 399	(51) A61K 7/48 (51) G03B 21/20	(11) 1 050 482 (11) 1 050 650	(51) B65D 65/38 (51) E05D 5/02	(11) 1 074 252 (11) 1 074 517	(51) A61K 31/198 (51) C03B 33/10
(11) 1 025 735 (87) WO 1999/021386	(51) H04Q 7/38	(11) 1 050 678 (11) 1 051 448 (87) WO 1999/037720	(51) F02K 1/00 (51) C09D 4/00	(11) 1 076 324 (11) 1 076 377	(51) G08G 1/017 (51) H01Q 1/28
(11) 1 026 294 (11) 1 026 515	(51) D02G 1/00 (51) G01S 7/40	(11) 1 052 227 (11) 1 052 512	(51) B65D 65/38 (51) E05D 5/02	(11) 1 076 519 (87) WO 1999/056643	(51) A61B 17/36
(11) 1 029 506 (11) 1 030 122	(51) A61B 5/22 (51) F24D 3/14	(11) 1 055 574 (11) 1 056 543 (87) WO 2000/035587	(51) F02K 1/00 (51) C09D 4/00	(11) 1 077 239 (11) 1 078 036 (87) WO 1999/060090	(51) C09D 11/00 (51) C12H 1/048
(11) 1 030 708 (87) WO 1999/025417	(51) A61M 25/10	(11) 1 059 428 (11) 1 060 713	(51) C02F 1/52 (51) G01N 33/84	(11) 1 078 172 (87) WO 1999/057449	(51) F16C 33/10
(11) 1 031 805 (11) 1 031 818	(51) F28D 1/04 (51) G01D 13/22	(11) 1 061 265 (11) 1 062 705 (87) WO 1999/046826	(51) B60T 8/00 (51) B03B 5/32	(11) 1 078 377 (87) WO 1999/059168	(51) H01F 1/153
(11) 1 031 909 (11) 1 032 302 (87) WO 1999/026531	(51) G06F 1/00 (51) A61B 5/0215	(11) 1 063 137 (11) 1 063 232	(51) F02D 41/02 (51) A61C 13/00	(11) 1 079 368 (11) 1 079 446	(51) G10H 1/00 (51) H01L 39/12
(11) 1 032 331 (87) WO 1999/022675	(51) A61F 2/44	(11) 1 063 610 (11) 1 063 730	(51) F04D 29/44 (51) H01M 2/06	(11) 1 079 887 (87) WO 1999/059666	(51) A61M 25/02
(11) 1 033 854 (11) 1 035 021	(51) H04L 29/06 (51) B65B 19/22	(11) 1 064 764 (87) WO 1999/048258	(51) B60T 1/087 (51) C07D 209/48	(11) 1 080 198 (87) WO 1999/061620	(51) C12N 15/31
(11) 1 038 573 (11) 1 038 950 (87) WO 1999/025809	(51) B01F 17/00 (51) C12N 1/20	(11) 1 063 137 (11) 1 063 232	(51) F02D 41/02 (51) A61C 13/00	(11) 1 080 313 (87) WO 1999/063239	(51) F16C 23/04
(11) 1 039 183 (11) 1 039 244	(51) F16J 15/32 (51) F24H 1/00	(11) 1 064 764 (87) WO 1999/048258	(51) B60T 1/087 (51) C07D 209/48	(11) 1 080 742 (87) WO 1999/049914	(51) A61M 5/142
(11) 1 039 619 (11) 1 040 313 (87) WO 1999/032847	(51) H02K 23/52 (51) F42C 17/04	(11) 1 065 466 (11) 1 065 466	(51) H01R 13/631 (51) H04L 12/66	(11) 1 081 288 (11) 1 081 344	(51) E01H 1/05 (51) F01M 11/00
(11) 1 041 034 (11) 1 041 034	(51) B67C 7/00	(11) 1 065 466 (11) 1 065 466	(51) H04L 12/66 (51) F28F 13/12	(11) 1 081 889 (11) 1 082 103 (87) WO 1999/062498	(51) H04L 9/06 (51) A61K 9/107

(11) 1 083 210	(51) C09K 11/02	(11) 1 107 899	(51) B62D 7/14	(11) 1 121 355	(51) C07D 401/12
(87) WO 1999/064095		(87) WO 2000/012374		(87) WO 2000/021952	
(11) 1 083 347	(51) F16C 29/06	(11) 1 108 176	(51) F16L 19/04	(11) 1 121 503	(51) E05B 47/00
(87) WO 1999/064095		(87) WO 2000/011389		(87) WO 2000/020710	
(11) 1 084 356	(51) F16K 1/00	(11) 1 108 476	(51) B05B 7/06	(11) 1 121 565	(51) F25B 7/00
(87) WO 1999/057466		(87) WO 2001/002099		(87) WO 2000/020809	
(11) 1 084 661	(51) A47B 88/20	(11) 1 108 495	(51) B23K 35/30	(11) 1 122 004	(51) B22D 11/06
(11) 1 085 029	(51) C08F 20/18	(11) 1 108 876	(51) F02D 41/40	(11) 1 122 144	(51) B61K 7/04
(11) 1 085 672	(51) H04B 3/32	(11) 1 108 912	(51) F16D 25/12	(11) 1 122 578	(51) G02B 26/10
(11) 1 085 814	(51) A22B 5/00	(11) 1 109 373	(51) H04L 29/06	(11) 1 123 237	(51) B65B 61/00
(87) WO 1999/059393		(11) 1 110 906	(51) C01B 3/58	(87) WO 2000/023327	
(11) 1 086 229	(51) C12N 15/31	(11) 1 111 428	(51) G02B 26/10	(11) 1 123 357	(51) C09D 11/00
(87) WO 1999/064602		(11) 1 111 431	(51) G02B 26/10	(87) WO 2000/022055	
(11) 1 086 995	(51) C09C 1/56	(11) 1 111 432	(51) G02B 26/10	(11) 1 123 802	(51) B41F 21/10
(11) 1 087 051	(51) D06F 35/00	(11) 1 111 433	(51) G02B 26/10	(11) 1 124 773	(51) C04B 41/46
(11) 1 087 573	(51) H04L 12/437	(11) 1 111 434	(51) G02B 26/10	(87) WO 2000/026158	
(11) 1 088 065	(51) C12N 15/11	(11) 1 111 434	(51) G02B 26/10	(11) 1 124 784	(51) C07C 67/04
(87) WO 1999/066037		(11) 1 112 255	(51) C07D 211/34	(87) WO 2000/026175	
(11) 1 088 497	(51) A47B 77/10	(87) WO 2000/014066		(11) 1 124 836	(51) C07H 15/203
(11) 1 088 674	(51) B41J 19/20	(11) 1 112 299	(51) C08G 59/32	(87) WO 2000/024753	
(11) 1 088 727	(51) B60T 8/00	(87) WO 2000/012581		(11) 1 126 656	(51) H04L 12/14
(11) 1 089 299	(51) H01B 5/10	(11) 1 112 800	(51) B23K 9/10	(11) 1 127 121	(51) C12N 15/12
(11) 1 089 517	(51) H04L 29/06	(11) 1 112 843	(51) B41C 1/10	(87) WO 2000/024895	
(11) 1 090 079	(51) C09D 11/00	(11) 1 113 284	(51) G01R 33/28	(11) 1 127 259	(51) G01N 1/00
(87) WO 1999/054416		(11) 1 113 586	(51) H04B 1/707	(87) WO 2000/020835	
(11) 1 090 461	(51) H03M 1/06	(11) 1 113 853	(51) B01D 29/21	(11) 1 127 544	(51) A61B 5/22
(87) WO 2000/001073		(87) WO 2000/009238		(11) 1 127 701	(51) B41J 19/14
(11) 1 090 555	(51) A23G 9/04	(11) 1 114 160	(51) C12N 15/31	(11) 1 127 798	(51) B65D 5/74
(87) WO 1999/066803		(87) WO 2000/015802		(11) 1 128 225	(51) G03G 9/083
(11) 1 090 791	(51) B60K 6/02	(11) 1 114 279	(51) F23N 1/00	(11) 1 128 361	(51) G10L 15/18
(11) 1 090 847	(51) B65D 25/14	(87) WO 2000/017577		(11) 1 128 407	(51) H01H 43/00
(11) 1 091 975	(51) C07K 7/64	(11) 1 114 313	(51) G01N 27/12	(11) 1 128 529	(51) H02K 5/15
(87) WO 2000/001715		(87) WO 2000/016081		(11) 1 129 830	(51) B26D 3/12
(11) 1 094 248	(51) F16H 57/02	(11) 1 114 619	(51) A61B 17/64	(11) 1 130 307	(51) F16N 39/00
(11) 1 094 327	(51) G01R 31/36	(11) 1 115 090	(51) G06T 11/00	(11) 1 132 525	(51) E02D 5/36
(11) 1 094 460	(51) G11B 19/04	(11) 1 115 403	(51) A61K 31/52	(11) 1 132 733	(51) G01N 25/48
(11) 1 094 664	(51) H04N 5/445	(87) WO 2000/016780		(11) 1 133 653	(51) F16L 9/16
(11) 1 095 761	(51) B29C 65/78	(11) 1 116 711	(51) C07C 211/51	(87) WO 2000/028249	
(11) 1 096 126	(51) F02D 41/40	(11) 1 117 214	(51) H04L 12/66	(11) 1 133 908	(51) A01C 17/00
(11) 1 096 179	(51) F16H 61/28	(11) 1 118 184	(51) H04L 9/32	(11) 1 136 025	(51) A47K 10/42
(11) 1 096 296	(51) B29D 11/00	(87) WO 2001/011819		(11) 1 136 105	(51) A63F 13/10
(11) 1 097 594	(51) H04Q 7/32	(11) 1 118 284	(51) A44B 18/00	(87) WO 2001/008764	
(87) WO 2000/004691		(11) 1 118 515	(51) B60R 25/00	(11) 1 136 515	(51) C08G 77/46
(11) 1 098 229	(51) G03G 15/20	(11) 1 118 568	(51) B65H 45/24	(11) 1 137 010	(51) G11C 11/406
(11) 1 099 478	(51) B01J 27/198	(11) 1 118 814	(51) F21V 8/00	(11) 1 137 165	(51) H02P 9/30
(11) 1 102 558	(51) A61B 1/12	(11) 1 118 897	(51) G02B 26/08	(11) 1 138 427	(51) B23D 61/18
(87) WO 1998/041137		(11) 1 119 196	(51) H04N 7/14	(11) 1 141 969	(51) G21C 7/10
(11) 1 103 371	(51) B32B 27/40	(11) 1 119 562	(51) C07D 401/12	(87) WO 2000/041183	
(11) 1 105 277	(51) B29C 47/00	(87) WO 2000/021950		(11) 1 142 406	(51) H04Q 7/38
(87) WO 1999/065661		(11) 1 119 668	(51) E04B 7/02	(87) WO 2000/040052	
(11) 1 105 770	(51) G02F 1/09	(11) 1 120 130	(51) A61N 1/37	(11) 1 142 546	(51) A61F 13/476
(87) WO 2000/010053		(11) 1 120 865	(51) H01R 13/639	(11) 1 143 035	(51) C23C 16/44
(11) 1 107 812	(51) A61M 35/00	(11) 1 121 177	(51) A61N 1/08	(11) 1 143 228	(51) G01G 19/08
(87) WO 2000/012170		(87) WO 2000/021607			

(11) 1 144 827 (87) WO 2000/042305	(51) F02D 21/08	(11) 1 164 661 (87) WO 2000/059538	(51) H01R 12/08	(11) 1 176 696 (87) WO 2000/066276	(51) H02K 3/50
(11) 1 145 023 (87) WO 2000/077533	(51) G01R 31/00	(11) 1 165 125 (87) WO 2000/059745	(51) A61K 39/00	(11) 1 177 052 (87) WO 2000/068222	(51) B05B 15/12
(11) 1 145 281 (87) WO 2000/077834	(51) H01L 21/00	(11) 1 165 329 (87) WO 2001/020130	(51) B60C 27/16	(11) 1 177 189 (87) WO 2000/068383	(51) C07D 401/12
(11) 1 145 495 (87) WO 2001/031846	(51) H04L 29/06	(11) 1 165 937 (87) WO 2001/053840	(51) E21D 11/00	(11) 1 177 292 (87) WO 2000/066151	(51) C12N 15/12
(11) 1 145 848 (87) WO 2001/028505	(51) B41C 1/10	(11) 1 166 133 (87) WO 2000/059176	(51) G01R 19/165	(11) 1 178 128 (87) WO 2001/067479	(51) C23C 14/02
(11) 1 145 856 (87) WO 2001/035002	(51) B41J 2/15	(11) 1 166 506 (87) WO 2000/046300	(51) H04L 12/44	(11) 1 178 237 (87) WO 2000/072827	(51) F16D 69/04
(11) 1 145 971 (87) WO 2001/041861	(51) B65D 3/22	(11) 1 167 140 (87) WO 2000/060230	(51) B60T 1/06	(11) 1 178 245 (87) WO 2000/072556	(51) F16H 61/12
(11) 1 146 614 (87) WO 2001/028505	(51) H01S 5/10	(11) 1 167 171 (87) WO 2000/062507	(51) B62K 3/00	(11) 1 178 821 (87) WO 2000/069947	(51) A61K 38/55
(11) 1 146 846 (87) WO 2001/028505	(51) A61K 7/06	(11) 1 167 451 (87) WO 2000/061912	(51) C08L 71/00	(11) 1 179 216 (87) WO 2000/072610	(51) H01J 9/395
(11) 1 147 143 (87) WO 2000/029461	(51) C08G 64/20	(11) 1 167 474 (87) WO 2000/062507	(51) C09D 11/00	(11) 1 179 546 (87) WO 2000/072610	(51) H01J 9/395
(11) 1 148 081 (87) WO 2000/042093	(51) C08J 3/24	(11) 1 167 730 (87) WO 2000/062507	(51) F02D 41/22	(11) 1 179 709 (87) WO 2000/072610	(51) C08F 8/12
(11) 1 148 210 (87) WO 2001/035002	(51) F01K 23/10	(11) 1 167 748 (87) WO 2000/062507	(51) F02M 59/46	(11) 1 180 020 (87) WO 2000/072610	(51) F23C 11/00
(11) 1 148 652 (87) WO 2001/035002	(51) H04B 1/16	(11) 1 167 935 (87) WO 2000/062507	(51) G01L 3/10	(11) 1 180 992 (87) WO 2000/066052	(51) A61K 9/16
(11) 1 150 037 (87) WO 2001/035002	(51) F16H 25/24	(11) 1 167 958 (87) WO 2000/062507	(51) G01N 27/407	(11) 1 182 504 (87) WO 2000/066052	(51) A61F 7/00
(11) 1 150 454 (87) WO 2000/041861	(51) H04L 12/24	(11) 1 168 787 (87) WO 2000/054697	(51) H04M 3/22	(11) 1 182 504 (87) WO 2000/066052	(51) G03F 1/00
(11) 1 150 815 (87) WO 2000/041861	(51) B27K 3/02	(11) 1 168 979 (87) WO 2000/054697	(51) A61C 8/00	(11) 1 183 297 (87) WO 2000/069947	(51) C08G 64/40
(11) 1 151 232 (87) WO 2000/042369	(51) F25D 21/14	(11) 1 169 544 (87) WO 2000/061912	(51) E21B 33/127	(11) 1 183 795 (87) WO 2000/070792	(51) H04B 7/216
(11) 1 152 111 (87) WO 2000/042369	(51) E05B 73/00	(11) 1 169 833 (87) WO 2000/062507	(51) H04L 29/06	(11) 1 183 848 (87) WO 2000/072556	(51) H04M 9/08
(11) 1 153 408 (87) WO 2000/048220	(51) H01J 21/10	(11) 1 170 034 (87) WO 2000/056958	(51) A61N 5/06	(11) 1 183 882 (87) WO 2000/072610	(51) H04Q 7/20
(11) 1 153 560 (87) WO 2000/048220	(51) A47H 13/00	(11) 1 170 407 (87) WO 2000/056958	(51) D01F 6/94	(11) 1 184 605 (87) WO 2000/072610	(51) F16H 61/12
(11) 1 154 163 (87) WO 2000/050387	(51) F15B 11/20	(11) 1 170 465 (87) WO 2000/056958	(51) F01L 1/344	(11) 1 184 698 (87) WO 2000/072610	(51) G02B 6/44
(11) 1 154 189 (87) WO 2000/050387	(51) F16L 33/207	(11) 1 170 465 (87) WO 2000/056958	(51) A23G 1/00	(11) 1 184 698 (87) WO 2000/072610	(51) G02B 6/44
(11) 1 154 989 (87) WO 2000/050387	(51) C07C 235/34	(11) 1 171 001 (87) WO 2000/064269	(51) F01L 1/344	(11) 1 184 964 (87) WO 2000/072610	(51) H02M 3/28
(11) 1 157 055 (87) WO 2000/035983	(51) C08G 18/48	(11) 1 171 698 (87) WO 2001/057377	(51) F02B 33/10	(11) 1 185 032 (87) WO 2000/072610	(51) H04L 12/28
(11) 1 157 463 (87) WO 2000/045512	(51) H03J 7/04	(11) 1 172 029 (87) WO 2001/057377	(51) A01J 5/017	(11) 1 185 112 (87) WO 2000/072610	(51) H04N 13/00
(11) 1 158 003 (87) WO 2000/045512	(51) C07K 16/18	(11) 1 172 263 (87) WO 2000/063051	(51) B60R 21/16	(11) 1 186 487 (87) WO 2000/063051	(51) H04N 13/00
(11) 1 158 051 (87) WO 2000/045512	(51) C12N 15/53	(11) 1 172 505 (87) WO 2000/063051	(51) E04H 12/00	(11) 1 186 487 (87) WO 2000/063051	(51) B60R 22/46
(11) 1 158 651 (87) WO 2000/051865	(51) H02K 19/10	(11) 1 172 607 (87) WO 2000/063051	(51) F23D 14/06	(11) 1 186 700 (87) WO 2000/063051	(51) D21G 1/02
(11) 1 159 179 (87) WO 2000/051865	(51) B60T 11/10	(11) 1 172 996 (87) WO 2000/063051	(51) H04M 3/51	(11) 1 186 929 (87) WO 2000/063051	(51) G02B 21/00
(11) 1 159 568 (87) WO 2001/006180	(51) F24D 5/10	(11) 1 173 389 (87) WO 2000/058230	(51) C02F 11/16	(11) 1 187 397 (87) WO 2000/063051	(51) H04L 12/28
(11) 1 159 876 (87) WO 2001/006180	(51) A21D 2/18	(11) 1 173 655 (87) WO 2000/066877	(51) E21B 23/01	(11) 1 188 156 (87) WO 2000/074015	(51) G08B 5/22
(11) 1 161 922 (87) WO 2000/066799	(51) A61B 5/06	(11) 1 173 940 (87) WO 2000/065755	(51) H04H 1/00	(11) 1 188 401 (87) WO 2000/074015	(51) A47J 37/06
(11) 1 161 923 (87) WO 2000/066799	(51) A61B 5/15	(11) 1 175 516 (87) WO 2000/066799	(51) C22C 21/00	(11) 1 188 541 (87) WO 2000/074015	(51) B29C 47/90
(11) 1 162 103 (87) WO 2000/066799	(51) B60K 41/00	(11) 1 176 083 (87) WO 2000/066799	(51) B62D 5/04	(11) 1 188 683 (87) WO 2000/074015	(51) B65D 77/22
(11) 1 162 136 (87) WO 2000/066799	(51) B63B 35/38	(11) 1 176 298 (87) WO 2000/066799	(51) F02D 41/02	(11) 1 190 039 (87) WO 2000/075359	(51) C12N 5/04
(11) 1 162 396 (87) WO 2000/066799	(51) F16L 11/10	(11) 1 176 302 (87) WO 2000/066799	(51) F02K 1/72	(11) 1 190 721 (87) WO 2000/075359	(51) A61K 47/48
(11) 1 162 569 (87) WO 2000/057619	(51) G06K 19/077	(11) 1 176 426 (87) WO 2000/066799	(51) G06F 11/267	(11) 1 190 966 (87) WO 2000/075359	(51) B65G 15/02
(11) 1 163 785 (87) WO 2000/057619	(51) H04M 3/56	(11) 1 176 569 (87) WO 2000/066799	(51) G08G 1/01	(11) 1 191 454 (87) WO 2000/075359	(51) G06F 13/36
		(11) 1 176 664 (87) WO 2000/066799	(51) H01Q 1/38	(11) 1 191 482 (87) WO 2000/075359	(51) G06T 15/60
				(11) 1 191 497 (87) WO 2000/075359	(51) G08B 29/14
				(11) 1 192 204 (87) WO 2000/078841	(51) C08G 65/30

(11) 1 192 335 (87) WO 2001/004467	(51) F01N 3/027	(11) 1 206 683 (87) WO 2001/016561	(51) G01C 21/16	(11) 1 220 979 (87) WO 2001/027453	(51) F02D 29/02
(11) 1 193 241	(51) C07C 51/265	(11) 1 207 001	(51) B23K 35/30	(11) 1 221 089 (87) WO 2001/014964	(51) G06F 9/44
(11) 1 193 807	(51) H01R 13/633	(11) 1 207 050	(51) B44C 1/17	(11) 1 222 004 (87) WO 2001/028635	(51) A62B 35/00
(11) 1 194 459 (87) WO 2001/000691	(51) C08F 10/00	(11) 1 207 709	(51) H04Q 7/30	(11) 1 222 175 (87) WO 2001/029009	(51) C07D 239/42
(11) 1 194 786 (87) WO 2001/004651	(51) G01R 31/04	(11) 1 207 781 (87) WO 2001/015597	(51) A61B 5/00	(11) 1 223 680	(51) H04B 1/16
(11) 1 195 070 (87) WO 2001/005185	(51) H04Q 7/38	(11) 1 207 796 (87) WO 2001/013808	(51) A61B 18/08	(11) 1 223 931 (87) WO 2001/030347	(51) A61K 31/4174
(11) 1 195 350	(51) B67D 5/33	(11) 1 208 402 (87) WO 2001/065297	(51) G02B 23/00	(11) 1 224 149 (87) WO 2001/010775	(51) B01J 23/00
(11) 1 195 498	(51) E21D 9/12	(11) 1 208 816	(51) A61F 2/06	(11) 1 224 165 (87) WO 2001/030749	(51) C07C 275/28
(11) 1 197 379	(51) B60N 2/28	(11) 1 209 066	(51) B62D 25/14	(11) 1 224 685 (87) WO 2001/031684	(51) H01J 40/14
(11) 1 197 820	(51) G05B 19/416	(11) 1 209 329 (87) WO 2001/014694	(51) F01L 13/00	(11) 1 224 724 (87) WO 2001/031763	(51) H02K 3/48
(11) 1 198 037	(51) H01R 35/02	(11) 1 211 369	(51) E05B 65/08	(11) 1 224 938	(51) A61K 35/78
(11) 1 198 170 (87) WO 2000/054591	(51) A01N 47/34	(11) 1 211 761	(51) H01R 43/048	(11) 1 224 971 (87) WO 2000/069557	(51) B01J 29/85
(11) 1 198 357 (87) WO 2001/003945	(51) B42D 15/10	(11) 1 212 211 (87) WO 2001/019643	(51) B60Q 1/00	(11) 1 225 065	(51) B60B 17/00
(11) 1 198 375 (87) WO 2001/003989	(51) B60T 13/74	(11) 1 212 472 (87) WO 2001/005549	(51) C21D 10/00	(11) 1 225 372	(51) F16H 61/32
(11) 1 198 457 (87) WO 2001/010840	(51) C07D 221/06	(11) 1 214 202 (87) WO 2001/015910	(51) B42D 15/10	(11) 1 225 373	(51) F16H 61/32
(11) 1 198 970 (87) WO 2001/010166	(51) H04Q 11/04	(11) 1 214 389 (87) WO 2001/021743	(51) C11D 1/825	(11) 1 225 737	(51) H04L 12/64
(11) 1 199 044	(51) A61B 17/32	(11) 1 214 607 (87) WO 2001/022116	(51) G01S 11/08	(11) 1 225 869 (87) WO 2001/030315	(51) A61K 7/48
(11) 1 199 240 (87) WO 2001/056858	(51) B61L 5/04	(11) 1 216 284 (87) WO 2001/023493	(51) C09K 5/04	(11) 1 226 398 (87) WO 2002/006749	(51) F41A 9/65
(11) 1 199 245	(51) B62D 23/00	(11) 1 216 340 (87) WO 2001/025588	(51) E21B 7/20	(11) 1 227 040	(51) B65B 25/14
(11) 1 199 494	(51) F16G 5/16	(11) 1 216 775	(51) B23B 51/00	(11) 1 227 084 (87) WO 2001/030757	(51) C07D 213/30
(11) 1 199 507	(51) F16L 37/23	(11) 1 216 922	(51) B65B 25/14	(11) 1 227 094	(51) C07D 411/14
(11) 1 199 806	(51) H03L 7/087	(11) 1 217 316	(51) F25B 49/02	(11) 1 227 500	(51) G11C 16/28
(11) 1 200 411 (87) WO 2001/004115	(51) C07D 231/40	(11) 1 217 438	(51) G03C 9/08	(11) 1 227 579	(51) H03F 3/217
(11) 1 200 938 (87) WO 2001/011572	(51) G07B 15/00	(11) 1 217 804	(51) H04L 29/06	(11) 1 227 629	(51) H04L 12/56
(11) 1 201 219	(51) A61K 7/00	(11) 1 217 989 (87) WO 2001/024773	(51) A61K 9/127	(11) 1 227 695	(51) H04Q 7/38
(11) 1 201 489	(51) B60N 2/06	(11) 1 218 227 (87) WO 2001/023227	(51) B60R 25/00	(11) 1 228 209 (87) WO 2001/032873	(51) C12N 15/12
(11) 1 201 581	(51) B65H 5/06	(11) 1 218 297 (87) WO 2001/017909	(51) C02F 1/461	(11) 1 228 501 (87) WO 2001/007865	(51) G10K 15/04
(11) 1 201 627	(51) C07B 39/00	(11) 1 218 633 (87) WO 2001/025611	(51) F02M 35/10	(11) 1 228 843	(51) B26B 21/40
(11) 1 201 628	(51) C07B 39/00	(11) 1 218 642 (87) WO 2001/050025	(51) F16B 19/10	(11) 1 228 977	(51) B65D 65/40
(11) 1 201 768	(51) C12Q 1/68	(11) 1 218 714 (87) WO 2001/025741	(51) G01L 19/02	(11) 1 229 098	(51) C09K 11/08
(11) 1 201 905	(51) F02D 41/38	(11) 1 219 127 (87) WO 2001/026402	(51) H04Q 7/32	(11) 1 229 491	(51) G06K 19/07
(11) 1 202 304	(51) H01H 9/34	(11) 1 219 222	(51) A47L 9/14	(11) 1 229 648	(51) H03K 19/0185
(11) 1 202 445	(51) H03D 3/00	(11) 1 219 477	(51) B60H 1/00	(11) 1 229 649	(51) H03K 19/0185
(11) 1 202 585	(51) H04Q 7/22	(11) 1 219 672 (87) WO 2001/010941	(51) C08J 9/04	(11) 1 230 149 (87) WO 2001/030692	(51) C01B 17/04
(11) 1 203 114 (87) WO 2001/004396	(51) D02J 1/08	(11) 1 220 247	(51) H01G 4/30	(11) 1 230 276 (87) WO 2001/029093	(51) C08F 2/50
(11) 1 204 200	(51) H02P 9/30			(11) 1 231 072	(51) B41M 5/38
(11) 1 205 675	(51) F16B 33/02			(11) 1 231 409	(51) F16G 13/04
(11) 1 206 207 (87) WO 2001/012046	(51) A47K 1/09			(11) 1 231 664	(51) H01M 8/06
(11) 1 206 406 (87) WO 2000/035796	(51) B65H 23/00				

(11) 1 231 889 (87) WO 2001/026615	(51) A61K 7/13	(11) 1 250 209 (87) WO 2001/051241	(51) B23K 9/20	(11) 1 263 712 (87) WO 2002/074731	(51) C07C 237/20
(11) 1 233 017	(51) C07D 279/12	(11) 1 251 252 (87) WO 2001/055567	(51) F02B 17/00	(11) 1 263 968 (87) WO 2001/064901	(51) C12N 15/54
(11) 1 233 070	(51) C12P 13/14	(11) 1 251 894 (87) WO 2001/052921	(51) A61M 5/168	(11) 1 264 059 (87) WO 2001/065036	(51) E05B 9/08
(11) 1 233 203	(51) F16D 69/02	(11) 1 252 367 (87) WO 2001/051682	(51) C23C 22/46	(11) 1 264 078 (87) WO 2001/069045	(51) F01D 17/16
(11) 1 234 667	(51) B41F 19/06	(11) 1 252 949 (87) WO 2001/051237	(51) B22D 17/14	(11) 1 264 198 (87) WO 2001/069285	(51) G01T 1/26
(11) 1 234 757	(51) B62D 47/00	(11) 1 254 537 (87) WO 2001/059594	(51) H04L 12/24	(11) 1 264 787	(51) B65G 27/32
(11) 1 235 387	(51) H04L 12/28	(11) 1 255 128	(51) G01V 3/32	(11) 1 264 862	(51) C08L 83/04
(11) 1 235 447	(51) H04Q 7/34	(11) 1 255 168	(51) G03G 9/083	(11) 1 265 497 (87) WO 2001/067892	(51) A23L 1/217
(11) 1 236 563	(51) B29C 65/08	(11) 1 255 505 (87) WO 2001/054618	(51) A61F 2/02	(11) 1 266 459 (87) WO 2001/071936	(51) H04B 1/69
(11) 1 237 023	(51) G02B 6/38	(11) 1 255 870 (87) WO 2001/061039	(51) C12Q 1/68	(11) 1 266 584	(51) A41D 31/02
(11) 1 237 437 (87) WO 2002/024021	(51) A45D 1/04	(11) 1 256 817 (87) WO 2001/059477	(51) G01T 1/164	(11) 1 266 618	(51) A61B 5/15
(11) 1 238 029 (87) WO 2001/018135	(51) C09D 183/04	(11) 1 257 659 (87) WO 2001/062948	(51) C12P 13/04	(11) 1 266 916 (87) WO 2001/060879	(51) C08F 297/04
(11) 1 238 677	(51) A61K 47/18	(11) 1 257 739 (87) WO 2001/063115	(51) F02M 25/08	(11) 1 267 738 (87) WO 2001/070115	(51) A61B 18/14
(11) 1 239 139	(51) F02K 1/72	(11) 1 257 807 (87) WO 2001/048459	(51) G01N 21/35	(11) 1 267 803 (87) WO 2001/074313	(51) A61K 7/06
(11) 1 239 204	(51) F16K 27/02	(11) 1 258 402	(51) B60R 21/34	(11) 1 267 880 (87) WO 2001/064221	(51) A61K 31/52
(11) 1 239 208	(51) F16L 37/00	(11) 1 258 654	(51) F16G 13/06	(11) 1 270 075	(51) B02C 17/18
(11) 1 239 746 (87) WO 2001/043574	(51) A43B 13/14	(11) 1 259 181 (87) WO 2001/058372	(51) A61B 18/14	(11) 1 270 114	(51) B22D 18/04
(11) 1 240 365 (87) WO 2001/027355	(51) C25D 3/56	(11) 1 259 762 (87) WO 2001/065180	(51) F23J 3/02	(11) 1 270 287	(51) B60H 1/00
(11) 1 240 381 (87) WO 2001/032976	(51) D06N 7/00	(11) 1 259 923 (87) WO 2001/063539	(51) C07H 17/08	(11) 1 270 338	(51) B60R 21/16
(11) 1 241 395	(51) F16L 59/02	(11) 1 261 216	(51) H04N 9/87	(11) 1 270 645	(51) C08G 75/08
(11) 1 242 104 (87) WO 2001/049305	(51) A61K 35/78	(11) 1 261 309 (87) WO 2001/060312	(51) A61J 7/00	(11) 1 270 749	(51) C21D 1/74
(11) 1 242 991 (87) WO 2002/017296	(51) G10K 11/34	(11) 1 261 421 (87) WO 2001/066240	(51) B01J 13/06	(11) 1 270 773 (87) WO 2001/053574	(51) D01F 6/12
(11) 1 243 474	(51) B60R 5/04	(11) 1 261 583 (87) WO 2001/051462	(51) C07C 311/51	(11) 1 270 909	(51) F02D 41/06
(11) 1 243 857	(51) F23N 5/18	(11) 1 261 796 (87) WO 2001/066898	(51) E06B 9/02	(11) 1 271 190	(51) G02B 5/124
(11) 1 244 387 (87) WO 2001/047425	(51) A61B 17/70	(11) 1 262 000 (87) WO 2001/061790	(51) H01R 12/16	(11) 1 272 141 (87) WO 2001/049232	(51) A61F 13/58
(11) 1 245 111 (87) WO 2001/052534	(51) H04N 7/00	(11) 1 262 583 (87) WO 2001/051462	(51) B23Q 11/08	(11) 1 272 332 (87) WO 2001/074568	(51) B29C 65/74
(11) 1 245 464	(51) B60R 22/26	(11) 1 262 277	(51) B60R 21/34	(11) 1 273 324	(51) A63C 9/088
(11) 1 245 932	(51) G01D 5/347	(11) 1 262 382	(51) B62D 5/093	(11) 1 273 484	(51) B60R 21/13
(11) 1 246 060	(51) G06F 11/00	(11) 1 262 393	(51) C09J 5/00	(11) 1 274 290	(51) H05K 7/14
(11) 1 246 537 (87) WO 2001/050871	(51) A22C 25/02	(11) 1 262 531	(51) G06T 7/20	(11) 1 274 430 (87) WO 2001/081343	(51) A61K 31/47
(11) 1 246 678 (87) WO 2001/032290	(51) B01D 21/26	(11) 1 262 916	(51) H04L 7/02	(11) 1 275 579	(51) B64D 9/00
(11) 1 246 948 (87) WO 2001/011093	(51) C21D 9/56	(11) 1 263 161	(51) H04L 7/02	(11) 1 275 596	(51) B65F 1/14
(11) 1 247 526 (87) WO 2001/051065	(51) A61K 33/10	(11) 1 263 534 (87) WO 2001/068255	(51) B01L 3/02	(11) 1 275 688	(51) C08J 9/32
(11) 1 247 928	(51) E05B 65/20	(11) 1 263 542 (87) WO 2001/066285	(51) B22D 41/42	(11) 1 275 970	(51) G01R 31/327
(11) 1 248 594 (87) WO 2001/052813	(51) A61K 9/00			(11) 1 276 303	(51) H04M 3/50
(11) 1 249 530	(51) D06H 3/08			(11) 1 276 560 (87) WO 2001/032305	(51) B01J 23/56
(11) 1 249 570	(51) E05C 19/02			(11) 1 276 965 (87) WO 2001/081721	(51) E21B 43/24
(11) 1 249 680	(51) F42B 10/64				

(11) 1 277 443 (87) WO 2001/082807	(51) A61B 17/04	(11) 1 291 724	(51) G03G 5/06	(11) 1 304 503	(51) F16G 5/16
(11) 1 277 983	(51) F16D 69/02	(11) 1 291 936	(51) H01M 2/12	(11) 1 305 508 (87) WO 2002/001057	(51) F02D 41/22
(11) 1 279 092 (87) WO 2001/086406	(51) G06F 3/05	(11) 1 292 041	(51) H04B 1/38	(11) 1 306 297	(51) B62M 7/00
(11) 1 279 612	(51) B65D 33/25	(11) 1 292 414 (87) WO 2001/096050	(51) B22F 7/06	(11) 1 307 732 (87) WO 2002/010733	(51) G01N 27/28
(11) 1 279 775	(51) E04B 1/343	(11) 1 292 490 (87) WO 2001/098136	(51) B63B 27/00	(11) 1 308 025 (87) WO 2002/023882	(51) H04M 11/04
(11) 1 279 810	(51) F02C 7/22	(11) 1 293 534 (87) WO 2001/098407	(51) C08L 21/00	(11) 1 308 471	(51) C08F 290/06
(11) 1 279 938	(51) G01L 1/14	(11) 1 294 626 (87) WO 2002/000535	(51) B65G 53/30	(11) 1 308 518	(51) C12P 11/00
(11) 1 280 729 (87) WO 2001/085598	(51) B68G 5/02	(11) 1 295 070 (87) WO 2002/001120	(51) F25B 9/00	(11) 1 308 975	(51) H01H 47/00
(11) 1 280 904 (87) WO 2001/083555	(51) C12N 15/12	(11) 1 296 204	(51) G04B 19/243	(11) 1 309 273 (87) WO 2002/013691	(51) A61B 5/05
(11) 1 281 575	(51) B60R 7/04	(11) 1 296 669 (87) WO 2001/085161	(51) A61K 31/202	(11) 1 309 386 (87) WO 2002/013947	(51) B01D 46/52
(11) 1 281 626	(51) B65D 39/08	(11) 1 296 742 (87) WO 2002/002178	(51) A61M 37/00	(11) 1 310 303	(51) B01L 3/00
(11) 1 282 374 (87) WO 2001/076424	(51) A47F 7/024	(11) 1 297 052 (87) WO 2002/000765	(51) C08G 69/02	(11) 1 310 395	(51) B60J 7/04
(11) 1 283 136	(51) B60R 21/22	(11) 1 297 077 (87) WO 2001/098817	(51) C09D 4/00	(11) 1 310 410	(51) B60R 22/03
(11) 1 283 151	(51) B62D 55/24	(11) 1 297 079 (87) WO 2002/000798	(51) C09D 5/02	(11) 1 310 989 (87) WO 2001/097268	(51) H01L 21/304
(11) 1 283 229 (87) WO 2001/088011	(51) C08G 18/10	(11) 1 297 086 (87) WO 2001/098423	(51) C09J 5/04	(11) 1 311 296 (87) WO 2002/015940	(51) A61K 47/48
(11) 1 284 374	(51) F16H 7/12	(11) 1 297 148 (87) WO 2002/002778	(51) C12N 15/53	(11) 1 311 442 (87) WO 2002/016226	(51) B65D 83/20
(11) 1 284 655 (87) WO 2001/089384	(51) A61B 6/00	(11) 1 297 249 (87) WO 2002/001056	(51) F02D 41/18	(11) 1 311 683 (87) WO 2002/018597	(51) C12N 15/31
(11) 1 284 771 (87) WO 2001/089616	(51) A61M 15/00	(11) 1 297 758	(51) A41D 19/00	(11) 1 311 768 (87) WO 2002/016784	(51) F16B 1/00
(11) 1 284 867 (87) WO 2001/087635	(51) B41M 5/40	(11) 1 297 988	(51) B60K 35/00	(11) 1 311 823 (87) WO 2002/016838	(51) G01N 13/00
(11) 1 284 880 (87) WO 2001/089870	(51) B60J 10/00	(11) 1 298 077	(51) B65G 17/12	(11) 1 311 862 (87) WO 2002/013970	(51) G01N 35/00
(11) 1 285 412 (87) WO 2001/082240	(51) G07F 7/06	(11) 1 298 366	(51) F16J 15/32	(11) 1 312 079 (87) WO 2002/017304	(51) G11B 5/00
(11) 1 285 878	(51) B66F 7/20	(11) 1 299 563 (87) WO 2002/002810	(51) C12Q 1/68	(11) 1 312 269	(51) A23P 1/08
(11) 1 286 711 (87) WO 2001/089608	(51) A61M 5/168	(11) 1 300 217	(51) B23Q 9/00	(11) 1 312 506	(51) B60Q 1/52
(11) 1 286 908 (87) WO 2001/087761	(51) B66C 1/66	(11) 1 300 321	(51) B62D 6/00	(11) 1 313 792 (87) WO 2002/016471	(51) C08G 65/00
(11) 1 287 082 (87) WO 2001/094480	(51) C09D 5/02	(11) 1 300 452	(51) C09J 7/04	(11) 1 313 837 (87) WO 2002/018542	(51) C12N 1/20
(11) 1 287 756	(51) A43C 15/06	(11) 1 300 807	(51) G07B 17/00	(11) 1 314 937	(51) F24F 13/06
(11) 1 288 008	(51) B41M 5/00	(11) 1 300 911	(51) H01R 12/18	(11) 1 316 160 (87) WO 2002/021725	(51) H04B 7/185
(11) 1 288 009	(51) B41M 5/00	(11) 1 301 222 (87) WO 2002/005750	(51) A61L 27/36	(11) 1 317 215 (87) WO 2002/022030	(51) A61B 17/70
(11) 1 288 010	(51) B41M 5/00	(11) 1 301 315 (87) WO 2001/098041	(51) B26B 21/22	(11) 1 317 291 (87) WO 2002/020064	(51) A61L 2/07
(11) 1 288 288	(51) C12F 3/00	(11) 1 302 524	(51) C09K 19/38	(11) 1 317 506 (87) WO 2002/022737	(51) C08L 67/02
(11) 1 288 513	(51) F16C 35/073	(11) 1 302 969	(51) H01J 9/04	(11) 1 317 730 (87) WO 2002/007070	(51) G06K 9/46
(11) 1 288 564	(51) F21V 7/22	(11) 1 303 069	(51) H04K 3/00	(11) 1 318 245	(51) E04B 2/70
(11) 1 288 687	(51) G02B 6/42	(11) 1 303 401 (87) WO 2002/007972	(51) B41F 7/10	(11) 1 319 652	(51) C07C 241/02
(11) 1 289 624 (87) WO 2001/093982	(51) B01D 37/00	(11) 1 303 691 (87) WO 2002/004800	(51) F02D 41/22	(11) 1 320 497 (87) WO 2002/026596	(51) B65F 1/14
(11) 1 290 957	(51) A43B 7/12	(11) 1 303 798 (87) WO 2001/086360	(51) G05B 19/401		
(11) 1 291 021	(51) A61K 38/24	(11) 1 304 345	(51) C08G 77/26		
(11) 1 291 090 (87) WO 2001/087502	(51) B05D 5/06				
(11) 1 291 600	(51) F41G 7/22				

(11) 1 320 566 (87) WO 2002/026857	(51) C08G 61/08	(11) 1 330 476 (87) WO 2002/030999	(51) C08F 4/654	(11) 1 345 001 (11) 1 345 027	(51) F41A 21/48 (51) G01N 27/12
(11) 1 320 675 (87) WO 2001/059285	(51) F02M 21/00	(11) 1 330 501 (87) WO 2002/036701	(51) C09D 183/04	(11) 1 346 707	(51) A61F 2/30
(11) 1 321 012 (87) WO 2002/023954	(51) H05B 33/08	(11) 1 330 512 (87) WO 2002/059242	(51) C11D 17/00	(11) 1 347 226	(51) F16L 13/14
(11) 1 321 843 (11) 1 322 098	(51) G05F 3/26 (51) H04L 29/14	(11) 1 330 933 (87) WO 2002/035877	(51) H04Q 7/38	(11) 1 347 232	(51) F21S 6/00
(11) 1 322 434 (87) WO 2002/024358	(51) B21B 29/00	(11) 1 330 961 (11) 1 332 123 (87) WO 2002/036536	(51) A24C 5/34 (51) C07C 45/48	(11) 1 349 106	(51) G06K 9/00
(11) 1 322 468 (87) WO 2002/026493	(51) B32B 27/32	(11) 1 332 172 (87) WO 2002/031032	(51) C08J 9/32	(11) 1 349 122	(51) G07F 7/10
(11) 1 323 745 (11) 1 323 906	(51) C08F 8/00 (51) F01P 7/08	(11) 1 332 323 (87) WO 2002/039034	(51) F25B 29/00	(11) 1 349 388	(51) H04N 5/74
(11) 1 323 943 (11) 1 324 433	(51) F16D 69/02 (51) H01R 27/00	(11) 1 332 764 (11) 1 333 100	(51) A61K 47/38 (51) C12Q 1/68	(11) 1 350 918	(51) E21B 33/035
(11) 1 324 516 (11) 1 324 614	(51) H04B 10/12 (51) H04N 7/24	(11) 1 333 756 (87) WO 2002/036010	(51) A61B 5/15	(11) 1 350 919	(51) E21B 33/035
(11) 1 324 659 (87) WO 2002/030195	(51) A01N 59/00	(11) 1 334 738 (11) 1 334 883	(51) A61M 5/142 (51) B60R 21/20	(11) 1 352 301 (87) WO 2002/039200	(51) G05B 24/00
(11) 1 324 790 (87) WO 2002/030492	(51) A61M 5/20	(11) 1 335 160 (11) 1 335 965 (87) WO 2002/038716	(51) F16K 31/385 (51) C11D 3/02	(11) 1 352 628	(51) A61K 7/06
(11) 1 324 819 (87) WO 2002/030551	(51) B01F 5/06	(11) 1 336 554 (11) 1 337 566 (87) WO 2002/034803	(51) B62D 65/00 (51) C08F 10/06	(11) 1 352 979	(51) C22C 14/00
(11) 1 324 952 (87) WO 2002/022507	(51) A01N 37/04	(11) 1 337 697 (87) WO 2002/081786	(51) C30B 15/00	(11) 1 353 522	(51) H04Q 7/38
(11) 1 325 057 (87) WO 2002/028942	(51) C08G 69/28	(11) 1 338 098 (87) WO 2002/045291	(51) H04B 7/005	(11) 1 353 886 (87) WO 2002/059058	(51) C04B 35/462
(11) 1 325 146 (87) WO 2002/031174	(51) C12P 17/10	(11) 1 338 314 (11) 1 338 349	(51) A63H 19/26 (51) B08B 17/06	(11) 1 354 127 (87) WO 2002/059459	(51) E21B 47/18
(11) 1 326 310 (11) 1 326 767 (87) WO 2002/032727	(51) H01R 27/00 (51) B60R 21/18	(11) 1 338 361 (11) 1 338 490	(51) B22F 9/24 (51) B60T 8/00	(11) 1 354 522	(51) A24D 3/08
(11) 1 326 845 (87) WO 2002/030909	(51) C07D 235/10	(11) 1 339 585 (87) WO 2002/020323	(51) B60T 13/68	(11) 1 355 459	(51) H04L 12/64
(11) 1 326 858 (87) WO 2002/032893	(51) C07D 401/14	(11) 1 340 438 (11) 1 340 544	(51) A47B 13/04 (51) B01L 3/00	(11) 1 355 060 (87) WO 2002/022667	(51) C12N 15/62
(11) 1 326 895 (87) WO 2002/034789	(51) C07K 16/08	(11) 1 340 777 (11) 1 341 449 (87) WO 2002/047558	(51) C08G 63/06 (51) A61B 17/12	(11) 1 356 341 (87) WO 2002/061496	(51) G02C 7/02
(11) 1 327 053 (87) WO 2002/035061	(51) E21B 43/25	(11) 1 341 749 (87) WO 2002/034709	(51) C07C 227/40	(11) 1 356 341 (87) WO 2002/061496	(51) G02C 7/02
(11) 1 327 794 (11) 1 328 421 (87) WO 2002/034571	(51) F16F 13/10 (51) G07C 5/08	(11) 1 342 666 (11) 1 342 794	(51) B65B 5/04 (51) C12Q 1/68	(11) 1 357 199	(51) C22C 38/28
(11) 1 328 479 (87) WO 2002/028785	(51) C02F 5/12	(11) 1 343 028 (11) 1 343 620 (87) WO 2002/051612	(51) G02B 6/12 (51) B29C 45/46	(11) 1 357 720	(51) H04L 29/06
(11) 1 328 600 (87) WO 2002/031073	(51) C09J 5/02	(11) 1 344 148 (87) WO 2002/052434	(51) B65B 5/04 (51) G06F 17/20	(11) 1 358 098 (87) WO 2002/053436	(51) B60T 8/40
(11) 1 328 733 (87) WO 2002/035107	(51) F16C 29/06	(11) 1 344 627 (11) 1 344 728	(51) B29C 47/62 (51) B65G 15/42	(11) 1 358 852	(51) A61B 17/17
(11) 1 329 031 (87) WO 2002/023753	(51) H04B 1/707	(11) 1 344 806 (11) 1 344 932	(51) C09D 133/00 (51) F02M 63/02	(11) 1 358 970	(51) B25G 3/12
(11) 1 329 049 (87) WO 2002/032043	(51) H04L 9/00	(11) 1 345 001 (11) 1 345 027	(51) F41A 21/48 (51) G01N 27/12	(11) 1 359 114	(51) B67B 7/00
(11) 1 329 443 (11) 1 330 428 (87) WO 2002/036543	(51) C07C 49/553 (51) C07C 229/22	(11) 1 345 001 (11) 1 345 027	(51) F41A 21/48 (51) G01N 27/12	(11) 1 359 317	(51) F02M 55/00

(11) 1 364 515 (87) WO 2002/071722	(51) H04L 29/06	(11) 1 373 977 (87) WO 2002/079870	(51) G02F 1/29	(11) 1 391 086 (87) WO 2002/076032	(51) H04L 12/407
(11) 1 364 892	(51) B65F 1/00	(11) 1 374 518 (87) WO 2002/082756	(51) H04L 27/36	(11) 1 391 087 (87) WO 2002/098081	(51) H04L 12/56
(11) 1 365 401	(51) G11B 20/10	(11) 1 374 745	(51) A47G 9/10	(11) 1 391 090 (87) WO 2002/098067	(51) H04L 12/56
(11) 1 365 546	(51) H04L 12/56	(11) 1 374 808	(51) A61F 2/44	(11) 1 391 770	(51) G02B 26/12
(11) 1 365 976 (87) WO 2002/070377	(51) B65G 7/12	(11) 1 374 825	(51) A61H 39/00	(11) 1 393 126 (87) WO 2002/088840	(51) G03B 17/14
(11) 1 366 057 (87) WO 2002/072864	(51) C07H 21/00	(11) 1 374 949	(51) A61N 5/10	(11) 1 393 541 (87) WO 2002/102043	(51) H04M 11/06
(11) 1 367 014	(51) B65H 1/30	(11) 1 375 019 (87) WO 2002/074462	(51) B21C 1/22	(11) 1 393 755	(51) A61L 9/03
(11) 1 367 093 (87) WO 2002/062889	(51) C08L 23/02	(11) 1 375 107	(51) B29C 45/28	(11) 1 393 826	(51) B21B 35/14
(11) 1 367 300	(51) F16H 61/00	(11) 1 375 332	(51) B62L 1/00	(11) 1 394 069	(51) B65D 75/36
(11) 1 367 690	(51) H02K 1/02	(11) 1 375 347	(51) B64D 25/14	(11) 1 395 004	(51) H04L 12/56
(11) 1 367 788	(51) H04L 25/03	(11) 1 375 527	(51) C08F 2/46	(11) 1 395 439 (87) WO 2002/094578	(51) B42D 15/00
(11) 1 368 210 (87) WO 2002/074579	(51) B60N 2/48	(11) 1 375 594	(51) C08L 77/00	(11) 1 395 788 (87) WO 2002/101314	(51) F28F 19/00
(11) 1 368 224 (87) WO 2002/072409	(51) B62D 61/12	(11) 1 378 358	(51) B41J 2/045	(11) 1 396 206	(51) A45B 25/02
(11) 1 368 254 (87) WO 2002/070372	(51) B65D 83/32	(11) 1 378 454	(51) B65D 1/02	(11) 1 396 310	(51) B24B 21/00
(11) 1 368 590 (87) WO 2002/073079	(51) B65D 83/32	(11) 1 378 999	(51) H03M 7/30	(11) 1 396 329	(51) B29C 45/16
(11) 1 368 987 (87) WO 2002/060217	(51) F16L 37/088	(11) 1 379 613 (87) WO 2002/086027	(51) C10J 3/00	(11) 1 396 618	(51) F01N 3/22
(11) 1 369 083	(51) H04R 1/28	(11) 1 380 309	(51) A61L 2/06	(11) 1 397 897 (87) WO 2002/100060	(51) H04L 27/06
(11) 1 369 143	(51) A61B 5/15	(11) 1 380 719	(51) E21B 10/56	(11) 1 398 167	(51) B41M 5/00
(11) 1 369 637	(51) A61M 36/04	(11) 1 380 788	(51) F16L 19/08	(11) 1 399 226 (87) WO 2003/000353	(51) A63B 55/08
(11) 1 369 639	(51) F16L 55/165	(11) 1 381 003	(51) G08B 13/196	(11) 1 400 011 (87) WO 2003/003565	(51) H03F 1/32
(11) 1 369 639	(51) F21V 7/00	(11) 1 382 258	(51) A21B 7/00	(11) 1 400 217	(51) A61C 5/02
(11) 1 369 812	(51) G06K 7/00	(11) 1 382 702	(51) C22C 38/02	(11) 1 401 334 (87) WO 2002/094104	(51) A61B 10/00
(11) 1 370 398 (87) WO 2002/076695	(51) B26D 7/18	(11) 1 383 891 (87) WO 2002/088353	(51) C12N 15/11	(11) 1 401 655 (87) WO 2002/096643	(51) B32B 27/18
(11) 1 370 457 (87) WO 2002/072408	(51) B26D 7/18	(11) 1 383 898 (87) WO 2002/072838	(51) C12N 15/53	(11) 1 402 158 (87) WO 2002/099259	(51) F02B 31/00
(11) 1 370 592 (87) WO 2002/066524	(51) B62D 25/06	(11) 1 384 290 (87) WO 2002/087028	(51) C12N 15/53	(11) 1 402 384 (87) WO 2003/003231	(51) G06F 13/42
(11) 1 371 574	(51) C08F 10/00	(11) 1 384 601	(51) H01R 13/633	(11) 1 403 031	(51) B29C 67/00
(11) 1 371 620	(51) C08F 10/00	(11) 1 384 731	(51) B60C 11/18	(11) 1 403 057	(51) B41J 2/165
(11) 1 371 787	(51) B65D 81/26	(11) 1 384 802	(51) C08F 8/28	(11) 1 403 076	(51) B41J 2/335
(11) 1 371 787	(51) H01L 21/316	(11) 1 384 900	(51) D04H 1/46	(11) 1 403 320	(51) C08L 67/00
(11) 1 371 876	(51) E03D 1/32	(11) 1 385 106	(51) F15B 1/14	(11) 1 403 408	(51) D03C 11/00
(11) 1 371 876	(51) F16G 5/16	(11) 1 385 745 (87) WO 2002/090189	(51) G06F 17/60	(11) 1 403 545	(51) F16D 27/00
(11) 1 371 900	(51) F21V 21/116	(11) 1 386 718	(51) B65D 1/00	(11) 1 403 832 (87) WO 2003/005319	(51) G08C 19/00
(11) 1 372 576 (87) WO 2002/074254	(51) F21V 21/116	(11) 1 387 327	(51) B29C 47/88	(11) 1 403 962	(51) H01Q 3/26
(11) 1 372 811 (87) WO 2002/076569	(51) A61K 7/00	(11) 1 387 668 (87) WO 2002/092052	(51) G07D 7/00	(11) 1 404 155	(51) H05B 6/12
(11) 1 372 925 (87) WO 2002/076701	(51) B01D 29/15	(11) 1 389 593	(51) A61K 7/50	(11) 1 404 802 (87) WO 2003/006600	(51) C11D 17/04
(11) 1 373 070 (87) WO 2002/016202	(51) B29C 44/12	(11) 1 389 985 (87) WO 2002/096328	(51) B65G 23/06	(11) 1 404 937 (87) WO 2003/006772	(51) E05D 15/52
(11) 1 373 803 (87) WO 2002/079696	(51) B29C 44/12	(11) 1 390 373 (87) WO 2002/090367	(51) A61F 5/01	(11) 1 405 448 (87) WO 2003/003632	(51) H04J 3/16
(11) 1 373 947 (87) WO 2002/077679	(51) B64D 45/00	(11) 1 390 637 (87) WO 2002/097292	(51) C07F 9/38		
(11) 1 373 954 (87) WO 2002/073281	(51) B64D 45/00	(11) 1 390 791 (87) WO 2002/097504	(51) F16D 65/12		
	(51) F24D 3/10	(11) 1 391 084 (87) WO 2002/096031	(51) G02B 6/44		
	(51) G02B 5/30		(51) G02B 6/44		
	(51) G02B 6/44		(51) H04L 12/28		

(11) 1 406 014	(51) F04B 51/00	(11) 1 417 660	(51) G08B 13/186	(11) 1 438 814	(51) H04L 12/58
(87) WO 2003/000982		(87) WO 2003/017219		(87) WO 2003/036887	
(11) 1 407 073	(51) D21B 1/12	(11) 1 417 843	(51) H04N 9/31	(11) 1 439 215	(51) C09K 19/52
(87) WO 2003/000982		(87) WO 2003/013151		(87) WO 2003/037847	(51) C07C 233/73
(11) 1 407 699	(51) A47J 37/06	(11) 1 425 897	(51) H04M 1/05	(11) 1 440 052	(51) A47J 31/42
(11) 1 408 188	(51) E05B 65/36	(87) WO 2003/026257		(87) WO 2003/037847	(51) A61K 33/00
(11) 1 408 265	(51) F16K 47/08	(11) 1 426 763	(51) G01N 33/48	(11) 1 440 641	(51) A47J 31/42
(11) 1 408 299	(51) F41A 21/04	(11) 1 427 662	(51) B66B 13/22	(11) 1 440 692	(51) G08B 13/196
(11) 1 408 385	(51) G05B 17/02	(87) WO 2003/024856		(11) 1 441 317	(51) B65D 33/25
(11) 1 408 515	(51) G11C 29/00	(11) 1 427 709	(51) C07D 239/46	(11) 1 441 958	(51) H04L 12/56
(11) 1 410 416	(51) H01J 37/10	(87) WO 2003/027080		(87) WO 2003/029093	
(87) WO 2003/015121		(11) 1 428 081	(51) G05B 1/00	(11) 1 442 565	(51) A47C 1/03
(11) 1 410 506	(51) H03K 17/56	(87) WO 2003/019301		(87) WO 2003/039080	(51) B60F 3/00
(87) WO 2001/028095		(11) 1 429 413	(51) H01P 1/12	(11) 1 442 676	(51) B60R 21/20
(11) 1 410 649	(51) H04Q 3/00	(11) 1 429 597	(51) A01D 34/14	(11) 1 442 902	(51) G06F 9/45
(87) WO 2003/010980		(87) WO 2003/028435		(11) 1 442 945	(51) G01R 31/3193
(11) 1 410 805	(51) A61K 39/295	(11) 1 429 647	(51) A47L 11/164	(11) 1 444 575	(51) A61B 18/20
(11) 1 411 266	(51) F16F 9/56	(87) WO 2003/028519		(87) WO 2003/042825	(51) A61B 18/20
(11) 1 411 877	(51) A61F 13/15	(11) 1 429 965	(51) B65C 3/00	(11) 1 445 621	(51) A63H 3/18
(87) WO 2003/007863		(87) WO 2003/024807		(11) 1 446 063	(51) B21D 51/26
(11) 1 412 142	(51) B26B 19/00	(11) 1 431 263	(51) C07C 2/22	(87) WO 2003/043514	(51) B29C 67/24
(87) WO 2003/009977		(87) WO 2003/029170		(11) 1 446 208	(51) C09J 7/04
(11) 1 412 554	(51) C23F 11/08	(11) 1 431 954	(51) G10G 7/00	(87) WO 2003/101564	(51) G01M 3/26
(87) WO 2002/079543		(11) 1 432 338	(51) A47L 9/28	(11) 1 446 248	(51) E05C 9/06
(11) 1 412 654	(51) F16D 65/12	(87) WO 2003/013333		(87) WO 2003/045606	(51) A61K 31/352
(87) WO 2003/012311		(11) 1 432 467	(51) A61M 25/01	(11) 1 448 360	(51) F02M 59/36
(11) 1 413 287	(51) A61K 7/13	(87) WO 2003/030982		(87) WO 2003/064141	(51) B60T 7/10
(11) 1 413 329	(51) A61M 39/02	(11) 1 432 578	(51) B41F 1/00	(11) 1 448 744	(51) A24C 5/35
(11) 1 413 446	(51) B41J 11/00	(87) WO 2003/031179		(87) WO 2003/033611	(51) B65G 47/96
(11) 1 413 637	(51) C22C 29/08	(11) 1 432 602	(51) B62B 3/02	(11) 1 448 971	(51) F01N 5/02
(11) 1 413 677	(51) E01B 7/22	(87) WO 2003/089285		(87) WO 2003/016851	(51) H01M 8/12
(11) 1 414 055	(51) H01H 25/04	(11) 1 433 012	(51) G02B 26/10	(11) 1 449 994	(51) H01R 13/703
(11) 1 414 859	(51) C07K 16/16	(87) WO 2003/029876		(11) 1 450 786	(51) B42F 9/00
(87) WO 2003/011910		(11) 1 433 349	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/002469	(51) H04Q 7/36
(11) 1 415 095	(51) F15B 13/04	(87) WO 2003/030575		(11) 1 452 728	(51) F16C 27/06
(87) WO 2003/014576		(11) 1 433 988	(51) F16K 41/02	(11) 1 453 709	(51) G06F 17/50
(11) 1 415 717	(51) B03B 4/02	(11) 1 434 945	(51) F16B 41/00	(87) WO 2003/035441	(51) B29D 30/10
(11) 1 416 172	(51) F16B 21/07	(87) WO 2003/038294		(11) 1 454 543	(51) C08K 3/34
(11) 1 416 520	(51) H01L 21/00	(11) 1 435 005	(51) G01R 31/3185	(11) 1 454 856	(51) A45D 40/22
(11) 1 416 623	(51) H02P 6/14	(87) WO 2002/097457		(11) 1 455 062	(51) F04C 18/02
(11) 1 416 944	(51) A61K 35/14	(11) 1 435 082	(51) G09B 9/04	(87) WO 2003/044344	(51) G08B 25/12
(87) WO 2003/015802		(87) WO 2003/034373		(11) 1 455 409	(51) H04N 7/20
(11) 1 417 149	(51) B66B 5/00	(11) 1 436 355	(51) C09D 133/26	(11) 1 455 423	
(87) WO 2003/016192		(87) WO 2003/035280		(11) 1 456 037	
(11) 1 417 189	(51) C07D 277/46	(11) 1 436 411	(51) C12Q 1/34	(87) WO 2003/043834	
(87) WO 2003/014095		(87) WO 2003/035896		(11) 1 458 204	
(11) 1 417 246	(51) C08G 18/69	(11) 1 436 552	(51) F24F 9/00	(11) 1 460 292	
(87) WO 2003/016375		(87) WO 2003/033968		(11) 1 460 569	
(11) 1 417 521	(51) G02B 6/124	(11) 1 436 553	(51) F24F 9/00	(11) 1 461 199	
(87) WO 2002/031551		(87) WO 2003/033967		(87) WO 2003/061953	
(11) 1 417 525	(51) G02B 17/08	(11) 1 436 906	(51) H04B 1/707	(11) 1 462 476	
(87) WO 2003/016977		(87) WO 2003/034605		(11) 1 464 249	
(11) 1 417 552	(51) G05B 23/02	(11) 1 437 293	(51) B62J 1/12	(11) 1 464 838	
(87) WO 2002/082193		(11) 1 438 290	(51) C07D 209/94	(11) 1 465 132	
(11) 1 417 638	(51) G06K 19/07	(87) WO 2003/016277		(11) 1 465 429	
(87) WO 2003/015019		(11) 1 438 410	(51) C12N 15/63		
		(87) WO 2003/035879			

(11) 1 465 512 (87) WO 2003/059129	(51) A47G 7/04	(11) 1 488 041 (87) WO 2003/080933	(51) E01B 25/30	(11) 1 514 967 (87) WO 2004/002378	(51) D06N 3/00
(11) 1 466 581 (87) WO 2003/066019	(51) A61K 7/06	(11) 1 488 549 (87) WO 2003/081813	(51) H04B 10/158	(11) 1 517 657 (87) WO 2004/000913	(51) A61F 5/443
(11) 1 466 790 (87) WO 2004/044233	(51) B60R 21/01	(11) 1 488 648 (87) WO 2003/081924	(51) H04Q 7/22	(11) 1 517 940 (87) WO 2004/001495	(51) C08G 65/26
(11) 1 468 108 (87) WO 2003/061816	(51) C12Q 1/44	(11) 1 492 189 (87) WO 2003/084554	(51) H01M 8/04	(11) 1 518 145 (87) WO 2004/007186	(51) G02F 1/1345
(11) 1 469 580 (87) WO 2003/065497	(51) H02K 33/02	(11) 1 492 550 (87) WO 2003/096412	(51) A61K 35/78	(11) 1 520 517 (87) WO 2004/009159	(51) A61B 8/08
(11) 1 469 938 (87) WO 2003/067144	(51) B01F 15/02	(11) 1 492 849 (87) WO 2003/086399	(51) C09D 175/06	(11) 1 521 673 (87) WO 2004/011820	(51) B31B 7/00
(11) 1 470 610 (87) WO 2003/070399	(51) H01P 3/12	(11) 1 493 184 (87) WO 2003/093167	(51) H01L 21/8222	(11) 1 521 877 (87) WO 2004/016938	(51) D04H 1/46
(11) 1 471 883 (87) WO 2003/072843	(51) A61K 9/00	(11) 1 493 547 (87) WO 2003/093359	(51) B29C 49/42	(11) 1 522 230 (87) WO 2004/013594	(51) A44B 11/25
(11) 1 474 292 (87) WO 2003/068506	(51) B32B 27/32	(11) 1 493 896 (87) WO 2003/091313	(51) E06B 11/02	(11) 1 523 263 (87) WO 2004/008926	(51) A47J 31/56
(11) 1 474 476 (87) WO 2003/068858	(51) C08L 9/00	(11) 1 494 946 (87) WO 2003/090909	(51) B65H 9/10	(11) 1 523 353 (87) WO 2004/009420	(51) A61M 5/142
(11) 1 474 632 (87) WO 2003/072843	(51) F17C 5/02	(11) 1 496 164 (87) WO 2003/093113	(51) E03C 1/04	(11) 1 523 436 (87) WO 2004/015485	(51) B61F 5/30
(11) 1 475 959 (87) WO 2004/007825	(51) H04N 5/225	(11) 1 496 902 (87) WO 2003/098074	(51) A61K 31/46	(11) 1 523 487 (87) WO 2004/012721	(51) C07F 7/06
(11) 1 476 597 (87) WO 2003/064863	(51) D04H 1/56	(11) 1 497 388 (87) WO 2003/098987	(51) C09J 103/02	(11) 1 524 362 (87) WO 2004/026972	(51) D21G 3/00
(11) 1 476 665 (87) WO 2003/070399	(51) F15B 15/10	(11) 1 499 560 (87) WO 2003/097107	(51) B81B 7/00	(11) 1 524 362 (87) WO 2004/015485	(51) D21G 3/00
(11) 1 478 479 (87) WO 2003/070399	(51) B22D 11/12	(11) 1 499 668 (87) WO 2003/096563	(51) C08K 3/38	(11) 1 525 083 (87) WO 2004/012721	(51) B29C 47/88
(11) 1 478 788 (87) WO 2003/072843	(51) C23C 2/00	(11) 1 500 582 (87) WO 2003/098987	(51) B62M 25/08	(11) 1 525 144 (87) WO 2004/002853	(51) B65D 83/14
(11) 1 478 854 (87) WO 2003/083311	(51) F04C 11/00	(11) 1 501 624 (87) WO 2003/090909	(51) B01D 61/24	(11) 1 525 390 (87) WO 2004/016938	(51) F02M 59/08
(11) 1 479 612 (87) WO 2003/076367	(51) B65B 29/04	(11) 1 501 728 (87) WO 2003/093113	(51) B65B 55/10	(11) 1 525 409 (87) WO 2004/011820	(51) F16D 65/097
(11) 1 480 893 (87) WO 2003/072454	(51) B65D 75/58	(11) 1 501 883 (87) WO 2003/091313	(51) C08G 75/23	(11) 1 525 444 (87) WO 2004/013594	(51) G01L 13/02
(11) 1 481 118 (87) WO 2003/074769	(51) D01D 5/08	(11) 1 503 110 (87) WO 2003/097107	(51) F16H 15/38	(11) 1 525 567 (87) WO 2004/008401	(51) G07F 19/00
(11) 1 481 462 (87) WO 2003/073588	(51) H02K 11/02	(11) 1 503 802 (87) WO 2003/097107	(51) A61K 48/00	(11) 1 525 567 (87) WO 2004/008401	(51) G07F 19/00
(11) 1 482 338 (87) WO 2003/076367	(51) G02B 6/38	(11) 1 504 538 (87) WO 2003/096563	(51) H04B 1/44	(11) 1 526 287 (87) WO 2004/014585	(51) F04D 29/64
(11) 1 483 051 (87) WO 2003/076367	(51) B01J 31/18	(11) 1 504 637 (87) WO 2003/098987	(51) H05K 7/20	(11) 1 526 940 (87) WO 2004/014585	(51) B22D 41/00
(11) 1 483 089 (87) WO 2003/074241	(51) B26D 5/22	(11) 1 506 358 (87) WO 2003/098074	(51) F16H 55/38	(11) 1 527 635 (87) WO 2004/010721	(51) H04Q 7/22
(11) 1 483 174 (87) WO 2003/076302	(51) B65D 81/34	(11) 1 507 248 (87) WO 2003/100128	(51) G09F 3/02	(11) 1 527 635 (87) WO 2004/010721	(51) H04Q 7/22
(11) 1 485 250 (87) WO 2004/018196	(51) B32B 17/10	(11) 1 507 894 (87) WO 2003/100128	(51) C23C 16/54	(11) 1 529 085 (87) WO 2004/026972	(51) C09C 1/66
(11) 1 485 320 (87) WO 2003/082735	(51) C01B 15/023	(11) 1 508 983 (87) WO 2003/098987	(51) H04B 10/148	(11) 1 529 239 (87) WO 2004/015486	(51) G02F 1/1335
(11) 1 485 536 (87) WO 2003/078733	(51) D21H 13/16	(11) 1 509 228 (87) WO 2003/097063	(51) A61K 31/505	(11) 1 534 071 (87) WO 2004/021786	(51) A01N 37/40
(11) 1 486 571 (87) WO 2003/078733	(51) C12P 21/02	(11) 1 509 286 (87) WO 2003/099391	(51) A63B 61/04	(11) 1 534 283 (87) WO 2004/011004	(51) A61K 31/495
(11) 1 486 573 (87) WO 2003/079817	(51) C21D 9/00	(11) 1 509 705 (87) WO 2003/102437	(51) F16D 7/02	(11) 1 535 167 (87) WO 2004/023319	(51) G06F 13/40
(11) 1 487 283 (87) WO 2003/079817	(51) A23L 1/237	(11) 1 510 468 (87) WO 2003/104497	(51) B65D 47/24	(11) 1 536 900 (87) WO 2004/028725	(51) B22D 11/16
(11) 1 487 575 (87) WO 2003/078310	(51) B01J 27/198	(11) 1 511 867 (87) WO 2003/104497	(51) C21D 1/30	(11) 1 536 996 (87) WO 2004/026652	(51) B60T 10/02
		(11) 1 514 020 (87) WO 2003/106832	(51) F02F 1/24	(11) 1 537 036 (87) WO 2004/000700	(51) B65G 35/00
				(11) 1 542 516 (87) WO 2004/000700	(51) H05K 1/02
				(11) 1 549 027 (87) WO 2004/000700	(51) H04M 1/00

(11) 1 556 190 (87) WO 2004/037496	(51) B25J 9/00	(11) 0 563 020 (84) SE 25.08.2005	(51) H04B 1/66	(11) 0 695 056 (84) SE 11.08.2005	(51) H04L 9/32
(11) 1 557 356	(51) B64D 27/02	(11) 0 588 675 (84) SE 29.09.2005	(51) H01L 33/00	(11) 0 695 779 (84) SE 25.08.2005	(51) C08J 7/14
(11) 1 598 629	(51) F28G 9/00	(11) 0 608 773 (84) SE 22.01.2005	(51) C09D 5/02	(11) 0 696 902 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 18/14
II.2(2)					
• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern					
• Amended European patents (B2), arranged by publication number					
• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication					
(11) 0 529 080	(51) B29C 45/00	(11) 0 616 821 (84) SE 22.02.2005	(51) B01D 11/02	(11) 0 700 602 (84) SE 22.09.2005	(51) H04B 3/36
(11) 0 558 019	(51) B01D 53/14	(11) 0 621 716 (84) SE 31.03.2005	(51) H04M 7/00	(11) 0 701 707 (84) SE 11.08.2005	(51) G02B 27/42
(11) 0 559 053	(51) C07C 31/125	(11) 0 625 200 (84) SE 11.08.2005	(51) C12N 15/13	(11) 0 702 863 (84) SE 10.01.2005	(51) H04B 1/10
(11) 0 570 945	(51) E05D 15/52	(11) 0 632 408 (84) SE 15.09.2005	(51) G06T 11/60	(11) 0 707 467 (84) SE 01.09.2005	(51) A61H 1/00
(11) 0 631 020	(51) E03C 1/084	(11) 0 636 183 (84) SE 08.02.2005	(51) C12P 13/04	(11) 0 708 756 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 213/68
(11) 0 656 825	(51) B29C 67/02	(11) 0 656 941 (84) SE 01.09.2005	(51) C12N 15/00	(11) 0 708 935 (84) SE 15.09.2005	(51) G03H 1/02
(11) 0 677 853	(51) G21C 17/07	(11) 0 659 437 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 39/02	(11) 0 714 181 (84) SE 20.07.2005	(51) H04B 7/26
(11) 0 706 102	(51) G05B 19/042	(11) 0 659 768 (84) SE 06.07.2005	(51) C07K 17/10	(11) 0 714 507 (84) SE 11.08.2005	(51) G01N 27/26
(11) 0 724 604	(51) C08F 10/02	(11) 0 663 956 (84) SE 15.09.2005	(51) C12N 15/82	(11) 0 715 672 (84) SE 13.07.2005	(51) E04G 3/02
(11) 0 732 544	(51) F23N 5/10	(11) 0 668 916 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/31	(11) 0 719 342 (84) SE 18.08.2005	(51) C12N 15/85
(11) 0 738 589	(51) B32B 27/32	(11) 0 668 939 (84) SE 25.08.2005	(51) C25B 11/02	(11) 0 720 305 (84) SE 13.07.2005	(51) H04B 1/38
(11) 0 742 315	(51) D21H 17/17	(11) 0 670 399 (84) CH 29.02.2000 SE 22.02.2005	(51) E04G 1/20 (84) LI 29.02.2000	(11) 0 722 154 (84) SE 08.09.2005	(51) G07F 17/16
(11) 0 748 892	(51) D06F 39/00	(11) 0 670 643 (84) SE 22.09.2005	(51) H04J 3/06	(11) 0 722 211 (84) SE 11.08.2005	(51) H02M 3/335
(11) 0 759 499	(51) F01D 5/28	(11) 0 671 906 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 9/14	(11) 0 722 212 (84) SE 11.08.2005	(51) H02M 3/335
(11) 0 769 524	(51) C08L 25/06	(11) 0 672 414 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 31/435	(11) 0 727 963 (84) SE 08.09.2005	(51) A61B 5/117
(11) 0 855 035	(51) G01R 13/34	(11) 0 673 504 (84) SE 08.09.2005	(51) A23P 1/08	(11) 0 728 210 (84) SE 13.07.2005	(51) C12N 15/57
(11) 1 025 054	(51) C03B 19/14	(11) 0 673 762 (84) GB 02.06.2004	(51) B32B 27/34 (84) SE 27.01.2005	(11) 0 731 165 (84) SE 15.09.2005	(51) C12N 15/10
(11) 1 037 295	(51) H01M 8/10	(11) 0 678 292 (84) SE 15.03.2005	(51) A61K 7/42	(11) 0 733 060 (84) SE 25.08.2005	(51) C07K 5/097
(11) 1 146 080	(51) C08L 23/08	(11) 0 680 693 (84) SE 22.09.2005	(51) A01N 25/18	(11) 0 733 640 (84) SE 11.08.2005	(51) C07H 21/04
II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 0 195 674 (84) SE 20.03.2005	(51) C10M 141/08	(11) 0 681 274 (84) SE 08.09.2005	(51) G07F 7/02	(11) 0 734 543 (84) SE 08.09.2005	(51) G02C 7/04
(11) 0 257 029 (84) SE 14.03.2005	(51) F04C 18/16	(11) 0 682 709 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/62	(11) 0 735 690 (84) SE 15.09.2005	(51) H03L 5/02
(11) 0 330 387 (84) SE 18.02.2005	(51) D21D 5/26	(11) 0 683 053 (84) SE 13.07.2005	(51) B41J 2/335	(11) 0 737 750 (84) SE 22.03.2005	(51) C12N 15/87
(11) 0 403 506 (84) SE 10.02.2005	(51) C12Q 1/02	(11) 0 684 749 (84) SE 01.09.2005	(51) H04R 25/02	(11) 0 739 104 (84) SE 29.09.2005	(51) H04H 1/00
(11) 0 456 706 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/82	(11) 0 686 906 (84) SE 18.08.2005	(51) G06F 1/00	(11) 0 741 547 (84) SE 20.07.2005	(51) A61B 17/68
(11) 0 551 179 (84) SE 27.07.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 693 125 (84) SE 29.09.2005	(51) C12N 15/62	(11) 0 741 569 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 31/47
(11) 0 562 836 (84) SE 18.08.2005	(51) C12N 15/54			(11) 0 741 782 (84) SE 13.07.2005	(51) C12N 15/12

(11) 0 742 463 (84) SE 20.07.2005	(51) G02C 7/06	(11) 0 778 289 (84) SE 25.02.2005	(51) C08F 2/34	(11) 0 797 950 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 5/042
(11) 0 743 983 (84) SE 27.07.2005	(51) C12N 15/19	(11) 0 778 520 (84) SE 04.08.2005	(51) G06F 9/445	(11) 0 798 374 (84) SE 18.08.2005	(51) C12N 5/06
(11) 0 744 091 (84) SE 26.01.2005	(51) H01T 4/12	(11) 0 778 751 (84) SE 25.08.2005	(51) A61B 17/56	(11) 0 799 544 (84) SE 06.07.2005	(51) H04M 3/54
(11) 0 746 870 (84) DK 28.02.2001 PT 28.02.2001 GR 02.03.2001	(51) H01J 37/30 (84) NL 29.11.2000 LU 16.03.2001 SE 17.03.2005	(11) 0 780 038 (84) SE 04.08.2005	(51) H04B 7/204	(11) 0 799 605 (84) SE 01.09.2005	(51) A61C 8/00
(11) 0 749 618 (84) SE 20.07.2005	(51) G07F 19/00	(11) 0 780 077 (84) SE 08.09.2005	(51) A47G 25/14	(11) 0 799 618 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 31/505
(11) 0 751 900 (84) SE 01.09.2005	(51) B65D 39/00	(11) 0 783 135 (84) SE 11.08.2005	(51) G03B 27/53	(11) 0 800 196 (84) SE 22.09.2005	(51) H01J 27/08
(11) 0 755 254 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 31/52	(11) 0 783 572 (84) SE 27.07.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 800 197 (84) SE 22.09.2005	(51) H01J 27/08
(11) 0 755 451 (84) SE 25.08.2005	(51) C12N 15/00	(11) 0 783 624 (84) SE 11.08.2005	(51) F02M 31/18	(11) 0 800 298 (84) SE 11.08.2005	(51) H04L 29/06
(11) 0 755 923 (84) SE 04.08.2005	(51) C07D 211/20	(11) 0 784 844 (84) SE 01.09.2005	(51) G09G 3/02	(11) 0 801 481 (84) SE 08.09.2005	(51) H04L 12/46
(11) 0 756 633 (84) SE 08.09.2005	(51) C12Q 1/00	(11) 0 784 893 (84) SE 15.09.2005	(51) H04L 12/44	(11) 0 802 790 (84) SE 06.07.2005	(51) A61K 9/70
(11) 0 758 212 (84) SE 25.08.2005	(51) A61B 5/00	(11) 0 786 511 (84) SE 15.09.2005	(51) C10M 111/00	(11) 0 802 816 (84) SE 04.08.2005	(51) A61N 1/36
(11) 0 760 560 (84) SE 11.08.2005	(51) H04B 1/16	(11) 0 787 189 (84) SE 01.09.2005	(51) C12N 15/29	(11) 0 802 848 (84) SE 15.09.2005	(51) B27B 5/10
(11) 0 763 739 (84) SE 01.09.2005	(51) G01N 33/543	(11) 0 787 495 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 35/78	(11) 0 803 631 (84) SE 15.09.2005	(51) E05F 15/12
(11) 0 765 548 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 25/03	(11) 0 787 802 (84) SE 29.09.2005	(51) C12N 15/85	(11) 0 804 236 (84) SE 28.01.2005	(51) A61K 39/395
(11) 0 765 554 (84) SE 18.08.2005	(51) H04L 12/24	(11) 0 789 465 (84) SE 06.02.2005	(51) H04L 7/033	(11) 0 804 734 (84) SE 04.08.2005	(51) G01N 33/544
(11) 0 765 671 (84) SE 25.08.2005	(51) A61N 1/365	(11) 0 789 789 (84) SE 01.09.2005	(51) C25B 1/02	(11) 0 804 844 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 12/56
(11) 0 765 721 (84) SE 04.08.2005	(51) B29C 33/60	(11) 0 790 572 (84) SE 22.09.2005	(51) G06K 7/10	(11) 0 805 608 (84) SE 06.07.2005	(51) H04Q 7/34
(11) 0 766 554 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 9/16	(11) 0 790 844 (84) SE 20.07.2005	(51) A61N 5/00	(11) 0 805 859 (84) SE 20.07.2005	(51) C12N 15/12
(11) 0 766 669 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 213/30	(11) 0 791 330 (84) SE 22.09.2005	(51) A61B 17/02	(11) 0 806 120 (84) SE 11.08.2005	(51) H04Q 7/32
(11) 0 767 684 (84) SE 25.08.2005	(51) A61M 29/00	(11) 0 791 696 (84) FI 29.09.2004	(51) E03D 1/01 (84) SE 19.02.2005	(11) 0 808 492 (84) SE 06.07.2005	(51) G08G 1/123
(11) 0 768 822 (84) SE 11.08.2005	(51) A01N 37/34	(11) 0 791 825 (84) SE 15.09.2005	(51) G01N 27/407	(11) 0 809 966 (84) SE 22.09.2005	(51) A61B 5/0215
(11) 0 769 048 (84) SE 06.07.2005	(51) C12N 5/02	(11) 0 792 031 (84) SE 04.08.2005	(51) H04B 7/08	(11) 0 811 307 (84) SE 13.07.2005	(51) H05H 7/02
(11) 0 769 229 (84) SE 04.08.2005	(51) H04J 14/02	(11) 0 792 449 (84) SE 11.08.2005	(51) G01N 15/02	(11) 0 811 616 (84) SE 04.08.2005	(51) C07D 233/78
(11) 0 771 468 (84) SE 01.09.2005	(51) H01J 13/00	(11) 0 793 360 (84) SE 04.08.2005	(51) H04B 7/08	(11) 0 812 555 (84) SE 04.08.2005	(51) A47C 27/08
(11) 0 773 648 (84) SE 25.08.2005	(51) H04L 12/18	(11) 0 793 727 (84) SE 06.07.2005	(51) C12N 15/74	(11) 0 812 917 (84) SE 22.09.2005	(51) C12N 15/29
(11) 0 775 213 (84) SE 20.07.2005	(51) C12N 15/86	(11) 0 794 963 (84) SE 01.09.2005	(51) C07K 14/47	(11) 0 813 218 (84) SE 01.09.2005	(51) H01H 71/24
(11) 0 777 737 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/80	(11) 0 795 436 (84) SE 29.09.2005	(51) B60P 1/64	(11) 0 813 416 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 31/70
(11) 0 777 738 (84) SE 08.09.2005	(51) C12N 15/80	(11) 0 795 932 (84) CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) H01R 12/08 (84) LI 08.09.2004 SE 13.03.2005	(11) 0 813 461 (84) SE 01.09.2005	(51) B23Q 3/00

(11) 0 813 580 (84) DK 14.08.2003 SE 02.03.2005	(51) C09D 167/00 (84) BE 31.03.2004	(11) 0 825 729 (84) SE 15.09.2005	(51) H04B 7/08	(11) 0 843 722 (84) SE 08.09.2005	(51) C12N 5/10
(11) 0 813 600 (84) SE 18.08.2005	(51) C12N 15/54	(11) 0 826 672 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 213/78	(11) 0 844 888 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 48/00
(11) 0 813 604 (84) SE 20.07.2005	(51) C12N 15/82	(11) 0 827 407 (84) SE 06.07.2005	(51) A61K 38/17	(11) 0 845 477 (84) SE 01.09.2005	(51) C07K 9/00
(11) 0 813 885 (84) SE 25.08.2005	(51) A61N 1/05	(11) 0 828 037 (84) SE 29.09.2005	(51) E04D 13/15	(11) 0 846 226 (84) SE 01.09.2005	(51) F04B 35/04
(11) 0 815 099 (84) SE 04.08.2005	(51) C07D 401/04	(11) 0 828 296 (84) SE 01.09.2005	(51) H01L 29/165	(11) 0 846 298 (84) SE 18.08.2005	(51) G06F 17/30
(11) 0 815 153 (84) SE 04.08.2005	(51) C08G 18/70	(11) 0 828 875 (84) SE 25.08.2005	(51) D03D 1/02	(11) 0 847 062 (84) SE 01.09.2005	(51) H01C 7/12
(11) 0 815 213 (84) SE 15.09.2005	(51) C12N 15/00	(11) 0 829 895 (84) SE 08.09.2005	(51) H01H 71/32	(11) 0 847 091 (84) SE 29.09.2005	(51) H01L 29/788
(11) 0 815 224 (84) FI 21.07.2004 SE 06.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) DK 21.10.2004	(11) 0 830 138 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 38/18	(11) 0 848 871 (84) SE 08.09.2005	(51) H04J 3/12
(11) 0 815 435 (84) SE 27.07.2005	(51) G01N 21/64	(11) 0 830 853 (84) SE 13.07.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 848 983 (84) SE 18.08.2005	(51) B01D 53/92
(11) 0 815 568 (84) SE 25.08.2005	(51) H01C 7/02	(11) 0 831 427 (84) SE 18.08.2005	(51) G07B 15/04	(11) 0 849 260 (84) SE 27.07.2005	(51) C07D 251/54
(11) 0 815 577 (84) SE 13.07.2005	(51) H01H 85/04	(11) 0 831 886 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 38/22	(11) 0 850 055 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 31/165
(11) 0 815 940 (84) SE 06.07.2005	(51) B01L 3/00	(11) 0 831 945 (84) SE 11.08.2005	(51) A61M 1/36	(11) 0 850 076 (84) SE 06.07.2005	(51) A61M 5/142
(11) 0 816 501 (84) SE 01.09.2005	(51) C12N 15/54	(11) 0 832 459 (84) SE 29.09.2005	(51) G06F 13/368	(11) 0 850 252 (84) SE 08.09.2005	(51) C12N 15/15
(11) 0 816 568 (84) SE 01.09.2005	(51) E01F 15/12	(11) 0 832 493 (84) SE 27.07.2005	(51) H01G 2/08	(11) 0 850 530 (84) SE 11.08.2005	(51) H04M 3/30
(11) 0 816 743 (84) SE 22.09.2005	(51) F16L 59/14	(11) 0 833 241 (84) SE 11.08.2005	(51) G06F 1/00	(11) 0 851 450 (84) SE 27.07.2005	(51) H01H 83/20
(11) 0 816 850 (84) SE 20.07.2005	(51) G01N 33/563	(11) 0 833 651 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 38/05	(11) 0 851 766 (84) SE 25.08.2005	(51) G01N 33/53
(11) 0 817 603 (84) SE 04.08.2005	(51) A61F 13/15	(11) 0 834 457 (84) SE 25.08.2005	(51) B65D 51/24	(11) 0 852 073 (84) SE 11.08.2005	(51) H01Q 1/02
(11) 0 818 732 (84) SE 06.07.2005	(51) G06F 12/08	(11) 0 835 301 (84) SE 20.07.2005	(51) C12N 5/00	(11) 0 852 095 (84) SE 20.07.2005	(51) H04M 11/04
(11) 0 818 858 (84) SE 06.07.2005	(51) H01S 3/0941	(11) 0 836 454 (84) SE 20.07.2005	(51) A61F 2/44	(11) 0 852 102 (84) SE 18.08.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 0 820 507 (84) SE 28.03.2005	(51) C12N 15/11	(11) 0 836 553 (84) SE 04.08.2005	(51) B32B 5/16	(11) 0 852 722 (84) SE 13.07.2005	(51) G01N 17/00
(11) 0 820 633 (84) SE 22.09.2005	(51) H01F 1/153	(11) 0 836 613 (84) SE 25.08.2005	(51) C07H 19/14	(11) 0 853 124 (84) SE 11.08.2005	(51) C12N 15/12
(11) 0 822 406 (84) SE 29.09.2005	(51) G01N 17/00	(11) 0 836 966 (84) SE 29.09.2005	(51) B60R 16/02	(11) 0 853 412 (84) SE 18.08.2005	(51) H04L 29/06
(11) 0 823 063 (84) SE 22.09.2005	(51) G02B 6/36	(11) 0 837 611 (84) SE 01.09.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 0 854 935 (84) SE 13.07.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 0 823 122 (84) SE 22.09.2005	(51) H01C 1/14	(11) 0 837 940 (84) SE 15.09.2005	(51) C12N 15/31	(11) 0 855 669 (84) SE 22.09.2005	(51) G06K 15/00
(11) 0 824 563 (84) SE 15.09.2005	(51) C08G 77/46	(11) 0 838 453 (84) SE 27.07.2005	(51) C07D 209/08	(11) 0 855 915 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 38/21
(11) 0 824 594 (84) SE 06.07.2005	(51) C12N 15/87	(11) 0 839 055 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 49/00	(11) 0 856 296 (84) SE 29.09.2005	(51) A61C 5/02
(11) 0 825 044 (84) SE 22.09.2005	(51) B60H 1/00	(11) 0 840 473 (84) SE 01.09.2005	(51) H04J 14/02	(11) 0 856 537 (84) SE 29.01.2005	(51) C08G 63/80
(11) 0 825 222 (84) SE 01.09.2005	(51) C08J 5/24	(11) 0 841 067 (84) SE 01.03.2005	(51) A61K 39/395	(11) 0 857 034 (84) SE 29.09.2005	(51) A61B 5/022
		(11) 0 841 150 (84) SE 01.09.2005	(51) B29D 7/01	(11) 0 857 386 (84) SE 29.09.2005	(51) H04L 27/00

(11) 0 857 400 (84) SE 13.07.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 0 866 583 (84) SE 15.09.2005	(51) H04L 12/44	(11) 0 877 921 (84) SE 15.09.2005	(51) G01M 7/00
(11) 0 857 982 (84) SE 18.08.2005	(51) G01S 17/93	(11) 0 866 852 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 9/00	(11) 0 878 077 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 7/04
(11) 0 858 035 (84) SE 13.07.2005	(51) G06F 13/374	(11) 0 867 093 (84) SE 15.09.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 0 878 660 (84) SE 29.09.2005	(51) F21S 8/00
(11) 0 858 236 (84) SE 15.09.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 0 867 122 (84) SE 27.07.2005	(51) A23L 1/226	(11) 0 879 029 (84) SE 27.07.2005	(51) A61F 2/06
(11) 0 858 255 (84) SE 20.07.2005	(51) H05K 13/04	(11) 0 867 218 (84) SE 25.08.2005	(51) B01D 53/94	(11) 0 879 512 (84) SE 13.07.2005	(51) H04J 3/17
(11) 0 858 584 (84) SE 20.07.2005	(51) G01C 19/02	(11) 0 867 458 (84) SE 25.08.2005	(51) C08G 63/90	(11) 0 881 975 (84) SE 09.02.2005	(51) B61D 17/04
(11) 0 859 857 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/87	(11) 0 868 523 (84) SE 18.08.2005	(51) C12N 15/81	(11) 0 882 048 (84) SE 04.08.2005	(51) C07D 471/04
(11) 0 859 954 (84) SE 01.09.2005	(51) G01N 27/327	(11) 0 869 644 (84) SE 15.09.2005	(51) H04L 27/22	(11) 0 883 100 (84) SE 04.08.2005	(51) G09F 9/33
(11) 0 860 975 (84) SE 08.09.2005	(51) H04M 15/00	(11) 0 869 748 (84) SE 13.07.2005	(51) A61D 1/02	(11) 0 883 254 (84) SE 25.08.2005	(51) H04B 10/158
(11) 0 861 006 (84) SE 11.08.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 0 870 509 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 39/395	(11) 0 883 348 (84) CH 29.02.2004 GB 26.02.2004 FR 29.10.2004	(51) A21C 11/06 (84) LI 29.02.2004 BE 28.02.2004 SE 27.02.2005
(11) 0 861 474 (84) SE 01.09.2005	(51) G06F 17/60	(11) 0 870 515 (84) SE 15.09.2005	(51) A61M 1/36	(11) 0 883 940 (84) SE 27.07.2005	(51) H04J 4/00
(11) 0 861 533 (84) SE 08.02.2005	(51) H04B 15/00	(11) 0 871 704 (84) SE 20.07.2005	(51) C12N 1/20	(11) 0 884 317 (84) SE 18.08.2005	(51) C07D 475/00
(11) 0 862 068 (84) SE 01.09.2005	(51) G02B 1/04	(11) 0 871 902 (84) SE 15.09.2005	(51) G01T 1/20	(11) 0 884 833 (84) SE 01.02.2005	(51) H02P 9/42
(11) 0 862 391 (84) SE 08.09.2005	(51) A61F 2/02	(11) 0 872 089 (84) SE 15.09.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 885 405 (84) SE 08.09.2005	(51) G03F 7/039
(11) 0 862 394 (84) SE 11.08.2005	(51) A61F 2/24	(11) 0 872 279 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 5/00	(11) 0 885 500 (84) SE 25.08.2005	(51) H04L 7/04
(11) 0 862 461 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 39/395	(11) 0 873 025 (84) SE 15.09.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 0 885 518 (84) SE 29.09.2005	(51) H04M 15/00
(11) 0 862 926 (84) SE 08.09.2005	(51) A61N 1/36	(11) 0 873 054 (84) SE 08.09.2005	(51) A23L 1/05	(11) 0 885 643 (84) SE 06.07.2005	(51) B01D 33/056
(11) 0 863 206 (84) SE 15.09.2005	(51) C12N 15/53	(11) 0 873 110 (84) SE 01.09.2005	(51) A61K 7/16	(11) 0 886 337 (84) SE 22.02.2005	(51) H01Q 21/00
(11) 0 863 294 (84) SE 08.09.2005	(51) E21D 11/10	(11) 0 873 910 (84) SE 29.09.2005	(51) B60R 1/12	(11) 0 886 403 (84) SE 27.07.2005	(51) H04L 12/56
(11) 0 863 410 (84) SE 22.09.2005	(51) G01T 1/164	(11) 0 874 473 (84) SE 15.09.2005	(51) H04B 7/005	(11) 0 886 506 (84) SE 20.07.2005	(51) A61F 2/44
(11) 0 864 335 (84) SE 25.08.2005	(51) A61M 5/32	(11) 0 874 698 (84) SE 01.09.2005	(51) B05D 7/22	(11) 0 886 678 (84) SE 29.09.2005	(51) C12N 15/62
(11) 0 865 221 (84) SE 25.08.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 0 874 903 (84) SE 11.08.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 886 996 (84) SE 25.08.2005	(51) H05K 9/00
(11) 0 865 245 (84) SE 06.07.2005	(51) A44B 11/06	(11) 0 875 203 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 8/06	(11) 0 887 371 (84) SE 08.09.2005	(51) C08J 9/35
(11) 0 865 484 (84) SE 18.08.2005	(51) C12N 9/24	(11) 0 876 641 (84) SE 18.08.2005	(51) G05B 19/418	(11) 0 888 541 (84) SE 25.08.2005	(51) G01N 33/50
(11) 0 865 887 (84) SE 08.09.2005	(51) B27C 1/04	(11) 0 876 732 (84) SE 27.07.2005	(51) H04Q 1/14	(11) 0 889 179 (84) SE 04.08.2005	(51) E04H 9/02
(11) 0 866 355 (84) SE 08.09.2005	(51) G02C 13/00	(11) 0 877 573 (84) SE 29.09.2005	(51) A61B 5/00	(11) 0 890 238 (84) SE 29.09.2005	(51) H04L 9/32
(11) 0 866 478 (84) SE 22.09.2005	(51) H01G 4/012	(11) 0 877 580 (84) SE 18.08.2005	(51) A61M 5/142	(11) 0 890 285 (84) SE 25.08.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 0 866 537 (84) SE 07.03.2005	(51) H02H 9/02	(11) 0 877 659 (84) SE 13.07.2005	(51) B23D 5/00	(11) 0 890 612 (84) SE 04.08.2005	(51) C08L 23/10
(11) 0 866 582 (84) SE 27.07.2005	(51) H04L 12/24	(11) 0 877 801 (84) SE 27.07.2005	(51) C12N 15/01		

(11) 0 890 848 (84) SE 01.09.2005	(51) G01R 33/36	(11) 0 900 063 (84) SE 06.07.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 908 040 (84) SE 25.08.2005	(51) H04L 12/56
(11) 0 891 198 (84) SE 08.09.2005	(51) A61M 5/00	(11) 0 900 302 (84) SE 13.07.2005	(51) E01C 9/00	(11) 0 908 622 (84) SE 29.09.2005	(51) F04B 11/00
(11) 0 891 662 (84) SE 25.08.2005	(51) H04L 1/18	(11) 0 900 551 (84) SE 11.08.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 908 712 (84) SE 29.09.2005	(51) G01K 1/14
(11) 0 891 920 (84) SE 04.08.2005	(51) B62J 17/00	(11) 0 900 799 (84) SE 08.09.2005	(51) C07D 495/04	(11) 0 910 146 (84) SE 25.08.2005	(51) H02B 1/44
(11) 0 892 644 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 48/00	(11) 0 900 885 (84) SE 13.07.2005	(51) E02D 29/14	(11) 0 910 572 (84) SE 27.07.2005	(51) C07K 5/06
(11) 0 892 936 (84) SE 15.09.2005	(51) G02B 27/09	(11) 0 901 459 (84) SE 29.09.2005	(51) C07C 217/34	(11) 0 910 781 (84) SE 11.08.2005	(51) F41A 9/00
(11) 0 892 982 (84) SE 29.09.2005	(51) G01D 5/347	(11) 0 901 764 (84) SE 11.08.2005	(51) A47D 13/06	(11) 0 910 911 (84) SE 11.08.2005	(51) H04L 12/56
(11) 0 893 714 (84) SE 15.09.2005	(51) G02B 6/16	(11) 0 902 850 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 14.03.2005	(51) D01D 5/12 (84) GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(11) 0 910 924 (84) SE 08.09.2005	(51) H04Q 7/24
(11) 0 893 949 (84) SE 27.07.2005	(51) A01N 27/00	(11) 0 903 023 (84) SE 13.07.2005	(51) H04J 3/16	(11) 0 911 019 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 7/32
(11) 0 893 987 (84) AT 15.01.2003 CH 29.02.2004 PT 31.08.2004	(51) A61K 7/42 (84) NL 15.01.2003 LI 29.02.2004 SE 04.02.2005	(11) 0 903 053 (84) SE 11.08.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 0 911 187 (84) SE 11.03.2005	(51) B60C 11/12
(11) 0 894 094 (84) SE 11.08.2005	(51) C07K 14/475	(11) 0 903 666 (84) SE 20.07.2005	(51) G06F 9/445	(11) 0 911 571 (84) SE 06.07.2005	(51) F16T 1/20
(11) 0 894 469 (84) SE 20.07.2005	(51) A47L 15/00	(11) 0 903 963 (84) SE 20.07.2005	(51) H05B 6/68	(11) 0 911 631 (84) SE 04.08.2005	(51) G01N 27/447
(11) 0 895 369 (84) SE 22.09.2005	(51) H04B 10/18	(11) 0 904 000 (84) SE 06.07.2005	(51) A61B 1/00	(11) 0 912 521 (84) SE 06.07.2005	(51) C07D 231/56
(11) 0 895 685 (84) SE 22.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 0 904 537 (84) SE 04.08.2005	(51) G01N 33/49	(11) 0 913 121 (84) SE 06.07.2005	(51) A61B 5/00
(11) 0 895 989 (84) SE 18.08.2005	(51) C07D 207/08	(11) 0 905 190 (84) SE 27.07.2005	(51) C08L 59/00	(11) 0 913 357 (84) SE 18.08.2005	(51) C01B 3/38
(11) 0 896 203 (84) SE 13.07.2005	(51) G01B 11/27	(11) 0 905 463 (84) SE 27.07.2005	(51) F25D 23/02	(11) 0 913 498 (84) SE 25.08.2005	(51) C23C 18/16
(11) 0 896 408 (84) SE 25.08.2005	(51) H02G 1/02	(11) 0 905 480 (84) SE 27.07.2005	(51) G01C 19/66	(11) 0 913 777 (84) SE 11.08.2005	(51) G06F 13/42
(11) 0 896 441 (84) SE 08.09.2005	(51) H04B 7/08	(11) 0 905 497 (84) SE 13.07.2005	(51) G01M 3/00	(11) 0 913 983 (84) SE 01.09.2005	(51) H04M 7/00
(11) 0 896 472 (84) SE 27.07.2005	(51) H04N 7/173	(11) 0 905 592 (84) SE 11.08.2005	(51) G05B 19/401	(11) 0 914 038 (84) SE 25.08.2005	(51) A01H 1/06
(11) 0 896 503 (84) SE 20.07.2005	(51) H05K 5/02	(11) 0 905 879 (84) SE 29.09.2005	(51) H03C 3/09	(11) 0 914 134 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 31/74
(11) 0 896 973 (84) SE 20.07.2005	(51) C08G 18/79	(11) 0 905 916 (84) SE 01.09.2005	(51) H04B 1/40	(11) 0 914 666 (84) SE 22.09.2005	(51) H01H 71/52
(11) 0 897 943 (84) SE 04.08.2005	(51) C08H 5/04	(11) 0 906 108 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 31/66	(11) 0 915 534 (84) SE 18.08.2005	(51) H01R 13/627
(11) 0 898 401 (84) SE 15.09.2005	(51) H04L 25/03	(11) 0 906 307 (84) SE 27.07.2005	(51) C07D 403/14	(11) 0 915 897 (84) SE 13.07.2005	(51) C07H 1/06
(11) 0 898 462 (84) SE 18.08.2005	(51) A61B 17/02	(11) 0 906 345 (84) SE 27.07.2005	(51) C08F 8/20	(11) 0 916 396 (84) SE 13.07.2005	(51) B01J 19/00
(11) 0 898 465 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 18/12	(11) 0 906 433 (84) SE 01.09.2005	(51) C12N 15/55	(11) 0 916 959 (84) SE 01.09.2005	(51) G01R 31/36
(11) 0 898 595 (84) SE 13.07.2005	(51) C08L 67/02	(11) 0 906 636 (84) SE 25.08.2005	(51) H01J 27/18	(11) 0 917 126 (84) SE 06.07.2005	(51) G09F 9/37
(11) 0 898 897 (84) SE 11.08.2005	(51) A23G 1/00	(11) 0 906 757 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 31/505	(11) 0 917 214 (84) SE 01.09.2005	(51) H01L 41/04
(11) 0 899 513 (84) SE 01.09.2005	(51) F24C 15/20	(11) 0 907 233 (84) SE 13.07.2005	(51) H02G 5/00	(11) 0 917 239 (84) SE 04.08.2005	(51) H01P 7/10

(11) 0 917 287 (84) SE 20.07.2005	(51) H03H 9/05	(11) 0 927 535 (84) SE 29.09.2005	(51) A47K 10/48	(11) 0 935 786 (84) SE 11.08.2005	(51) G06F 17/60
(11) 0 917 318 (84) SE 18.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 0 927 904 (84) SE 13.07.2005	(51) G02B 27/08	(11) 0 935 850 (84) SE 08.09.2005	(51) H03K 19/018
(11) 0 917 562 (84) SE 29.09.2005	(51) C11D 3/37	(11) 0 928 175 (84) SE 29.09.2005	(51) A61F 7/00	(11) 0 935 858 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 9/06
(11) 0 917 727 (84) SE 08.09.2005	(51) H01J 49/00	(11) 0 928 526 (84) SE 22.09.2005	(51) H04L 9/06	(11) 0 936 378 (84) SE 04.08.2005	(51) F16G 13/20
(11) 0 917 971 (84) SE 22.09.2005	(51) B60C 27/10	(11) 0 928 537 (84) SE 15.09.2005	(51) H04M 3/50	(11) 0 936 464 (84) SE 27.07.2005	(51) G01N 27/447
(11) 0 918 704 (84) SE 11.08.2005	(51) B65D 75/52	(11) 0 928 928 (84) SE 06.01.2005	(51) F24C 3/08	(11) 0 937 303 (84) SE 29.09.2005	(51) H01B 7/28
(11) 0 919 496 (84) SE 13.07.2005	(51) B65G 67/00	(11) 0 929 116 (84) SE 29.09.2005	(51) H01Q 1/36	(11) 0 937 715 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 209/92
(11) 0 919 788 (84) SE 11.08.2005	(51) G01C 21/20	(11) 0 929 158 (84) SE 15.09.2005	(51) H03M 1/06	(11) 0 937 766 (84) SE 04.08.2005	(51) C10B 53/00
(11) 0 919 955 (84) SE 27.07.2005	(51) G06T 11/00	(11) 0 930 893 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 39/00	(11) 0 937 926 (84) SE 27.07.2005	(51) F16K 7/07
(11) 0 920 380 (84) SE 11.08.2005	(51) B32B 27/32	(11) 0 931 077 (84) SE 27.07.2005	(51) C07D 401/14	(11) 0 937 961 (84) SE 13.07.2005	(51) G01B 5/00
(11) 0 920 575 (84) SE 15.09.2005	(51) F01D 5/28	(11) 0 931 133 (84) SE 20.07.2005	(51) C11D 3/37	(11) 0 938 103 (84) SE 06.07.2005	(51) H01B 13/02
(11) 0 920 609 (84) SE 27.07.2005	(51) G01K 15/00	(11) 0 931 204 (84) SE 29.09.2005	(51) F01B 29/00	(11) 0 938 132 (84) SE 13.07.2005	(51) H01L 21/306
(11) 0 920 895 (84) SE 08.09.2005	(51) B01D 19/00	(11) 0 931 600 (84) SE 14.01.2005	(51) B21B 45/04	(11) 0 938 163 (84) SE 27.07.2005	(51) H01R 13/639
(11) 0 921 002 (84) SE 29.09.2005	(51) B41J 2/14	(11) 0 932 079 (84) SE 06.07.2005	(51) G03C 7/30	(11) 0 938 555 (84) SE 13.07.2005	(51) C12N 15/12
(11) 0 921 136 (84) SE 06.07.2005	(51) C08F 8/30	(11) 0 932 315 (84) SE 11.08.2005	(51) H04Q 7/20	(11) 0 938 570 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/56
(11) 0 921 664 (84) SE 08.09.2005	(51) H04L 25/49	(11) 0 932 632 (84) SE 06.07.2005	(51) C08F 255/00	(11) 0 939 996 (84) SE 27.07.2005	(51) H02J 7/00
(11) 0 921 768 (84) SE 15.09.2005	(51) A61C 15/04	(11) 0 932 745 (84) SE 13.07.2005	(51) E21B 21/00	(11) 0 940 040 (84) SE 20.07.2005	(51) H04N 7/173
(11) 0 922 029 (84) SE 08.09.2005	(51) C07D 211/46	(11) 0 932 962 (84) SE 27.07.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 940 097 (84) SE 27.07.2005	(51) A44B 19/16
(11) 0 922 794 (84) SE 25.08.2005	(51) D01F 1/10	(11) 0 932 968 (84) SE 15.09.2005	(51) H04M 1/274	(11) 0 940 121 (84) SE 29.09.2005	(51) A61B 5/15
(11) 0 923 827 (84) SE 11.08.2005	(51) H04L 9/08	(11) 0 933 954 (84) SE 15.09.2005	(51) H04Q 7/34	(11) 0 940 160 (84) SE 01.09.2005	(51) A63C 5/00
(11) 0 923 974 (84) SE 04.08.2005	(51) B01D 45/08	(11) 0 934 153 (84) SE 01.09.2005	(51) B30B 15/34	(11) 0 940 164 (84) SE 20.07.2005	(51) B01D 53/047
(11) 0 924 292 (84) SE 25.08.2005	(51) C11D 3/36	(11) 0 934 208 (84) SE 25.08.2005	(51) B65D 19/38	(11) 0 941 076 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 9/70
(11) 0 924 934 (84) SE 27.07.2005	(51) H04N 7/52	(11) 0 934 780 (84) SE 06.07.2005	(51) B09C 1/02	(11) 0 941 261 (84) SE 25.08.2005	(51) C08F 285/00
(11) 0 925 148 (84) SE 08.09.2005	(51) B24B 49/00	(11) 0 935 001 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/18	(11) 0 941 402 (84) SE 22.09.2005	(51) F03B 3/12
(11) 0 925 214 (84) SE 04.08.2005	(51) B60T 13/66	(11) 0 935 211 (84) SE 22.09.2005	(51) G06K 7/00	(11) 0 941 518 (84) SE 01.09.2005	(51) G06K 19/06
(11) 0 925 611 (84) SE 22.09.2005	(51) H01M 2/34	(11) 0 935 228 (84) SE 09.01.2005	(51) G09F 7/18	(11) 0 941 592 (84) SE 22.09.2005	(51) H04L 12/56
(11) 0 925 707 (84) SE 18.08.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 0 935 261 (84) SE 27.07.2005	(51) H01F 6/06	(11) 0 941 698 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 17/00
(11) 0 925 857 (84) SE 11.08.2005	(51) B21H 5/02	(11) 0 935 470 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 39/35	(11) 0 941 707 (84) SE 04.08.2005	(51) A61C 1/00
(11) 0 927 520 (84) SE 20.07.2005	(51) A23L 1/16	(11) 0 935 482 (84) SE 04.08.2005	(51) A61N 1/32	(11) 0 942 292 (84) SE 29.09.2005	(51) G01R 31/02

(11) 0 942 691 (84) SE 04.08.2005	(51) A61F 2/36	(11) 0 946 743 (84) SE 15.09.2005	(51) C12N 15/87	(11) 0 953 238 (84) SE 20.07.2005	(51) H04H 1/00
(11) 0 942 716 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 9/70	(11) 0 946 879 (84) SE 08.09.2005	(51) G01N 33/68	(11) 0 953 243 (84) SE 13.07.2005	(51) H04L 9/00
(11) 0 942 733 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 31/535	(11) 0 947 054 (84) SE 08.09.2005	(51) H04B 1/38	(11) 0 953 248 (84) SE 06.07.2005	(51) H04L 29/06
(11) 0 942 752 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 45/06	(11) 0 947 189 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 7/00	(11) 0 954 139 (84) SE 06.07.2005	(51) H04L 12/56
(11) 0 942 759 (84) SE 29.09.2005	(51) A61M 1/14	(11) 0 947 273 (84) SE 08.09.2005	(51) B23D 45/10	(11) 0 954 278 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 7/48
(11) 0 942 994 (84) SE 20.07.2005	(51) C12N 15/56	(11) 0 947 756 (84) SE 20.07.2005	(51) F16L 9/12	(11) 0 954 398 (84) SE 01.09.2005	(51) B22D 29/00
(11) 0 943 016 (84) SE 20.07.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 947 767 (84) SE 18.08.2005	(51) F22B 1/28	(11) 0 954 573 (84) SE 01.09.2005	(51) C12N 11/04
(11) 0 943 075 (84) SE 01.09.2005	(51) G01B 9/02	(11) 0 948 024 (84) SE 22.09.2005	(51) H01J 23/54	(11) 0 954 602 (84) SE 15.09.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 0 943 188 (84) SE 15.09.2005	(51) H04B 7/26	(11) 0 948 514 (84) SE 27.07.2005	(51) C07H 19/10	(11) 0 954 913 (84) SE 18.08.2005	(51) H04L 1/24
(11) 0 943 222 (84) SE 11.08.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 0 948 944 (84) AT 03.03.2005	(51) A61C 19/00 (84) SE 13.03.2005	(11) 0 954 918 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 12/24
(11) 0 943 616 (84) SE 04.08.2005	(51) C07D 403/04	(11) 0 949 146 (84) SE 25.08.2005	(51) B65B 13/32	(11) 0 954 977 (84) SE 13.07.2005	(51) A23G 9/02
(11) 0 943 766 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 18.03.2005	(51) E05B 73/00 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 949 708 (84) SE 29.09.2005	(51) H01Q 1/44	(11) 0 955 384 (84) SE 13.07.2005	(51) C21D 1/62
(11) 0 944 310 (84) SE 06.07.2005	(51) A01N 43/08	(11) 0 950 582 (84) NL 17.12.2003	(51) B60R 21/32 (84) SE 30.03.2005	(11) 0 955 742 (84) SE 06.07.2005	(51) H04J 11/00
(11) 0 944 349 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 5/00	(11) 0 950 865 (84) SE 08.09.2005	(51) F24D 19/06	(11) 0 955 797 (84) SE 22.09.2005	(51) A01C 1/06
(11) 0 944 425 (84) SE 04.08.2005	(51) B01D 53/48	(11) 0 951 187 (84) SE 01.09.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 0 955 848 (84) SE 13.07.2005	(51) A47C 27/15
(11) 0 944 425 (84) SE 04.08.2005	(51) B01D 53/48	(11) 0 951 197 (84) SE 15.09.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 0 955 948 (84) SE 15.09.2005	(51) A61F 2/02
(11) 0 944 685 (84) SE 08.09.2005	(51) C09J 9/02	(11) 0 951 422 (84) SE 01.09.2005	(51) B65B 1/04	(11) 0 956 031 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 38/04
(11) 0 944 736 (84) SE 20.07.2005	(51) C12Q 1/37	(11) 0 951 432 (84) SE 13.07.2005	(51) B65D 85/57	(11) 0 956 052 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 48/00
(11) 0 944 925 (84) SE 06.07.2005	(51) H01L 41/04	(11) 0 951 464 (84) SE 11.08.2005	(51) C07C 233/51	(11) 0 956 098 (84) SE 29.09.2005	(51) A61N 5/06
(11) 0 944 981 (84) SE 29.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 0 951 613 (84) SE 25.08.2005	(51) E21B 47/12	(11) 0 956 328 (84) SE 11.08.2005	(51) C10L 1/22
(11) 0 945 308 (84) SE 19.03.2005	(51) B60R 16/02	(11) 0 951 786 (84) SE 13.07.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 0 956 723 (84) SE 08.09.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 0 945 450 (84) SE 11.08.2005	(51) C07D 307/91	(11) 0 952 040 (84) SE 08.09.2005	(51) B60R 16/02	(11) 0 956 776 (84) SE 20.07.2005	(51) A23G 9/26
(11) 0 945 713 (84) SE 06.07.2005	(51) G01F 15/00	(11) 0 952 064 (84) SE 20.07.2005	(51) B61F 5/24	(11) 0 956 777 (84) SE 13.07.2005	(51) A23G 9/28
(11) 0 946 123 (84) SE 20.07.2005	(51) A61B 17/10	(11) 0 952 205 (84) SE 25.08.2005	(51) C10L 3/02	(11) 0 956 832 (84) SE 15.09.2005	(51) A61F 2/06
(11) 0 946 173 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 31/405	(11) 0 952 665 (84) SE 08.09.2005	(51) H03D 7/16	(11) 0 956 872 (84) SE 06.07.2005	(51) A61M 1/16
(11) 0 946 177 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 31/505	(11) 0 952 890 (84) SE 29.09.2005	(51) B01L 3/00	(11) 0 957 030 (84) SE 18.08.2005	(51) B65D 1/44
(11) 0 946 270 (84) SE 08.09.2005	(51) B01D 71/02	(11) 0 952 995 (84) SE 06.07.2005	(51) C08F 10/00	(11) 0 957 156 (84) SE 20.07.2005	(51) C11D 3/37
(11) 0 946 414 (84) SE 29.09.2005	(51) C01B 35/00	(11) 0 953 033 (84) SE 13.07.2005	(51) C10L 11/02	(11) 0 957 823 (84) SE 29.09.2005	(51) A61F 2/06
(11) 0 946 499 (84) SE 01.09.2005	(51) C07C 237/22	(11) 0 953 231 (84) SE 13.07.2005	(51) H04B 1/38	(11) 0 957 925 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 31/726

(11) 0 958 000 (84) SE 29.09.2005	(51) A62C 39/00	(11) 0 966 257 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 7/30	(11) 0 970 740 (84) SE 13.07.2005	(51) B01F 3/04
(11) 0 958 268 (84) SE 04.08.2005	(51) C07G 17/00	(11) 0 966 304 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 47/48	(11) 0 970 773 (84) SE 02.02.2005	(51) B23K 3/08
(11) 0 958 282 (84) SE 30.01.2005	(51) C07D 213/73	(11) 0 966 482 (84) SE 27.07.2005	(51) C07K 14/62	(11) 0 971 475 (84) SE 06.07.2005	(51) H02K 21/18
(11) 0 958 367 (84) SE 08.09.2005	(51) C12N 15/52	(11) 0 966 586 (84) SE 18.08.2005	(51) E04H 3/28	(11) 0 971 489 (84) SE 22.09.2005	(51) H04B 7/26
(11) 0 958 813 (84) SE 06.07.2005	(51) A61K 9/52	(11) 0 967 039 (84) SE 13.07.2005	(51) B23B 29/04	(11) 0 971 781 (84) SE 13.07.2005	(51) B01D 45/16
(11) 0 959 215 (84) SE 27.07.2005	(51) E05F 15/04	(11) 0 967 626 (84) SE 08.09.2005	(51) H01H 19/18	(11) 0 971 790 (84) SE 01.09.2005	(51) B01J 45/00
(11) 0 959 760 (84) SE 04.08.2005	(51) A61B 5/03	(11) 0 967 672 (84) SE 29.09.2005	(51) H01M 4/02	(11) 0 971 927 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 487/08
(11) 0 960 128 (84) SE 08.09.2005	(51) C07K 14/435	(11) 0 967 946 (84) SE 18.08.2005	(51) A61F 9/007	(11) 0 972 078 (84) SE 01.09.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 0 960 386 (84) SE 01.09.2005	(51) G06K 19/073	(11) 0 967 985 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 31/715	(11) 0 972 175 (84) SE 11.08.2005	(51) G01K 13/00
(11) 0 960 408 (84) SE 08.09.2005	(51) G08B 13/14	(11) 0 968 011 (84) SE 28.03.2005	(51) A61L 27/00	(11) 0 972 693 (84) SE 27.07.2005	(51) B61G 1/40
(11) 0 960 423 (84) SE 06.07.2005	(51) G11C 16/00	(11) 0 968 197 (84) SE 27.07.2005	(51) C07D 265/18	(11) 0 973 380 (84) SE 15.09.2005	(51) A01K 67/027
(11) 0 960 455 (84) SE 08.09.2005	(51) H01R 35/02	(11) 0 968 449 (84) SE 01.09.2005	(51) G02B 6/42	(11) 0 973 494 (84) SE 01.09.2005	(51) A61K 7/48
(11) 0 960 491 (84) SE 11.08.2005	(51) H04B 10/17	(11) 0 968 473 (84) SE 20.07.2005	(51) G06F 17/13	(11) 0 973 529 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 35/78
(11) 0 960 506 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 12/26	(11) 0 968 568 (84) SE 29.09.2005	(51) H03L 7/113	(11) 0 973 554 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 51/04
(11) 0 960 519 (84) SE 27.07.2005	(51) H04M 3/08	(11) 0 968 646 (84) SE 11.08.2005	(51) A01K 11/00	(11) 0 973 631 (84) SE 04.08.2005	(51) B25J 9/08
(11) 0 960 777 (84) SE 18.08.2005	(51) B60R 7/04	(11) 0 968 747 (84) SE 04.08.2005	(51) B01D 21/02	(11) 0 973 726 (84) SE 06.07.2005	(51) C07C 235/10
(11) 0 961 630 (84) SE 18.08.2005	(51) A61M 25/02	(11) 0 969 190 (84) SE 27.07.2005	(51) F01P 7/16	(11) 0 974 445 (84) SE 04.08.2005	(51) B29C 51/04
(11) 0 961 980 (84) SE 29.09.2005	(51) G06F 15/78	(11) 0 969 779 (84) SE 01.09.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 974 568 (84) SE 20.07.2005	(51) C05G 3/00
(11) 0 962 002 (84) SE 27.07.2005	(51) G08B 13/14	(11) 0 969 803 (84) CH 31.03.2003 DK 26.05.2003 GR 26.02.2003 NL 26.02.2003 PT 26.05.2003 LU 21.03.2003 SE 22.03.2005	(51) A61K 7/42	(11) 0 974 569 (84) SE 04.08.2005	(51) C05G 3/00
(11) 0 962 766 (84) SE 27.07.2005	(51) G01N 27/407		(84) LI 31.03.2003 FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 BE 31.03.2003 AT 21.03.2003 MC 31.03.2003	(11) 0 975 318 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 7/13
(11) 0 963 615 (84) CH 31.01.2004 SE 08.01.2005	(51) H01M 8/02	(11) 0 969 809 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 7/48	(11) 0 975 387 (84) SE 10.02.2005	(51) A61N 1/362
(11) 0 963 636 (84) SE 15.09.2005	(51) H04L 9/32	(11) 0 969 959 (84) SE 01.09.2005	(51) B32B 3/06	(11) 0 975 608 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 243/24
(11) 0 964 107 (84) SE 11.08.2005	(51) E04B 1/58	(11) 0 970 174 (84) SE 20.07.2005	(51) C11D 3/22	(11) 0 975 890 (84) SE 22.09.2005	(51) F16F 9/53
(11) 0 964 695 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 38/22	(11) 0 970 181 (84) SE 01.03.2005	(51) C11D 17/00	(11) 0 976 049 (84) SE 22.09.2005	(51) G06F 12/14
(11) 0 965 059 (84) SE 25.08.2005	(51) G02B 1/11	(11) 0 970 187 (84) SE 18.08.2005	(51) C12N 1/21	(11) 0 976 228 (84) SE 22.09.2005	(51) H04L 29/06
(11) 0 965 330 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 7/48	(11) 0 970 194 (84) SE 06.07.2005	(51) C12N 9/64	(11) 0 976 540 (84) SE 13.07.2005	(51) B31F 1/28
(11) 0 965 355 (84) SE 04.08.2005	(51) A61M 15/00	(11) 0 970 397 (84) SE 29.09.2005	(51) G02B 6/124	(11) 0 976 560 (84) SE 29.09.2005	(51) B41J 2/14
(11) 0 966 247 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 7/06	(11) 0 970 685 (84) SE 01.09.2005	(51) A61K 7/13	(11) 0 976 769 (84) SE 11.08.2005	(51) C08F 220/00
				(11) 0 977 182 (84) SE 20.07.2005	(51) G11B 5/62

(11) 0 977 411 (84) SE 27.07.2005	(51) H04L 25/49	(11) 0 983 953 (84) SE 01.09.2005	(51) B65H 41/00	(11) 0 989 427 (84) SE 27.07.2005	(51) G02B 6/36
(11) 0 977 474 (84) SE 01.09.2005	(51) H05K 9/00	(11) 0 984 726 (84) SE 06.07.2005	(51) A61B 17/34	(11) 0 989 496 (84) SE 27.07.2005	(51) G06F 12/08
(11) 0 977 828 (84) SE 11.08.2005	(51) C11D 3/39	(11) 0 984 742 (84) SE 11.08.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 989 534 (84) SE 11.08.2005	(51) G09F 9/00
(11) 0 978 169 (84) SE 15.09.2005	(51) H04B 3/46	(11) 0 984 776 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 31/135	(11) 0 989 712 (84) SE 06.07.2005	(51) H04L 29/06
(11) 0 978 212 (84) SE 13.07.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 0 984 930 (84) SE 06.07.2005	(51) C07D 209/34	(11) 0 989 844 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 7/32
(11) 0 978 379 (84) SE 25.08.2005	(51) B41F 33/00	(11) 0 984 947 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 263/20	(11) 0 990 096 (84) SE 13.07.2005	(51) F16F 15/32
(11) 0 979 072 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 9/70	(11) 0 985 084 (84) SE 18.08.2005	(51) F01M 1/00	(11) 0 990 367 (84) SE 15.09.2005	(51) H04Q 11/04
(11) 0 979 099 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 38/40	(11) 0 985 137 (84) SE 06.07.2005	(51) G01J 5/34	(11) 0 990 452 (84) SE 27.07.2005	(51) A61N 1/368
(11) 0 979 561 (84) SE 08.09.2005	(51) H04B 7/185	(11) 0 985 197 (84) SE 25.08.2005	(51) G07C 9/00	(11) 0 990 515 (84) SE 01.09.2005	(51) B32B 27/08
(11) 0 979 765 (84) SE 27.07.2005	(51) B61L 27/04	(11) 0 985 199 (84) SE 01.09.2005	(51) G07D 11/00	(11) 0 990 532 (84) SE 18.08.2005	(51) B41J 29/00
(11) 0 979 977 (84) SE 22.09.2005	(51) F24F 1/02	(11) 0 985 287 (84) SE 11.08.2005	(51) H04H 9/00	(11) 0 990 696 (84) SE 27.07.2005	(51) C11D 3/395
(11) 0 980 131 (84) SE 29.09.2005	(51) H02J 9/06	(11) 0 985 292 (84) SE 20.07.2005	(51) H04L 1/00	(11) 0 991 440 (84) SE 29.09.2005	(51) A61M 5/145
(11) 0 980 210 (84) SE 01.09.2005	(51) A22C 13/00	(11) 0 985 729 (84) SE 27.07.2005	(51) C12N 15/31	(11) 0 991 625 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 231/00
(11) 0 980 411 (84) SE 26.03.2005	(51) C09K 19/00	(11) 0 985 752 (84) SE 25.08.2005	(51) D01F 6/86	(11) 0 991 739 (84) SE 15.09.2005	(51) C10M 159/00
(11) 0 980 422 (84) SE 29.09.2005	(51) C11D 11/00	(11) 0 985 767 (84) SE 01.09.2005	(51) E01C 5/00	(11) 0 992 421 (84) SE 27.07.2005	(51) B62D 55/24
(11) 0 980 485 (84) SE 22.09.2005	(51) F16K 49/00	(11) 0 985 925 (84) SE 06.07.2005	(51) G01N 21/89	(11) 0 992 621 (84) SE 18.08.2005	(51) D06F 39/00
(11) 0 980 636 (84) SE 13.07.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 0 986 592 (84) SE 20.07.2005	(51) C08G 18/08	(11) 0 993 095 (84) SE 27.07.2005	(51) H02K 3/50
(11) 0 980 699 (84) SE 08.09.2005	(51) B01D 21/02	(11) 0 986 756 (84) SE 11.08.2005	(51) G01N 33/543	(11) 0 993 172 (84) SE 27.07.2005	(51) H04M 15/28
(11) 0 980 819 (84) SE 29.09.2005	(51) B62D 33/08	(11) 0 987 132 (84) SE 22.09.2005	(51) B60H 1/00	(11) 0 993 441 (84) SE 01.09.2005	(51) C07C 275/28
(11) 0 981 023 (84) SE 27.07.2005	(51) F23L 3/00	(11) 0 987 133 (84) SE 25.08.2005	(51) B60H 1/00	(11) 0 993 470 (84) SE 11.08.2005	(51) C07K 16/08
(11) 0 981 312 (84) SE 25.08.2005	(51) A61F 9/00	(11) 0 987 378 (84) SE 27.07.2005	(51) E04B 9/26	(11) 0 993 487 (84) SE 04.08.2005	(51) C08J 5/04
(11) 0 982 047 (84) SE 11.08.2005	(51) A61M 25/01	(11) 0 987 844 (84) SE 27.07.2005	(51) H04B 10/158	(11) 0 993 971 (84) SE 27.07.2005	(51) B60G 5/053
(11) 0 982 072 (84) SE 11.08.2005	(51) B01L 3/02	(11) 0 988 003 (84) SE 04.08.2005	(51) A61F 2/44	(11) 0 994 520 (84) SE 08.09.2005	(51) H01M 4/92
(11) 0 982 338 (84) SE 27.07.2005	(51) C08G 63/16	(11) 0 988 029 (84) SE 06.07.2005	(51) A61K 9/50	(11) 0 994 602 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 12/26
(11) 0 982 505 (84) SE 01.09.2005	(51) F16C 1/26	(11) 0 988 365 (84) SE 11.08.2005	(51) C11D 3/22	(11) 0 994 862 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 241/00
(11) 0 982 581 (84) SE 20.07.2005	(51) G01N 21/25	(11) 0 988 821 (84) SE 29.09.2005	(51) A47K 3/16	(11) 0 994 932 (84) SE 25.08.2005	(51) C10L 1/10
(11) 0 982 582 (84) SE 01.09.2005	(51) G01N 21/35	(11) 0 988 948 (84) SE 27.07.2005	(51) B27N 3/28	(11) 0 995 542 (84) SE 06.07.2005	(51) B23Q 7/04
(11) 0 983 377 (84) SE 18.08.2005	(51) C12Q 1/00	(11) 0 989 007 (84) SE 22.09.2005	(51) B60J 5/04	(11) 0 995 586 (84) SE 25.08.2005	(51) B30B 9/12
(11) 0 983 950 (84) SE 27.07.2005	(51) B65H 1/30	(11) 0 989 361 (84) SE 08.09.2005	(51) F21V 33/00	(11) 0 995 678 (84) SE 01.09.2005	(51) B65B 5/10

(11) 0 995 751 (84) SE 29.09.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 002 688 (84) SE 04.08.2005	(51) B60L 9/24	(11) 1 007 013 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 9/50
(11) 0 995 870 (84) SE 20.07.2005	(51) E05B 65/32	(11) 1 002 695 (84) SE 04.08.2005	(51) B60Q 1/26	(11) 1 007 050 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 31/5513
(11) 0 996 125 (84) SE 18.08.2005	(51) G11B 15/10	(11) 1 003 025 (84) SE 06.07.2005	(51) G01M 3/28	(11) 1 007 058 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 31/70
(11) 0 996 228 (84) SE 06.07.2005	(51) H03K 17/96	(11) 1 003 358 (84) SE 01.09.2005	(51) H05K 3/32	(11) 1 007 068 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 35/78
(11) 0 996 254 (84) SE 22.09.2005	(51) H04L 12/26	(11) 1 003 482 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 007 694 (84) SE 29.09.2005	(51) C12N 15/55
(11) 0 996 357 (84) SE 04.08.2005	(51) A61B 5/026	(11) 1 003 578 (84) SE 06.07.2005	(51) A61M 5/142	(11) 1 007 866 (84) SE 08.09.2005	(51) F16G 11/00
(11) 0 996 393 (84) SE 18.08.2005	(51) A61F 2/24	(11) 1 003 662 (84) SE 13.07.2005	(51) B61F 5/38	(11) 1 008 289 (84) SE 13.07.2005	(51) A01D 34/412
(11) 0 997 152 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 39/395	(11) 1 003 744 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 008 846 (84) SE 06.07.2005	(51) G01N 21/89
(11) 0 997 437 (84) SE 25.08.2005	(51) C02F 1/46	(11) 1 003 873 (84) SE 06.07.2005	(51) C12N 15/31	(11) 1 009 411 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 38/00
(11) 0 997 750 (84) SE 04.08.2005	(51) G02B 5/128	(11) 1 004 166 (84) SE 11.08.2005	(51) H03K 17/95	(11) 1 009 735 (84) SE 06.07.2005	(51) C07C 255/46
(11) 0 998 318 (84) SE 27.07.2005	(51) A61M 16/00	(11) 1 004 217 (84) SE 15.09.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 009 788 (84) SE 15.09.2005	(51) C11D 3/00
(11) 0 998 352 (84) SE 01.09.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 004 308 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 31/505	(11) 1 010 271 (84) SE 11.08.2005	(51) H04B 17/00
(11) 0 998 880 (84) SE 20.07.2005	(51) A61C 1/08	(11) 1 004 483 (84) SE 20.07.2005	(51) B60R 21/26	(11) 1 010 295 (84) SE 18.08.2005	(51) H04L 12/26
(11) 0 998 906 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 004 718 (84) SE 11.08.2005	(51) E04B 2/96	(11) 1 010 298 (84) SE 18.08.2005	(51) H04L 12/40
(11) 1 000 428 (84) SE 04.08.2005	(51) H01B 12/02	(11) 1 004 886 (84) SE 01.09.2005	(51) G01R 33/36	(11) 1 010 449 (84) SE 27.07.2005	(51) A63H 3/36
(11) 1 000 591 (84) SE 06.07.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 004 987 (84) SE 20.07.2005	(51) G06T 15/00	(11) 1 010 633 (84) SE 18.08.2005	(51) B65D 47/08
(11) 1 000 664 (84) SE 15.09.2005	(51) B04B 5/04	(11) 1 005 240 (84) SE 08.09.2005	(51) H04Q 3/66	(11) 1 010 751 (84) SE 20.07.2005	(51) C11D 3/39
(11) 1 000 670 (84) SE 04.08.2005	(51) B05D 1/00	(11) 1 005 263 (84) SE 11.08.2005	(51) H05K 5/02	(11) 1 011 504 (84) SE 08.09.2005	(51) A61B 17/70
(11) 1 001 126 (84) SE 22.09.2005	(51) E05D 15/56	(11) 1 005 337 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 31/27	(11) 1 011 566 (84) SE 04.08.2005	(51) A61F 11/00
(11) 1 001 176 (84) SE 27.07.2005	(51) F16B 7/04	(11) 1 005 645 (84) SE 27.07.2005	(51) G01N 31/00	(11) 1 011 626 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 001 853 (84) SE 06.07.2005	(51) B05D 5/12	(11) 1 005 735 (84) SE 18.08.2005	(51) H04L 1/20	(11) 1 011 651 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 31/095
(11) 1 001 979 (84) SE 15.09.2005	(51) C07K 7/56	(11) 1 005 806 (84) SE 20.07.2005	(51) A45D 34/04	(11) 1 012 064 (84) SE 27.07.2005	(51) B65D 73/00
(11) 1 002 093 (84) SE 06.07.2005	(51) C12N 15/44	(11) 1 006 358 (84) SE 08.09.2005	(51) G01N 33/02	(11) 1 012 135 (84) SE 20.07.2005	(51) C07C 255/00
(11) 1 002 115 (84) SE 25.08.2005	(51) C12N 15/82	(11) 1 006 370 (84) SE 06.07.2005	(51) G01T 1/29	(11) 1 012 255 (84) SE 29.09.2005	(51) C12N 15/00
(11) 1 002 120 (84) SE 20.07.2005	(51) C12N 15/86	(11) 1 006 690 (84) SE 27.07.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 012 307 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/57
(11) 1 002 171 (84) SE 27.07.2005	(51) E04F 21/02	(11) 1 006 691 (84) SE 13.07.2005	(51) H04L 12/40	(11) 1 012 330 (84) SE 20.07.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 002 233 (84) SE 27.07.2005	(51) G01N 33/53	(11) 1 006 940 (84) SE 27.07.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 012 338 (84) SE 15.09.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 002 517 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 006 962 (84) SE 06.07.2005	(51) A61F 5/058	(11) 1 012 677 (84) SE 06.07.2005	(51) G04G 5/00
(11) 1 002 642 (84) SE 11.08.2005	(51) B32B 31/12	(11) 1 006 980 (84) SE 15.09.2005	(51) A61H 15/00	(11) 1 013 041 (84) SE 20.07.2005	(51) H04L 27/12

(11) 1 013 055 (84) SE 27.07.2005	(51) H04M 1/72	(11) 1 017 798 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/00	(11) 1 021 553 (84) SE 13.01.2005	(51) C12N 15/86
(11) 1 013 059 (84) SE 13.07.2005	(51) H04M 3/42	(11) 1 017 968 (84) SE 11.08.2005	(51) G01D 11/28	(11) 1 021 926 (84) SE 15.09.2005	(51) H04Q 7/36
(11) 1 013 210 (84) SE 01.09.2005	(51) A47K 3/36	(11) 1 017 987 (84) SE 15.09.2005	(51) G01N 15/02	(11) 1 022 130 (84) SE 08.09.2005	(51) B32B 27/32
(11) 1 013 326 (84) SE 08.09.2005	(51) B01D 21/32	(11) 1 018 003 (84) SE 27.07.2005	(51) G01N 31/00	(11) 1 022 199 (84) SE 15.09.2005	(51) B60R 21/34
(11) 1 013 373 (84) SE 06.07.2005	(51) B23Q 5/40	(11) 1 018 023 (84) SE 27.07.2005	(51) G01R 1/073	(11) 1 022 294 (84) SE 01.09.2005	(51) C08F 290/10
(11) 1 013 377 (84) SE 20.07.2005	(51) B27C 1/10	(11) 1 018 508 (84) SE 04.08.2005	(51) C07D 233/61	(11) 1 022 398 (84) SE 06.07.2005	(51) E03C 1/10
(11) 1 013 674 (84) SE 27.07.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 018 547 (84) SE 01.09.2005	(51) C12N 5/00	(11) 1 022 711 (84) SE 01.09.2005	(51) G09F 11/02
(11) 1 013 687 (84) SE 13.07.2005	(51) C08G 18/64	(11) 1 018 587 (84) SE 11.08.2005	(51) E05B 1/00	(11) 1 023 099 (84) SE 20.07.2005	(51) A61M 16/20
(11) 1 013 897 (84) SE 04.08.2005	(51) F01K 23/06	(11) 1 018 991 (84) SE 01.09.2005	(51) A61F 6/22	(11) 1 023 320 (84) SE 25.08.2005	(51) C07K 14/155
(11) 1 014 499 (84) SE 15.09.2005	(51) H01R 9/24	(11) 1 019 008 (84) SE 04.08.2005	(51) A61H 35/00	(11) 1 023 429 (84) SE 11.08.2005	(51) C11D 3/37
(11) 1 014 604 (84) SE 22.09.2005	(51) H04B 10/10	(11) 1 019 045 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 31/40	(11) 1 023 647 (84) SE 13.07.2005	(51) G05B 13/02
(11) 1 014 800 (84) SE 08.09.2005	(51) A23B 4/16	(11) 1 019 072 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 38/00	(11) 1 023 705 (84) SE 06.07.2005	(51) G07F 19/00
(11) 1 015 019 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 38/30	(11) 1 019 116 (84) SE 13.07.2005	(51) A61M 1/12	(11) 1 023 708 (84) SE 06.07.2005	(51) G06K 19/077
(11) 1 015 037 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 48/00	(11) 1 019 613 (84) SE 20.07.2005	(51) E21B 33/12	(11) 1 023 843 (84) SE 22.09.2005	(51) A23L 1/30
(11) 1 015 102 (84) SE 04.08.2005	(51) B01F 3/04	(11) 1 019 640 (84) SE 25.08.2005	(51) F16B 21/00	(11) 1 023 894 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 015 135 (84) SE 08.09.2005	(51) B05D 3/12	(11) 1 019 945 (84) SE 06.07.2005	(51) H01J 37/32	(11) 1 024 088 (84) SE 22.09.2005	(51) B65D 1/08
(11) 1 015 367 (84) SE 29.09.2005	(51) B65H 35/02	(11) 1 020 158 (84) SE 25.08.2005	(51) A47L 15/42	(11) 1 024 189 (84) SE 06.07.2005	(51) C12N 7/00
(11) 1 015 431 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 213/74	(11) 1 020 366 (84) SE 27.07.2005	(51) B65B 61/18	(11) 1 024 457 (84) SE 13.07.2005	(51) G06T 17/20
(11) 1 015 469 (84) SE 13.07.2005	(51) C07H 21/00	(11) 1 020 451 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 233/84	(11) 1 024 466 (84) SE 18.08.2005	(51) G08G 1/01
(11) 1 016 027 (84) SE 15.09.2005	(51) G06K 7/12	(11) 1 020 529 (84) SE 01.09.2005	(51) C12N 15/861	(11) 1 024 695 (84) SE 22.09.2005	(51) A01N 43/16
(11) 1 016 121 (84) SE 29.09.2005	(51) H01J 37/34	(11) 1 020 579 (84) SE 15.09.2005	(51) E04B 2/96	(11) 1 024 772 (84) SE 22.09.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 016 436 (84) SE 29.09.2005	(51) A63C 17/14	(11) 1 020 581 (84) SE 29.09.2005	(51) E04B 2/96	(11) 1 024 806 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 31/395
(11) 1 016 728 (84) SE 20.07.2005	(51) C12P 19/22	(11) 1 020 593 (84) SE 06.07.2005	(51) E05B 47/00	(11) 1 024 839 (84) SE 01.09.2005	(51) A61L 2/00
(11) 1 017 421 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 48/00	(11) 1 020 610 (84) SE 06.07.2005	(51) E06B 9/17	(11) 1 024 844 (84) SE 20.07.2005	(51) A61M 5/142
(11) 1 017 443 (84) SE 06.07.2005	(51) A61M 37/00	(11) 1 020 728 (84) SE 04.08.2005	(51) G01R 15/18	(11) 1 024 978 (84) SE 11.08.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 017 482 (84) SE 22.09.2005	(51) B01D 61/46	(11) 1 021 000 (84) SE 04.08.2005	(51) H04B 7/08	(11) 1 025 064 (84) SE 11.08.2005	(51) C05F 17/02
(11) 1 017 633 (84) SE 25.08.2005	(51) C02F 1/46	(11) 1 021 009 (84) SE 13.07.2005	(51) H04J 3/06	(11) 1 025 097 (84) SE 27.07.2005	(51) C07D 403/04
(11) 1 017 793 (84) SE 06.07.2005	(51) C12N 9/10	(11) 1 021 146 (84) SE 20.07.2005	(51) A61F 9/007	(11) 1 025 396 (84) SE 11.08.2005	(51) F23Q 1/02
(11) 1 017 797 (84) SE 22.09.2005	(51) C12N 15/86	(11) 1 021 403 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 201/00	(11) 1 025 731 (84) SE 29.09.2005	(51) H04Q 7/30

(11) 1 025 732 (84) SE 13.07.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 029 505 (84) SE 25.08.2005	(51) A61B 3/107	(11) 1 033 578 (84) SE 06.07.2005	(51) G01P 3/483
(11) 1 025 771 (84) SE 13.07.2005	(51) A43C 15/16	(11) 1 029 532 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 033 600 (84) SE 27.07.2005	(51) G02B 23/00
(11) 1 026 062 (84) SE 25.08.2005	(51) B61L 1/16	(11) 1 029 587 (84) SE 08.09.2005	(51) B01J 13/04	(11) 1 033 829 (84) SE 25.08.2005	(51) H04B 7/185
(11) 1 026 063 (84) SE 27.07.2005	(51) B62B 5/00	(11) 1 029 851 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 213/74	(11) 1 033 905 (84) SE 04.08.2005	(51) H05B 37/02
(11) 1 026 320 (84) FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 BE 28.02.2004 LU 03.02.2004	(51) E01B 1/00 (84) GR 19.02.2004 MC 28.02.2004 FR 26.11.2004 SE 04.02.2005	(11) 1 030 172 (84) SE 08.09.2005	(51) G01N 21/89	(11) 1 033 927 (84) SE 15.09.2005	(51) A47C 3/00
(11) 1 026 336 (84) SE 20.07.2005	(51) E04B 7/06	(11) 1 030 188 (84) SE 01.09.2005	(51) G01S 11/12	(11) 1 033 997 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 38/16
(11) 1 026 375 (84) SE 01.09.2005	(51) F01N 7/08	(11) 1 030 695 (84) SE 06.07.2005	(51) A61L 15/28	(11) 1 034 898 (84) SE 25.08.2005	(51) B25H 3/02
(11) 1 026 535 (84) SE 13.07.2005	(51) G02B 26/08	(11) 1 030 696 (84) SE 15.09.2005	(51) A61L 27/00	(11) 1 035 484 (84) SE 27.07.2005	(51) G06F 17/30
(11) 1 026 711 (84) SE 20.07.2005	(51) H01H 3/30	(11) 1 031 364 (84) SE 08.09.2005	(51) A63H 33/38	(11) 1 036 004 (84) SE 25.08.2005	(51) B65B 29/04
(11) 1 026 792 (84) SE 04.08.2005	(51) H01R 13/74	(11) 1 031 457 (84) SE 06.07.2005	(51) B60N 2/02	(11) 1 036 091 (84) SE 20.07.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 026 827 (84) SE 29.09.2005	(51) H03K 19/0185	(11) 1 031 555 (84) SE 13.07.2005	(51) C07C 205/37	(11) 1 036 275 (84) SE 01.09.2005	(51) F04B 39/06
(11) 1 026 827 (84) SE 29.09.2005	(51) H03K 19/0185	(11) 1 031 670 (84) SE 11.08.2005	(51) E04B 1/58	(11) 1 036 472 (84) SE 01.09.2005	(51) H04Q 3/545
(11) 1 026 839 (84) SE 27.07.2005	(51) H04B 10/00	(11) 1 031 683 (84) SE 18.08.2005	(51) E05B 7/00	(11) 1 036 615 (84) SE 25.08.2005	(51) B22F 3/11
(11) 1 027 061 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 31/715	(11) 1 031 684 (84) SE 29.09.2005	(51) E05B 7/00	(11) 1 036 977 (84) SE 01.09.2005	(51) F16N 11/04
(11) 1 027 133 (84) SE 20.07.2005	(51) B01D 47/00	(11) 1 031 700 (84) SE 13.07.2005	(51) E06B 9/18	(11) 1 037 107 (84) SE 01.09.2005	(51) G03C 8/40
(11) 1 027 592 (84) SE 06.07.2005	(51) G01N 21/61	(11) 1 031 776 (84) SE 20.07.2005	(51) F16K 5/06	(11) 1 037 124 (84) SE 08.09.2005	(51) G05B 19/042
(11) 1 027 714 (84) SE 27.07.2005	(51) H01H 9/20	(11) 1 031 777 (84) SE 20.07.2005	(51) F16K 11/052	(11) 1 037 183 (84) SE 13.07.2005	(51) G08B 21/00
(11) 1 027 821 (84) SE 18.08.2005	(51) A01F 29/10	(11) 1 031 842 (84) SE 18.08.2005	(51) G01R 31/30	(11) 1 037 521 (84) SE 11.08.2005	(51) A01G 9/02
(11) 1 027 879 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 032 178 (84) SE 25.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 037 538 (84) SE 22.09.2005	(51) A23L 1/06
(11) 1 027 897 (84) SE 13.07.2005	(51) A61L 27/00	(11) 1 032 369 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 9/127	(11) 1 037 596 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 027 905 (84) SE 15.09.2005	(51) A61M 16/08	(11) 1 032 507 (84) SE 27.07.2005	(51) B60L 11/18	(11) 1 037 854 (84) SE 27.07.2005	(51) C01D 15/08
(11) 1 027 906 (84) SE 04.08.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 032 655 (84) SE 29.09.2005	(51) C12N 9/54	(11) 1 037 990 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 027 922 (84) SE 22.09.2005	(51) B01J 8/02	(11) 1 032 866 (84) SE 29.09.2005	(51) G03F 7/095	(11) 1 038 186 (84) SE 25.08.2005	(51) G01R 31/02
(11) 1 028 071 (84) SE 20.07.2005	(51) B65D 88/72	(11) 1 033 026 (84) SE 18.08.2005	(51) H04M 3/50	(11) 1 038 382 (84) SE 22.09.2005	(51) H04M 3/50
(11) 1 028 102 (84) SE 25.08.2005	(51) C07C 39/06	(11) 1 033 142 (84) SE 01.09.2005	(51) A61M 1/12	(11) 1 038 473 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 SE 27.01.2005	(51) A47B 88/04 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 028 523 (84) SE 22.09.2005	(51) H03F 1/32	(11) 1 033 358 (84) SE 08.09.2005	(51) C07C 2/66	(11) 1 038 489 (84) SE 01.09.2005	(51) A47K 3/36
(11) 1 028 538 (84) SE 29.09.2005	(51) H04B 1/38	(11) 1 033 441 (84) SE 18.08.2005	(51) E01C 19/40	(11) 1 038 490 (84) SE 01.09.2005	(51) A47K 3/36
(11) 1 028 758 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 51/12	(11) 1 033 519 (84) SE 01.09.2005	(51) F16L 33/02	(11) 1 038 528 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 31/737
(11) 1 028 845 (84) SE 06.07.2005	(51) B32B 1/10	(11) 1 033 550 (84) SE 15.09.2005	(51) F41H 3/00		

(11) 1 038 580 (84) SE 25.08.2005	(51) B01J 39/14	(11) 1 042 890 (84) SE 22.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 046 673 (84) SE 22.09.2005	(51) C08L 29/04
(11) 1 038 626 (84) SE 01.09.2005	(51) B23K 9/08	(11) 1 042 964 (84) SE 04.08.2005	(51) A23L 1/236	(11) 1 046 996 (84) SE 13.07.2005	(51) G06F 12/02
(11) 1 038 628 (84) SE 04.08.2005	(51) B23K 35/32	(11) 1 042 991 (84) SE 13.07.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 047 151 (84) SE 15.09.2005	(51) H01Q 1/32
(11) 1 038 668 (84) SE 25.08.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 043 069 (84) SE 25.08.2005	(51) B01J 37/20	(11) 1 047 306 (84) SE 08.09.2005	(51) A23L 1/0528
(11) 1 038 844 (84) SE 08.09.2005	(51) C03B 9/32	(11) 1 043 095 (84) SE 08.09.2005	(51) B22D 11/128	(11) 1 047 318 (84) SE 08.09.2005	(51) A47B 88/00
(11) 1 038 971 (84) SE 15.09.2005	(51) C12P 17/04	(11) 1 043 387 (84) SE 08.09.2005	(51) C11D 3/34	(11) 1 047 527 (84) SE 15.09.2005	(51) B24C 5/04
(11) 1 038 977 (84) SE 11.08.2005	(51) C21D 7/06	(11) 1 043 530 (84) SE 08.09.2005	(51) F16L 3/01	(11) 1 047 569 (84) SE 18.08.2005	(51) B60J 7/047
(11) 1 038 978 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) C21D 8/02 (84) DK 12.08.2004 SE 17.02.2005	(11) 1 043 622 (84) SE 29.09.2005	(51) F21V 19/02	(11) 1 047 659 (84) SE 08.09.2005	(51) C07C 67/58
(11) 1 039 070 (84) SE 20.07.2005	(51) E05B 9/08	(11) 1 043 643 (84) SE 15.09.2005	(51) G05B 19/418	(11) 1 047 717 (84) SE 27.07.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 039 187 (84) SE 20.07.2005	(51) F16K 3/312	(11) 1 043 807 (84) SE 01.09.2005	(51) H01R 12/22	(11) 1 047 818 (84) SE 04.08.2005	(51) D02G 3/36
(11) 1 039 659 (84) SE 25.08.2005	(51) H04B 7/185	(11) 1 043 853 (84) SE 01.09.2005	(51) H04H 9/00	(11) 1 047 854 (84) SE 27.07.2005	(51) E05B 67/38
(11) 1 039 863 (84) SE 08.09.2005	(51) A61F 9/007	(11) 1 044 101 (84) SE 27.07.2005	(51) B32B 15/08	(11) 1 047 934 (84) SE 20.07.2005	(51) G01N 29/02
(11) 1 039 911 (84) SE 25.08.2005	(51) C07D 209/22	(11) 1 044 436 (84) SE 15.09.2005	(51) G07F 7/10	(11) 1 047 937 (84) SE 08.09.2005	(51) G01N 33/50
(11) 1 040 098 (84) SE 27.07.2005	(51) C07D 213/30	(11) 1 044 444 (84) SE 13.07.2005	(51) G09F 3/02	(11) 1 048 216 (84) SE 15.09.2005	(51) A23C 9/18
(11) 1 040 190 (84) SE 06.07.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 044 575 (84) SE 11.08.2005	(51) H04Q 7/24	(11) 1 048 291 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 7/20
(11) 1 040 320 (84) SE 27.07.2005	(51) G01D 9/00	(11) 1 044 749 (84) SE 15.09.2005	(51) B23F 19/00	(11) 1 048 315 (84) SE 15.09.2005	(51) A61M 39/00
(11) 1 040 590 (84) SE 11.08.2005	(51) H04B 1/69	(11) 1 045 093 (84) SE 01.09.2005	(51) E05B 65/20	(11) 1 048 537 (84) SE 15.09.2005	(51) B60S 1/52
(11) 1 040 779 (84) SE 25.08.2005	(51) A47J 27/09	(11) 1 045 139 (84) SE 08.09.2005	(51) F03D 11/02	(11) 1 048 613 (84) SE 15.09.2005	(51) C01B 3/32
(11) 1 040 972 (84) SE 01.09.2005	(51) B60S 1/04	(11) 1 045 195 (84) SE 29.09.2005	(51) F21S 8/02	(11) 1 048 676 (84) SE 29.09.2005	(51) C08F 246/00
(11) 1 041 252 (84) SE 01.09.2005	(51) F01L 9/04	(11) 1 045 363 (84) SE 29.09.2005	(51) G09B 23/28	(11) 1 049 124 (84) SE 18.08.2005	(51) H01H 37/04
(11) 1 041 768 (84) SE 08.09.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 045 521 (84) SE 08.09.2005	(51) H03M 13/00	(11) 1 049 258 (84) GR 30.09.2004	(51) H03M 1/30 (84) SE 28.03.2005
(11) 1 041 890 (84) SE 20.07.2005	(51) A21D 8/04	(11) 1 045 680 (84) SE 13.07.2005	(51) A61F 2/16	(11) 1 049 481 (84) SE 20.07.2005	(51) C07K 11/00
(11) 1 042 035 (84) SE 11.08.2005	(51) A62D 1/06	(11) 1 045 791 (84) SE 11.08.2005	(51) B62K 3/14	(11) 1 049 523 (84) SE 01.09.2005	(51) A63F 13/12
(11) 1 042 460 (84) SE 01.09.2005	(51) C12N 15/00	(11) 1 045 934 (84) SE 27.07.2005	(51) D06P 5/08	(11) 1 049 851 (84) SE 06.07.2005	(51) E06B 3/54
(11) 1 042 536 (84) SE 15.09.2005	(51) C25B 1/02	(11) 1 046 037 (84) SE 11.08.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 049 875 (84) SE 27.07.2005	(51) F04B 39/16
(11) 1 042 577 (84) SE 04.08.2005	(51) E06B 3/54	(11) 1 046 164 (84) SE 11.08.2005	(51) G11B 20/00	(11) 1 050 027 (84) SE 15.09.2005	(51) G07F 7/08
(11) 1 042 692 (84) SE 27.07.2005	(51) G01V 1/20	(11) 1 046 355 (84) SE 22.09.2005	(51) A45D 26/00	(11) 1 050 343 (84) SE 06.07.2005	(51) B05B 15/02
(11) 1 042 833 (84) SE 04.08.2005	(51) H01M 4/60	(11) 1 046 388 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 7/02	(11) 1 050 378 (84) SE 22.09.2005	(51) B25B 7/10
		(11) 1 046 400 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 38/45	(11) 1 050 399 (84) SE 15.09.2005	(51) B30B 11/08

(11) 1 050 486 (84) SE 13.02.2005	(51) B65D 81/107	(11) 1 056 364 (84) SE 06.07.2005	(51) A43B 7/14	(11) 1 060 773 (84) SE 01.09.2005	(51) A63H 17/05
(11) 1 050 597 (84) SE 27.07.2005	(51) C23C 14/50	(11) 1 056 433 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 060 793 (84) SE 15.09.2005	(51) B01J 31/24
(11) 1 050 598 (84) SE 15.09.2005	(51) C23C 14/50	(11) 1 056 519 (84) SE 27.07.2005	(51) A62D 1/00	(11) 1 060 794 (84) SE 01.09.2005	(51) B01J 35/10
(11) 1 050 699 (84) SE 25.08.2005	(51) F16J 15/00	(11) 1 056 538 (84) SE 20.07.2005	(51) B01J 31/00	(11) 1 060 873 (84) SE 29.09.2005	(51) B30B 11/08
(11) 1 050 700 (84) SE 22.09.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 056 724 (84) SE 25.08.2005	(51) C07D 221/04	(11) 1 061 133 (84) SE 29.09.2005	(51) C12P 7/26
(11) 1 050 728 (84) SE 15.09.2005	(51) F25J 3/04	(11) 1 056 806 (84) SE 01.09.2005	(51) C08L 51/06	(11) 1 061 493 (84) SE 11.08.2005	(51) G08G 1/0968
(11) 1 050 732 (84) SE 11.08.2005	(51) F28D 1/04	(11) 1 056 830 (84) SE 20.07.2005	(51) C11D 11/00	(11) 1 061 696 (84) SE 20.07.2005	(51) H04Q 11/04
(11) 1 051 863 (84) SE 27.07.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 057 073 (84) SE 13.07.2005	(51) G02F 1/01	(11) 1 061 815 (84) SE 04.08.2005	(51) A23K 1/10
(11) 1 052 952 (84) SE 13.07.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 057 163 (84) SE 01.09.2005	(51) G09F 3/18	(11) 1 061 859 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 17/11
(11) 1 052 957 (84) SE 15.09.2005	(51) A61F 9/08	(11) 1 057 315 (84) SE 18.08.2005	(51) H04M 3/50	(11) 1 061 923 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 31/47
(11) 1 053 187 (84) SE 04.08.2005	(51) B65D 83/08	(11) 1 057 471 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 061 986 (84) SE 17.02.2005	(51) A61M 29/02
(11) 1 053 330 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/31	(11) 1 057 485 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 31/40	(11) 1 062 092 (84) SE 27.07.2005	(51) B32B 13/12
(11) 1 053 529 (84) SE 11.08.2005	(51) G06K 7/00	(11) 1 057 800 (84) SE 29.09.2005	(51) C05F 17/02	(11) 1 062 348 (84) SE 15.09.2005	(51) C12N 15/55
(11) 1 053 598 (84) SE 01.09.2005	(51) H03M 13/00	(11) 1 057 874 (84) SE 25.08.2005	(51) C09B 67/54	(11) 1 062 491 (84) SE 08.09.2005	(51) G01N 1/04
(11) 1 053 725 (84) SE 20.07.2005	(51) A61F 5/445	(11) 1 058 000 (84) SE 20.07.2005	(51) F02M 37/14	(11) 1 062 812 (84) SE 25.08.2005	(51) H04N 7/167
(11) 1 053 767 (84) SE 04.08.2005	(51) A63B 23/08	(11) 1 058 065 (84) SE 27.07.2005	(51) F24F 3/16	(11) 1 062 946 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 31/13
(11) 1 053 770 (84) SE 11.08.2005	(51) A63C 11/22	(11) 1 058 289 (84) SE 04.08.2005	(51) H01J 61/82	(11) 1 063 252 (84) SE 08.09.2005	(51) C08G 64/08
(11) 1 053 968 (84) SE 06.07.2005	(51) B66B 9/08	(11) 1 058 553 (84) SE 01.09.2005	(51) A61K 31/63	(11) 1 063 370 (84) SE 18.08.2005	(51) E05B 13/10
(11) 1 054 229 (84) SE 29.09.2005	(51) F41C 33/02	(11) 1 058 800 (84) SE 01.09.2005	(51) F16L 53/00	(11) 1 063 479 (84) SE 15.03.2005	(51) F24F 13/24
(11) 1 054 602 (84) SE 20.07.2005	(51) A23L 2/04	(11) 1 058 833 (84) SE 22.09.2005	(51) G01N 21/17	(11) 1 063 879 (84) SE 25.08.2005	(51) A01F 12/46
(11) 1 054 639 (84) SE 08.09.2005	(51) A61B 18/12	(11) 1 058 835 (84) SE 13.07.2005	(51) G01N 21/59	(11) 1 063 992 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 31/415
(11) 1 054 653 (84) SE 15.09.2005	(51) A61F 13/00	(11) 1 058 998 (84) SE 15.09.2005	(51) H04N 5/445	(11) 1 064 234 (84) SE 25.08.2005	(51) C03C 4/00
(11) 1 054 992 (84) SE 27.07.2005	(51) C12N 15/87	(11) 1 059 476 (84) SE 01.09.2005	(51) F16K 17/06	(11) 1 064 252 (84) SE 15.09.2005	(51) C07C 217/84
(11) 1 054 993 (84) SE 25.08.2005	(51) C12P 17/06	(11) 1 059 898 (84) AT 23.06.2004	(51) A61F 2/68 (84) SE 04.03.2005	(11) 1 064 343 (84) SE 09.01.2005	(51) C10G 65/00
(11) 1 055 038 (84) SE 25.08.2005	(51) E04D 1/20	(11) 1 059 911 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 7/42	(11) 1 064 729 (84) SE 22.09.2005	(51) H04B 1/30
(11) 1 055 682 (84) SE 17.02.2005	(51) C07H 15/10	(11) 1 059 930 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 31/164	(11) 1 064 856 (84) SE 06.07.2005	(51) A23L 1/22
(11) 1 055 839 (84) SE 22.03.2005	(51) F16F 13/10	(11) 1 060 198 (84) SE 13.07.2005	(51) C08F 10/02	(11) 1 064 957 (84) SE 25.08.2005	(51) A61L 9/03
(11) 1 055 882 (84) SE 27.07.2005	(51) F24C 15/02	(11) 1 060 402 (84) SE 04.08.2005	(51) G01R 33/44	(11) 1 065 214 (84) SE 04.08.2005	(51) C07K 14/47
(11) 1 056 198 (84) SE 27.07.2005	(51) H03G 3/30	(11) 1 060 659 (84) SE 08.09.2005	(51) A01K 1/015	(11) 1 065 329 (84) SE 11.08.2005	(51) E04B 9/32

(11) 1 065 393 (84) SE 13.07.2005	(51) F16C 9/04	(11) 1 068 858 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 072 616 (84) SE 04.08.2005	(51) C08F 6/02
(11) 1 065 477 (84) SE 18.08.2005	(51) G01F 11/02	(11) 1 068 954 (84) SE 18.08.2005	(51) B41F 23/04	(11) 1 072 835 (84) SE 13.07.2005	(51) F16L 25/00
(11) 1 065 522 (84) SE 06.07.2005	(51) G01S 17/02	(11) 1 069 030 (84) SE 11.08.2005	(51) B62D 33/02	(11) 1 073 193 (84) SE 06.07.2005	(51) H02P 21/00
(11) 1 066 050 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 38/17	(11) 1 069 107 (84) SE 11.08.2005	(51) C07C 229/16	(11) 1 073 364 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 5/00
(11) 1 066 080 (84) SE 06.07.2005	(51) A61M 29/02	(11) 1 069 122 (84) SE 29.09.2005	(51) C07D 333/68	(11) 1 073 407 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 7/13
(11) 1 066 220 (84) SE 25.08.2005	(51) C02F 1/00	(11) 1 069 253 (84) SE 01.09.2005	(51) E04B 1/58	(11) 1 073 453 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 38/08
(11) 1 066 254 (84) SE 25.08.2005	(51) C07C 405/00	(11) 1 069 326 (84) SE 20.07.2005	(51) F16B 21/07	(11) 1 073 465 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 39/395
(11) 1 066 402 (84) SE 18.08.2005	(51) C12Q 1/00	(11) 1 069 437 (84) SE 06.07.2005	(51) G01R 31/26	(11) 1 073 470 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 47/30
(11) 1 066 417 (84) SE 20.07.2005	(51) C25B 1/02	(11) 1 069 508 (84) SE 15.09.2005	(51) G06F 12/14	(11) 1 073 640 (84) SE 13.07.2005	(51) C07D 233/64
(11) 1 066 729 (84) SE 29.09.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 069 709 (84) SE 11.08.2005	(51) H04B 7/185	(11) 1 073 676 (84) SE 22.09.2005	(51) C07K 14/155
(11) 1 066 803 (84) SE 20.07.2005	(51) A61C 19/055	(11) 1 069 919 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 51/00	(11) 1 073 781 (84) SE 08.09.2005	(51) C25D 13/02
(11) 1 066 805 (84) SE 08.09.2005	(51) A61F 2/08	(11) 1 070 019 (84) SE 22.09.2005	(51) C02F 1/28	(11) 1 074 136 (84) SE 29.09.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 066 856 (84) SE 20.07.2005	(51) A62C 35/20	(11) 1 070 198 (84) SE 11.08.2005	(51) F01L 9/04	(11) 1 074 262 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 35/80
(11) 1 066 875 (84) SE 06.07.2005	(51) B01F 17/00	(11) 1 070 263 (84) SE 29.09.2005	(51) G01R 33/385	(11) 1 074 746 (84) SE 18.08.2005	(51) F04D 25/06
(11) 1 066 904 (84) SE 13.07.2005	(51) B23D 19/06	(11) 1 070 768 (84) SE 04.08.2005	(51) C23C 14/48	(11) 1 074 759 (84) SE 25.08.2005	(51) F16F 9/02
(11) 1 066 909 (84) SE 13.07.2005	(51) B23G 1/32	(11) 1 070 856 (84) SE 01.09.2005	(51) F15B 15/28	(11) 1 074 894 (84) SE 20.07.2005	(51) G03G 15/00
(11) 1 067 220 (84) SE 06.07.2005	(51) C25D 15/02	(11) 1 070 918 (84) SE 11.08.2005	(51) F23L 1/00	(11) 1 075 270 (84) SE 15.09.2005	(51) C07H 21/04
(11) 1 067 265 (84) SE 20.07.2005	(51) E05C 9/20	(11) 1 071 351 (84) SE 22.09.2005	(51) A43C 15/16	(11) 1 075 752 (84) SE 22.09.2005	(51) H04L 27/36
(11) 1 067 324 (84) SE 22.09.2005	(51) F16L 33/26	(11) 1 071 967 (84) SE 15.09.2005	(51) G01S 13/06	(11) 1 075 833 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 7/40
(11) 1 067 712 (84) SE 11.08.2005	(51) H04B 7/185	(11) 1 072 054 (84) SE 15.09.2005	(51) H01J 37/34	(11) 1 075 951 (84) SE 13.07.2005	(51) B41J 2/175
(11) 1 067 739 (84) SE 11.08.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 072 072 (84) SE 29.09.2005	(51) H01S 5/10	(11) 1 076 017 (84) SE 01.09.2005	(51) B65F 3/14
(11) 1 068 042 (84) SE 04.08.2005	(51) B23K 11/30	(11) 1 072 169 (84) SE 27.07.2005	(51) H05B 6/10	(11) 1 076 458 (84) SE 06.07.2005	(51) H04N 7/20
(11) 1 068 224 (84) SE 11.08.2005	(51) C07K 7/64	(11) 1 072 353 (84) SE 04.08.2005	(51) B23K 37/02	(11) 1 076 489 (84) SE 13.07.2005	(51) A23J 1/20
(11) 1 068 226 (84) SE 20.07.2005	(51) C07K 14/025	(11) 1 072 356 (84) SE 15.09.2005	(51) B23Q 11/10	(11) 1 076 563 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 38/05
(11) 1 068 369 (84) SE 01.09.2005	(51) C23C 2/00	(11) 1 072 408 (84) SE 11.08.2005	(51) B41F 11/00	(11) 1 076 861 (84) SE 15.09.2005	(51) G06F 17/28
(11) 1 068 496 (84) SE 11.08.2005	(51) G01G 19/18	(11) 1 072 440 (84) SE 29.09.2005	(51) B43K 5/12	(11) 1 077 134 (84) SE 08.09.2005	(51) B41J 2/205
(11) 1 068 770 (84) SE 27.07.2005	(51) H04R 7/06	(11) 1 072 514 (84) SE 27.07.2005	(51) B65B 9/13	(11) 1 077 314 (84) SE 01.09.2005	(51) F01M 5/00
(11) 1 068 812 (84) SE 04.08.2005	(51) A43B 17/00	(11) 1 072 527 (84) SE 27.07.2005	(51) B65D 35/02	(11) 1 077 500 (84) SE 11.08.2005	(51) H01M 10/26
(11) 1 068 833 (84) SE 06.07.2005	(51) A47L 15/42	(11) 1 072 608 (84) SE 15.09.2005	(51) C07K 5/037	(11) 1 077 578 (84) SE 11.08.2005	(51) H04Q 7/32

(11) 1 077 700 (84) SE 06.07.2005	(51) A61K 31/415	(11) 1 083 931 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 47/02	(11) 1 089 735 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 31/445
(11) 1 077 709 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 33/36	(11) 1 084 306 (84) SE 20.07.2005	(51) E02D 17/20	(11) 1 090 068 (84) SE 25.08.2005	(51) C08L 23/10
(11) 1 077 752 (84) SE 29.09.2005	(51) A63H 11/18	(11) 1 084 711 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 45/00	(11) 1 090 089 (84) SE 18.08.2005	(51) C09K 21/14
(11) 1 077 770 (84) SE 08.09.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 084 826 (84) SE 18.08.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 090 563 (84) SE 27.07.2005	(51) A43B 17/02
(11) 1 077 938 (84) SE 13.07.2005	(51) C07D 207/20	(11) 1 084 935 (84) SE 22.09.2005	(51) B62D 21/11	(11) 1 091 486 (84) SE 04.08.2005	(51) H03F 3/387
(11) 1 078 129 (84) SE 04.08.2005	(51) E01C 7/18	(11) 1 085 017 (84) SE 11.08.2005	(51) C07D 301/12	(11) 1 091 510 (84) SE 25.08.2005	(51) H04B 17/00
(11) 1 078 480 (84) SE 22.09.2005	(51) H04B 10/22	(11) 1 085 030 (84) SE 18.08.2005	(51) C08G 18/79	(11) 1 091 574 (84) SE 22.09.2005	(51) H04N 5/445
(11) 1 078 580 (84) SE 22.09.2005	(51) A23N 5/00	(11) 1 085 033 (84) SE 18.08.2005	(51) C08G 69/10	(11) 1 091 700 (84) SE 27.07.2005	(51) A61B 17/72
(11) 1 078 625 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 085 319 (84) SE 01.09.2005	(51) G01N 27/414	(11) 1 091 838 (84) SE 27.07.2005	(51) B28D 1/30
(11) 1 079 001 (84) SE 15.09.2005	(51) C23C 16/448	(11) 1 085 606 (84) SE 06.07.2005	(51) G06K 7/00	(11) 1 091 877 (84) SE 25.08.2005	(51) B65C 3/06
(11) 1 079 351 (84) SE 11.08.2005	(51) G08B 15/00	(11) 1 086 157 (84) SE 11.08.2005	(51) C08G 18/38	(11) 1 092 193 (84) SE 11.08.2005	(51) G06F 13/36
(11) 1 079 541 (84) SE 13.07.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 086 545 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 7/00	(11) 1 092 231 (84) SE 27.07.2005	(51) H01J 61/12
(11) 1 079 591 (84) SE 01.09.2005	(51) H04M 3/30	(11) 1 086 822 (84) SE 11.08.2005	(51) B41J 19/20	(11) 1 092 443 (84) SE 01.09.2005	(51) A61M 5/32
(11) 1 079 912 (84) SE 29.09.2005	(51) B01D 71/68	(11) 1 086 823 (84) SE 22.09.2005	(51) B41J 19/20	(11) 1 092 586 (84) SE 29.09.2005	(51) B60N 2/58
(11) 1 080 948 (84) SE 29.09.2005	(51) B60C 3/04	(11) 1 086 893 (84) SE 01.09.2005	(51) B65B 9/13	(11) 1 092 587 (84) SE 08.09.2005	(51) B60N 2/58
(11) 1 081 061 (84) SE 25.08.2005	(51) B65D 88/16	(11) 1 087 096 (84) SE 22.09.2005	(51) E06B 9/74	(11) 1 092 614 (84) SE 27.07.2005	(51) B62H 3/00
(11) 1 081 096 (84) SE 11.08.2005	(51) C02F 1/461	(11) 1 087 201 (84) SE 18.08.2005	(51) F42B 10/62	(11) 1 092 808 (84) SE 22.09.2005	(51) E01F 8/00
(11) 1 081 140 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 239/62	(11) 1 087 632 (84) SE 15.09.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 092 811 (84) SE 22.09.2005	(51) E03C 1/33
(11) 1 081 174 (84) SE 11.08.2005	(51) C08G 64/20	(11) 1 087 806 (84) SE 01.09.2005	(51) A61M 5/142	(11) 1 092 814 (84) SE 22.09.2005	(51) E04B 1/22
(11) 1 081 241 (84) SE 29.09.2005	(51) C22C 1/04	(11) 1 088 237 (84) SE 06.07.2005	(51) G01P 3/489	(11) 1 092 846 (84) SE 06.07.2005	(51) F01N 3/28
(11) 1 081 374 (84) SE 01.09.2005	(51) F02M 61/16	(11) 1 088 430 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 093 225 (84) SE 08.09.2005	(51) H03K 17/955
(11) 1 081 445 (84) SE 08.09.2005	(51) F24F 3/14	(11) 1 088 757 (84) SE 04.08.2005	(51) B65B 13/18	(11) 1 093 274 (84) SE 11.08.2005	(51) H04M 1/02
(11) 1 081 665 (84) SE 08.09.2005	(51) G07F 19/00	(11) 1 088 841 (84) SE 06.07.2005	(51) C08G 18/76	(11) 1 093 498 (84) SE 15.09.2005	(51) C09D 201/06
(11) 1 082 027 (84) SE 22.09.2005	(51) A23L 1/221	(11) 1 088 865 (84) SE 11.08.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 093 727 (84) SE 08.09.2005	(51) A24D 1/02
(11) 1 082 127 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 38/05	(11) 1 089 028 (84) SE 22.09.2005	(51) F16L 9/147	(11) 1 093 771 (84) SE 29.09.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 082 914 (84) SE 22.09.2005	(51) A24C 5/00	(11) 1 089 309 (84) SE 20.07.2005	(51) H01H 71/12	(11) 1 093 963 (84) SE 04.08.2005	(51) B60P 1/44
(11) 1 082 915 (84) SE 08.09.2005	(51) A24C 5/00	(11) 1 089 483 (84) SE 20.07.2005	(51) H04L 7/02	(11) 1 094 209 (84) SE 27.07.2005	(51) F02B 27/02
(11) 1 083 331 (84) SE 01.09.2005	(51) F02M 37/10	(11) 1 089 666 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 17/32	(11) 1 094 620 (84) SE 20.07.2005	(51) H04B 7/26
(11) 1 083 581 (84) SE 04.08.2005	(51) H01F 27/02	(11) 1 089 668 (84) SE 25.08.2005	(51) A61B 18/00	(11) 1 094 651 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 29/12

(11) 1 094 682 (84) SE 08.09.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 100 088 (84) SE 20.07.2005	(51) G11B 33/04	(11) 1 103 288 (84) SE 06.07.2005	(51) A63B 33/00
(11) 1 094 861 (84) SE 06.07.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 100 461 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 103 503 (84) SE 25.08.2005	(51) B65H 29/04
(11) 1 094 896 (84) SE 27.07.2005	(51) B01J 35/06	(11) 1 100 509 (84) SE 06.07.2005	(51) A61K 31/565	(11) 1 103 540 (84) SE 01.09.2005	(51) C07C 69/54
(11) 1 095 027 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 239/54	(11) 1 100 582 (84) SE 15.09.2005	(51) A61N 2/02	(11) 1 103 773 (84) SE 01.09.2005	(51) F26B 25/18
(11) 1 095 077 (84) SE 06.07.2005	(51) C08F 283/06	(11) 1 100 602 (84) SE 06.07.2005	(51) A63H 33/00	(11) 1 103 956 (84) SE 08.09.2005	(51) G10L 21/02
(11) 1 095 128 (84) SE 20.07.2005	(51) C11D 3/50	(11) 1 100 763 (84) SE 22.09.2005	(51) C07C 59/76	(11) 1 104 232 (84) SE 04.08.2005	(51) A01N 1/00
(11) 1 095 233 (84) SE 08.09.2005	(51) F25D 31/00	(11) 1 100 846 (84) SE 25.08.2005	(51) C08L 23/16	(11) 1 104 251 (84) SE 22.09.2005	(51) A43B 5/04
(11) 1 095 648 (84) SE 25.08.2005	(51) A61H 33/02	(11) 1 100 878 (84) SE 01.09.2005	(51) C12N 5/10	(11) 1 104 412 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 279/12
(11) 1 095 782 (84) SE 04.08.2005	(51) B41J 11/70	(11) 1 101 003 (84) SE 06.07.2005	(51) E04H 15/50	(11) 1 105 177 (84) SE 29.09.2005	(51) A61M 16/00
(11) 1 095 874 (84) SE 04.08.2005	(51) B65D 75/00	(11) 1 101 034 (84) SE 01.09.2005	(51) F03D 1/06	(11) 1 105 179 (84) SE 11.08.2005	(51) A61M 25/00
(11) 1 096 003 (84) SE 04.08.2005	(51) C10M 105/52	(11) 1 101 118 (84) SE 06.07.2005	(51) G01N 33/68	(11) 1 105 188 (84) SE 25.08.2005	(51) A61N 1/362
(11) 1 096 020 (84) SE 01.09.2005	(51) C12P 7/48	(11) 1 101 382 (84) SE 15.09.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 105 600 (84) SE 27.07.2005	(51) E04H 15/50
(11) 1 096 156 (84) SE 04.08.2005	(51) F16B 5/02	(11) 1 101 410 (84) SE 15.09.2005	(51) A23D 9/007	(11) 1 105 708 (84) SE 27.07.2005	(51) G01M 11/02
(11) 1 096 254 (84) SE 06.07.2005	(51) G01N 33/49	(11) 1 101 451 (84) SE 20.07.2005	(51) A61C 1/08	(11) 1 105 738 (84) SE 11.08.2005	(51) G01N 33/68
(11) 1 096 877 (84) SE 08.09.2005	(51) A61B 5/022	(11) 1 101 460 (84) SE 20.07.2005	(51) A61F 2/36	(11) 1 105 913 (84) SE 04.08.2005	(51) H01J 37/05
(11) 1 097 174 (84) SE 08.09.2005	(51) C07K 16/34	(11) 1 101 483 (84) SE 01.09.2005	(51) A61J 1/05	(11) 1 105 929 (84) SE 06.07.2005	(51) H01M 8/02
(11) 1 097 234 (84) SE 06.07.2005	(51) C12N 15/85	(11) 1 101 490 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 9/30	(11) 1 105 986 (84) SE 25.08.2005	(51) H04B 11/00
(11) 1 097 408 (84) SE 04.08.2005	(51) G04B 17/28	(11) 1 101 537 (84) SE 01.09.2005	(51) B05C 5/02	(11) 1 106 173 (84) SE 01.09.2005	(51) A61K 7/50
(11) 1 097 409 (84) SE 11.08.2005	(51) G05B 15/00	(11) 1 101 869 (84) SE 04.08.2005	(51) E01B 29/06	(11) 1 106 174 (84) SE 06.07.2005	(51) A61K 9/50
(11) 1 098 389 (84) SE 13.07.2005	(51) H01Q 1/24	(11) 1 101 878 (84) SE 20.07.2005	(51) E04B 7/22	(11) 1 106 214 (84) SE 01.09.2005	(51) A63B 33/00
(11) 1 098 550 (84) SE 27.07.2005	(51) H05B 33/08	(11) 1 102 318 (84) SE 29.09.2005	(51) H01L 27/06	(11) 1 106 531 (84) SE 04.08.2005	(51) B65D 85/16
(11) 1 098 571 (84) SE 06.07.2005	(51) A23G 3/30	(11) 1 102 617 (84) SE 13.07.2005	(51) B01D 21/28	(11) 1 106 676 (84) SE 06.07.2005	(51) C11D 3/00
(11) 1 098 921 (84) SE 25.08.2005	(51) C08G 18/22	(11) 1 102 690 (84) SE 18.08.2005	(51) B60R 21/00	(11) 1 106 945 (84) SE 01.09.2005	(51) F25J 3/04
(11) 1 099 228 (84) SE 20.07.2005	(51) H01B 7/00	(11) 1 102 775 (84) SE 08.09.2005	(51) C07F 9/10	(11) 1 106 987 (84) SE 08.09.2005	(51) G01N 21/05
(11) 1 099 318 (84) SE 01.09.2005	(51) H04B 10/17	(11) 1 102 809 (84) SE 22.09.2005	(51) C08J 9/32	(11) 1 107 649 (84) SE 27.07.2005	(51) H05B 6/68
(11) 1 099 396 (84) SE 11.08.2005	(51) A47C 7/50	(11) 1 102 897 (84) SE 01.09.2005	(51) A63H 19/36	(11) 1 107 801 (84) SE 25.08.2005	(51) A61L 29/00
(11) 1 099 501 (84) SE 04.08.2005	(51) B23D 25/12	(11) 1 103 039 (84) SE 06.07.2005	(51) G08G 1/00	(11) 1 107 805 (84) SE 20.07.2005	(51) A61B 5/15
(11) 1 099 502 (84) SE 20.07.2005	(51) B23D 25/12	(11) 1 103 116 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 12/26	(11) 1 107 904 (84) SE 08.09.2005	(51) B63B 35/44
(11) 1 099 921 (84) SE 15.09.2005	(51) F25J 3/04	(11) 1 103 273 (84) SE 06.07.2005	(51) A61L 2/18	(11) 1 107 927 (84) SE 15.09.2005	(51) B65H 18/14

(11) 1 108 149 (84) SE 11.08.2005	(51) F15C 1/08	(11) 1 112 008 (84) SE 02.02.2005	(51) A23L 3/015	(11) 1 116 489 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 31/70
(11) 1 108 375 (84) SE 01.09.2005	(51) A41D 31/00	(11) 1 112 415 (84) SE 06.07.2005	(51) E03C 1/01	(11) 1 116 502 (84) SE 11.08.2005	(51) A63B 49/00
(11) 1 108 439 (84) SE 15.09.2005	(51) A61M 15/08	(11) 1 112 555 (84) SE 08.09.2005	(51) G07D 7/00	(11) 1 116 678 (84) SE 27.07.2005	(51) B65G 51/04
(11) 1 108 523 (84) SE 20.07.2005	(51) B29C 53/00	(11) 1 112 706 (84) SE 11.08.2005	(51) A47C 7/42	(11) 1 116 897 (84) SE 15.09.2005	(51) F16D 55/22
(11) 1 108 671 (84) SE 20.07.2005	(51) B65H 29/24	(11) 1 112 775 (84) SE 29.09.2005	(51) B01J 23/62	(11) 1 116 930 (84) SE 18.08.2005	(51) F42B 12/18
(11) 1 108 795 (84) SE 27.07.2005	(51) C21D 9/573	(11) 1 112 796 (84) SE 04.08.2005	(51) B23C 3/30	(11) 1 117 160 (84) SE 01.09.2005	(51) H01R 39/40
(11) 1 108 890 (84) SE 01.09.2005	(51) F03D 5/04	(11) 1 112 811 (84) SE 27.07.2005	(51) B24B 23/06	(11) 1 117 264 (84) SE 20.07.2005	(51) H04Q 7/24
(11) 1 109 134 (84) SE 25.08.2005	(51) G06T 9/00	(11) 1 112 835 (84) SE 27.07.2005	(51) B29C 49/42	(11) 1 117 267 (84) SE 13.07.2005	(51) H04Q 7/34
(11) 1 109 588 (84) SE 27.07.2005	(51) A61M 16/12	(11) 1 112 992 (84) SE 06.07.2005	(51) C07C 31/08	(11) 1 117 292 (84) SE 06.07.2005	(51) A01M 1/02
(11) 1 109 695 (84) SE 27.07.2005	(51) B60N 2/02	(11) 1 113 365 (84) SE 11.08.2005	(51) G06F 11/273	(11) 1 117 478 (84) SE 01.09.2005	(51) B01J 19/00
(11) 1 109 721 (84) SE 25.08.2005	(51) B65B 11/02	(11) 1 113 662 (84) SE 06.07.2005	(51) H04M 19/00	(11) 1 117 494 (84) SE 08.09.2005	(51) B21C 43/04
(11) 1 109 925 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/86	(11) 1 113 813 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 39/00	(11) 1 117 719 (84) SE 11.08.2005	(51) C08G 18/76
(11) 1 109 965 (84) SE 01.09.2005	(51) D06L 3/02	(11) 1 114 138 (84) SE 11.08.2005	(51) C11D 11/00	(11) 1 117 865 (84) SE 04.08.2005	(51) D06N 7/00
(11) 1 110 207 (84) SE 20.07.2005	(51) G10L 15/28	(11) 1 114 215 (84) SE 15.09.2005	(51) D04H 3/16	(11) 1 117 921 (84) SE 27.07.2005	(51) F02M 47/02
(11) 1 110 357 (84) SE 22.09.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 114 357 (84) SE 04.08.2005	(51) G04G 1/00	(11) 1 117 924 (84) SE 27.07.2005	(51) F02M 55/02
(11) 1 110 559 (84) SE 11.08.2005	(51) A61L 2/20	(11) 1 114 389 (84) SE 22.09.2005	(51) G06K 19/077	(11) 1 118 281 (84) SE 01.09.2005	(51) A43B 7/08
(11) 1 110 717 (84) SE 01.09.2005	(51) B32B 31/08	(11) 1 114 636 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 7/027	(11) 1 118 345 (84) SE 15.09.2005	(51) A61M 16/01
(11) 1 110 859 (84) SE 29.09.2005	(51) B64C 1/14	(11) 1 114 658 (84) SE 04.08.2005	(51) A63C 19/06	(11) 1 118 377 (84) SE 11.08.2005	(51) B01D 69/02
(11) 1 110 988 (84) SE 27.07.2005	(51) C08G 63/82	(11) 1 115 385 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 9/70	(11) 1 118 379 (84) SE 22.09.2005	(51) B01F 3/12
(11) 1 110 996 (84) SE 06.07.2005	(51) C08K 3/00	(11) 1 115 434 (84) SE 25.08.2005	(51) A61L 24/04	(11) 1 118 513 (84) SE 22.09.2005	(51) B60R 22/46
(11) 1 111 062 (84) SE 20.07.2005	(51) C12N 15/77	(11) 1 115 460 (84) SE 15.09.2005	(51) A63B 23/08	(11) 1 118 576 (84) SE 06.07.2005	(51) B66B 13/28
(11) 1 111 130 (84) SE 06.07.2005	(51) E01B 9/38	(11) 1 115 467 (84) SE 11.08.2005	(51) B01D 19/02	(11) 1 118 586 (84) SE 27.07.2005	(51) C02F 1/467
(11) 1 111 147 (84) SE 01.09.2005	(51) E04B 7/22	(11) 1 115 732 (84) SE 29.09.2005	(51) C07H 17/08	(11) 1 118 665 (84) SE 15.09.2005	(51) C12N 15/52
(11) 1 111 148 (84) SE 15.09.2005	(51) E04C 2/04	(11) 1 115 781 (84) SE 01.09.2005	(51) C08K 3/00	(11) 1 119 154 (84) SE 04.08.2005	(51) H04M 1/02
(11) 1 111 212 (84) SE 15.09.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 115 813 (84) SE 06.07.2005	(51) C10J 3/46	(11) 1 119 305 (84) SE 18.08.2005	(51) A61B 17/70
(11) 1 111 217 (84) SE 06.07.2005	(51) F02B 29/04	(11) 1 116 130 (84) SE 22.09.2005	(51) G06F 15/80	(11) 1 119 346 (84) SE 01.09.2005	(51) A61K 9/127
(11) 1 111 269 (84) SE 29.09.2005	(51) F16F 15/134	(11) 1 116 163 (84) SE 01.09.2005	(51) G06K 9/00	(11) 1 119 466 (84) SE 01.09.2005	(51) B60J 1/17
(11) 1 111 271 (84) SE 11.08.2005	(51) F16G 5/16	(11) 1 116 296 (84) SE 11.08.2005	(51) H01M 8/04	(11) 1 119 807 (84) SE 20.07.2005	(51) G06F 9/45
(11) 1 111 289 (84) SE 04.08.2005	(51) F16L 59/12	(11) 1 116 306 (84) SE 22.09.2005	(51) H01R 24/06	(11) 1 119 840 (84) SE 11.08.2005	(51) G08G 1/127

(11) 1 119 879 (84) SE 20.07.2005	(51) H01M 2/02	(11) 1 122 040 (84) SE 20.07.2005	(51) B26F 1/38	(11) 1 124 730 (84) SE 04.08.2005	(51) B65D 1/24
(11) 1 119 953 (84) SE 29.09.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 122 057 (84) SE 29.09.2005	(51) B29D 30/16	(11) 1 124 838 (84) SE 01.09.2005	(51) C07H 19/04
(11) 1 119 978 (84) SE 11.08.2005	(51) H04N 7/30	(11) 1 122 222 (84) SE 27.07.2005	(51) C04B 7/32	(11) 1 124 849 (84) SE 22.09.2005	(51) C07K 14/295
(11) 1 120 133 (84) SE 11.08.2005	(51) A63B 22/08	(11) 1 122 359 (84) SE 25.08.2005	(51) D21D 5/16	(11) 1 124 877 (84) SE 20.07.2005	(51) C08G 63/52
(11) 1 120 180 (84) SE 27.07.2005	(51) B22D 11/041	(11) 1 122 492 (84) SE 27.07.2005	(51) F23D 14/22	(11) 1 124 926 (84) SE 04.08.2005	(51) C11D 3/37
(11) 1 120 196 (84) SE 01.09.2005	(51) B24D 3/06	(11) 1 123 135 (84) SE 01.09.2005	(51) A61N 5/00	(11) 1 125 054 (84) SE 20.07.2005	(51) F02M 59/10
(11) 1 120 198 (84) SE 08.09.2005	(51) B24D 13/14	(11) 1 123 214 (84) SE 25.08.2005	(51) B43L 1/00	(11) 1 125 058 (84) SE 04.08.2005	(51) F02M 63/02
(11) 1 120 242 (84) SE 08.09.2005	(51) B32B 9/02	(11) 1 123 341 (84) SE 27.07.2005	(51) C08G 65/26	(11) 1 125 073 (84) SE 04.08.2005	(51) F16K 11/078
(11) 1 120 261 (84) SE 27.07.2005	(51) B41J 2/21	(11) 1 123 345 (84) SE 18.08.2005	(51) C08K 5/00	(11) 1 125 236 (84) SE 01.09.2005	(51) G06F 19/00
(11) 1 120 404 (84) SE 06.07.2005	(51) C07C 253/30	(11) 1 123 346 (84) SE 13.07.2005	(51) C08K 7/00	(11) 1 125 401 (84) SE 08.09.2005	(51) H04L 12/413
(11) 1 120 443 (84) SE 11.08.2005	(51) C08L 77/00	(11) 1 123 449 (84) SE 06.07.2005	(51) E04B 1/348	(11) 1 125 491 (84) SE 15.09.2005	(51) A01D 78/10
(11) 1 120 511 (84) SE 27.07.2005	(51) E04D 13/147	(11) 1 123 464 (84) SE 15.09.2005	(51) F15B 15/28	(11) 1 125 574 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 120 530 (84) SE 27.07.2005	(51) E06B 3/984	(11) 1 123 515 (84) SE 20.07.2005	(51) G01R 31/36	(11) 1 125 596 (84) SE 11.08.2005	(51) A61M 25/06
(11) 1 120 609 (84) SE 25.08.2005	(51) F24F 3/14	(11) 1 123 613 (84) SE 15.09.2005	(51) H04L 27/34	(11) 1 125 600 (84) SE 04.08.2005	(51) A63B 21/062
(11) 1 120 946 (84) SE 22.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 123 641 (84) SE 01.09.2005	(51) H05H 1/24	(11) 1 125 790 (84) SE 27.07.2005	(51) B60N 3/02
(11) 1 121 023 (84) SE 22.09.2005	(51) A23L 1/18	(11) 1 123 742 (84) SE 04.08.2005	(51) B05B 7/24	(11) 1 125 830 (84) SE 08.09.2005	(51) B62D 33/027
(11) 1 121 042 (84) SE 01.09.2005	(51) A47K 3/34	(11) 1 123 767 (84) SE 01.09.2005	(51) B23D 23/00	(11) 1 125 923 (84) SE 25.08.2005	(51) C07D 207/267
(11) 1 121 053 (84) SE 13.07.2005	(51) A61B 5/117	(11) 1 123 799 (84) SE 29.09.2005	(51) B31F 1/07	(11) 1 125 960 (84) SE 11.08.2005	(51) C08G 59/68
(11) 1 121 153 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 123 871 (84) SE 01.09.2005	(51) B65D 19/44	(11) 1 125 992 (84) SE 27.07.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 121 323 (84) SE 01.09.2005	(51) B67D 3/00	(11) 1 123 879 (84) SE 25.08.2005	(51) B65G 1/00	(11) 1 126 358 (84) SE 06.07.2005	(51) G06F 1/00
(11) 1 121 425 (84) SE 29.09.2005	(51) C12N 15/10	(11) 1 123 931 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 401/04	(11) 1 126 431 (84) SE 20.07.2005	(51) G09B 19/16
(11) 1 121 481 (84) SE 27.07.2005	(51) D04H 3/02	(11) 1 123 954 (84) SE 13.07.2005	(51) C09D 179/08	(11) 1 126 753 (84) SE 04.08.2005	(51) H05K 5/02
(11) 1 121 508 (84) SE 06.07.2005	(51) E21B 19/16	(11) 1 124 001 (84) SE 13.07.2005	(51) D21B 1/32	(11) 1 126 796 (84) SE 01.09.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 121 527 (84) SE 20.07.2005	(51) F02M 63/00	(11) 1 124 003 (84) SE 11.08.2005	(51) D21D 5/02	(11) 1 127 009 (84) SE 04.08.2005	(51) B65D 6/18
(11) 1 121 617 (84) SE 15.09.2005	(51) G02B 7/182	(11) 1 124 499 (84) SE 27.07.2005	(51) A61C 5/02	(11) 1 127 057 (84) SE 04.08.2005	(51) C07D 401/06
(11) 1 121 820 (84) SE 04.08.2005	(51) H04Q 7/24	(11) 1 124 516 (84) SE 18.08.2005	(51) A61F 5/445	(11) 1 127 092 (84) SE 01.09.2005	(51) C09D 123/10
(11) 1 121 919 (84) SE 01.09.2005	(51) A61G 1/02	(11) 1 124 533 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 127 205 (84) SE 27.07.2005	(51) E05B 47/00
(11) 1 121 964 (84) FI 23.06.2004 SE 28.01.2005	(51) A63H 17/26 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 124 575 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 39/12	(11) 1 127 282 (84) SE 29.09.2005	(51) G01V 1/00
		(11) 1 124 602 (84) SE 20.07.2005	(51) A61M 11/06	(11) 1 127 297 (84) SE 11.08.2005	(51) G04F 7/00

(11) 1 127 427 (84) SE 08.09.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 129 768 (84) SE 04.08.2005	(51) B01F 3/04	(11) 1 132 509 (84) SE 06.07.2005	(51) D03D 39/22
(11) 1 127 507 (84) SE 27.07.2005	(51) A43B 13/38	(11) 1 129 932 (84) SE 18.08.2005	(51) B62M 23/02	(11) 1 132 591 (84) SE 01.09.2005	(51) F02B 23/10
(11) 1 127 519 (84) SE 11.08.2005	(51) A47C 17/12	(11) 1 130 203 (84) SE 25.08.2005	(51) E05B 65/46	(11) 1 133 270 (84) SE 06.07.2005	(51) A61G 7/057
(11) 1 127 521 (84) SE 06.07.2005	(51) A47C 27/06	(11) 1 130 267 (84) SE 18.08.2005	(51) F04D 13/08	(11) 1 133 629 (84) SE 11.08.2005	(51) F02D 1/14
(11) 1 127 581 (84) SE 15.09.2005	(51) A61L 27/36	(11) 1 130 271 (84) SE 27.07.2005	(51) F04D 29/26	(11) 1 133 711 (84) SE 25.08.2005	(51) G02B 17/00
(11) 1 127 634 (84) SE 08.09.2005	(51) B21J 15/02	(11) 1 130 301 (84) SE 29.09.2005	(51) F16K 31/46	(11) 1 133 937 (84) SE 11.08.2005	(51) A45D 40/00
(11) 1 127 750 (84) SE 29.09.2005	(51) B60R 22/12	(11) 1 130 314 (84) SE 08.09.2005	(51) F22G 1/16	(11) 1 134 006 (84) SE 01.09.2005	(51) A63B 69/02
(11) 1 127 792 (84) SE 22.09.2005	(51) B65B 51/02	(11) 1 130 319 (84) SE 01.09.2005	(51) F23N 5/18	(11) 1 134 222 (84) SE 13.07.2005	(51) C07D 519/00
(11) 1 127 852 (84) SE 20.07.2005	(51) C03B 9/16	(11) 1 130 752 (84) SE 11.08.2005	(51) H02M 3/335	(11) 1 134 229 (84) SE 15.09.2005	(51) C07H 17/08
(11) 1 127 853 (84) SE 27.07.2005	(51) C03B 9/193	(11) 1 130 855 (84) SE 13.07.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 134 279 (84) SE 01.09.2005	(51) C11D 3/48
(11) 1 127 855 (84) SE 20.07.2005	(51) C03B 9/36	(11) 1 130 869 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 134 332 (84) SE 18.08.2005	(51) E04G 11/48
(11) 1 127 879 (84) SE 25.08.2005	(51) C07D 233/32	(11) 1 131 020 (84) SE 20.07.2005	(51) A61F 2/44	(11) 1 134 356 (84) SE 01.09.2005	(51) E21D 9/08
(11) 1 127 896 (84) SE 01.09.2005	(51) C08F 2/26	(11) 1 131 021 (84) SE 15.09.2005	(51) A61F 5/01	(11) 1 134 431 (84) SE 11.08.2005	(51) F15B 15/18
(11) 1 127 927 (84) SE 27.07.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 131 043 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 134 443 (84) SE 25.08.2005	(51) F16C 25/06
(11) 1 127 990 (84) SE 20.07.2005	(51) E04B 2/96	(11) 1 131 185 (84) SE 01.09.2005	(51) B23K 37/047	(11) 1 134 526 (84) SE 06.07.2005	(51) F25J 3/04
(11) 1 128 076 (84) SE 11.08.2005	(51) F16B 13/08	(11) 1 131 361 (84) SE 01.09.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 134 631 (84) SE 29.09.2005	(51) G05B 9/02
(11) 1 128 089 (84) SE 01.09.2005	(51) F16G 5/18	(11) 1 131 409 (84) SE 15.09.2005	(51) C12N 5/06	(11) 1 135 039 (84) SE 27.07.2005	(51) A43B 7/12
(11) 1 128 191 (84) SE 20.07.2005	(51) G02B 1/04	(11) 1 131 562 (84) SE 08.09.2005	(51) F04F 5/46	(11) 1 135 097 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 7/06
(11) 1 128 354 (84) SE 29.09.2005	(51) G09F 15/00	(11) 1 131 757 (84) SE 11.08.2005	(51) G06F 17/60	(11) 1 135 234 (84) SE 20.07.2005	(51) B23K 20/06
(11) 1 128 452 (84) SE 13.07.2005	(51) H01M 4/50	(11) 1 131 906 (84) SE 04.08.2005	(51) H04B 7/26	(11) 1 135 237 (84) SE 06.07.2005	(51) B25J 9/16
(11) 1 128 692 (84) SE 04.08.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 131 949 (84) SE 04.08.2005	(51) H04M 15/00	(11) 1 135 340 (84) SE 11.08.2005	(51) C02F 3/02
(11) 1 128 778 (84) SE 25.08.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 131 953 (84) SE 20.07.2005	(51) H04N 7/14	(11) 1 135 349 (84) SE 06.07.2005	(51) C07B 53/00
(11) 1 128 881 (84) SE 08.09.2005	(51) B01D 15/02	(11) 1 132 161 (84) SE 04.08.2005	(51) B22D 11/12	(11) 1 135 610 (84) SE 11.08.2005	(51) F04D 25/08
(11) 1 128 899 (84) SE 06.07.2005	(51) B01D 71/02	(11) 1 132 165 (84) SE 13.07.2005	(51) B23G 1/46	(11) 1 135 908 (84) SE 18.08.2005	(51) H04L 25/03
(11) 1 129 077 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 221/16	(11) 1 132 190 (84) SE 04.08.2005	(51) B29C 47/02	(11) 1 135 909 (84) SE 13.07.2005	(51) H04L 25/03
(11) 1 129 521 (84) SE 01.09.2005	(51) H03H 17/06	(11) 1 132 221 (84) SE 04.08.2005	(51) B60C 27/10	(11) 1 135 918 (84) SE 11.08.2005	(51) H04M 3/42
(11) 1 129 585 (84) SE 08.09.2005	(51) H04Q 7/00	(11) 1 132 324 (84) SE 25.08.2005	(51) B65H 29/68	(11) 1 135 964 (84) SE 25.08.2005	(51) H04Q 11/04
(11) 1 129 630 (84) SE 20.07.2005	(51) A23L 1/317	(11) 1 132 338 (84) SE 25.08.2005	(51) B67D 5/06	(11) 1 136 007 (84) SE 20.07.2005	(51) A42B 1/08
(11) 1 129 719 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 38/18	(11) 1 132 435 (84) SE 01.09.2005	(51) C09D 5/02	(11) 1 136 011 (84) SE 13.07.2005	(51) A44C 5/02

(11) 1 136 054 (84) SE 11.08.2005	(51) A61H 3/02	(11) 1 139 058 (84) SE 22.09.2005	(51) F41J 5/08	(11) 1 143 049 (84) SE 27.07.2005	(51) D01F 6/62
(11) 1 136 200 (84) SE 27.07.2005	(51) B26D 7/06	(11) 1 139 308 (84) SE 11.08.2005	(51) G07F 7/08	(11) 1 143 061 (84) SE 18.08.2005	(51) D06F 75/36
(11) 1 136 205 (84) SE 13.07.2005	(51) B26D 7/18	(11) 1 139 752 (84) SE 04.08.2005	(51) A01N 43/04	(11) 1 143 109 (84) SE 01.09.2005	(51) F01D 9/04
(11) 1 136 286 (84) SE 01.09.2005	(51) B60C 23/04	(11) 1 139 897 (84) SE 04.08.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 143 116 (84) SE 18.08.2005	(51) F01L 9/04
(11) 1 136 340 (84) SE 18.08.2005	(51) B61F 15/28	(11) 1 140 001 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 143 290 (84) SE 11.08.2005	(51) G03B 15/03
(11) 1 136 427 (84) SE 11.08.2005	(51) B66F 9/075	(11) 1 140 062 (84) SE 06.07.2005	(51) A61K 31/195	(11) 1 143 814 (84) FI 29.10.2003 CH 29.10.2003 GR 29.01.2004 LU 20.01.2004	(51) A23L 3/00 (84) AT 29.10.2003 LI 29.10.2003 MC 31.01.2004 SE 21.01.2005
(11) 1 136 704 (84) SE 01.02.2005	(51) F16B 12/24	(11) 1 140 114 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 31/675	(11) 1 143 926 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 136 989 (84) SE 18.08.2005	(51) G11B 7/09	(11) 1 140 124 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 144 061 (84) SE 06.07.2005	(51) A63F 13/06
(11) 1 137 350 (84) SE 06.07.2005	(51) A42B 3/06	(11) 1 140 273 (84) SE 22.09.2005	(51) A61M 29/02	(11) 1 144 168 (84) SE 20.07.2005	(51) B28C 9/00
(11) 1 137 582 (84) SE 11.08.2005	(51) G11B 33/04	(11) 1 140 330 (84) SE 06.07.2005	(51) B01D 65/08	(11) 1 144 360 (84) SE 27.07.2005	(51) C07C 227/14
(11) 1 137 591 (84) SE 08.09.2005	(51) C01B 3/36	(11) 1 140 670 (84) SE 06.07.2005	(51) B65G 1/00	(11) 1 144 497 (84) SE 13.07.2005	(51) C08K 5/3492
(11) 1 137 717 (84) SE 06.07.2005	(51) C09C 1/42	(11) 1 140 814 (84) SE 25.08.2005	(51) C07C 323/00	(11) 1 144 685 (84) FI 23.04.2003 DK 23.07.2003 MC 31.01.2004 LU 07.01.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 23.07.2003 PT 23.07.2003 BE 31.01.2004 SE 08.01.2005
(11) 1 137 752 (84) SE 20.07.2005	(51) C11D 3/33	(11) 1 140 856 (84) SE 27.07.2005	(51) C07D 231/56	(11) 1 144 766 (84) SE 11.08.2005	(51) E04B 1/24
(11) 1 137 858 (84) SE 22.09.2005	(51) E04C 3/02	(11) 1 140 904 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 401/14	(11) 1 144 892 (84) SE 18.08.2005	(51) F16L 47/04
(11) 1 137 861 (84) SE 15.09.2005	(51) E06B 1/62	(11) 1 141 090 (84) SE 27.07.2005	(51) C08G 69/16	(11) 1 144 898 (84) SE 15.09.2005	(51) F16L 11/08
(11) 1 137 903 (84) SE 11.08.2005	(51) F25J 3/02	(11) 1 141 097 (84) SE 08.09.2005	(51) C08J 3/21	(11) 1 144 941 (84) SE 25.08.2005	(51) F42B 3/10
(11) 1 137 966 (84) SE 15.09.2005	(51) G03B 42/02	(11) 1 141 271 (84) SE 27.07.2005	(51) C12N 15/06	(11) 1 144 944 (84) SE 13.07.2005	(51) G01B 11/00
(11) 1 138 038 (84) SE 22.09.2005	(51) G10L 13/00	(11) 1 141 321 (84) SE 01.09.2005	(51) C12N 15/53	(11) 1 145 009 (84) GR 06.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) SE 04.02.2005
(11) 1 138 131 (84) SE 13.07.2005	(51) H04B 7/212	(11) 1 141 458 (84) SE 06.07.2005	(51) D04B 1/24	(11) 1 145 513 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 25/03
(11) 1 138 209 (84) SE 01.09.2005	(51) A23L 1/217	(11) 1 141 661 (84) SE 11.08.2005	(51) G01D 5/14	(11) 1 145 601 (84) SE 04.08.2005	(51) H05B 6/78
(11) 1 138 270 (84) SE 25.08.2005	(51) A61C 1/08	(11) 1 141 696 (84) SE 22.09.2005	(51) G01N 29/12	(11) 1 145 603 (84) SE 13.07.2005	(51) H05B 39/00
(11) 1 138 315 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 141 893 (84) SE 27.07.2005	(51) G06T 7/00	(11) 1 145 605 (84) SE 04.08.2005	(51) H05H 7/00
(11) 1 138 523 (84) SE 11.08.2005	(51) B42F 13/00	(11) 1 142 244 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 27/00	(11) 1 145 623 (84) SE 22.09.2005	(51) A01G 27/00
(11) 1 138 618 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 27.03.2005	(51) B65G 1/04 (84) AT 18.08.2004 ES 29.11.2004	(11) 1 142 250 (84) SE 13.07.2005	(51) H04L 27/36	(11) 1 145 666 (84) SE 18.08.2005	(51) A47B 63/00
(11) 1 138 623 (84) SE 18.08.2005	(51) B65H 29/68	(11) 1 142 316 (84) SE 04.08.2005	(51) H04N 5/32	(11) 1 145 919 (84) SE 29.09.2005	(51) B60R 21/02
(11) 1 138 827 (84) SE 04.08.2005	(51) E01B 5/10	(11) 1 142 681 (84) SE 20.07.2005	(51) B29C 37/04	(11) 1 146 115 (84) SE 11.08.2005	(51) C12H 1/06
(11) 1 138 830 (84) SE 04.08.2005	(51) E01B 7/12	(11) 1 142 714 (84) SE 06.07.2005	(51) B41J 2/01	(11) 1 146 176 (84) SE 15.09.2005	(51) E03F 1/00
(11) 1 138 898 (84) SE 15.09.2005	(51) F02D 41/02	(11) 1 142 812 (84) SE 27.07.2005	(51) B65H 75/18		
		(11) 1 142 956 (84) SE 01.09.2005	(51) C08L 69/00		

(11) 1 146 201 (84) SE 29.09.2005	(51) F01D 11/00	(11) 1 148 842 (84) SE 29.09.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 153 798 (84) SE 13.07.2005	(51) B60R 9/058
(11) 1 146 295 (84) SE 22.09.2005	(51) F24H 7/04	(11) 1 148 850 (84) SE 20.07.2005	(51) A61F 2/44	(11) 1 153 981 (84) SE 15.09.2005	(51) C08L 69/00
(11) 1 146 526 (84) SE 01.09.2005	(51) H01F 1/08	(11) 1 148 863 (84) LU 04.02.2003 MC 28.02.2003 PT 31.08.2004 SE 05.02.2005	(51) A61K 7/06 (84) CY 04.02.2003 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004	(11) 1 154 517 (84) SE 13.07.2005	(51) H01Q 9/04
(11) 1 146 606 (84) SE 01.09.2005	(51) H01R 13/703	(11) 1 148 983 (84) SE 13.07.2005	(51) B28D 5/04	(11) 1 154 657 (84) SE 15.09.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 1 146 820 (84) SE 06.07.2005	(51) A61B 17/00	(11) 1 149 018 (84) SE 18.08.2005	(51) B65B 5/06	(11) 1 154 731 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61C 15/04 (84) GR 15.12.2004 SE 18.02.2005
(11) 1 146 842 (84) SE 04.08.2005	(51) A61H 3/06	(11) 1 149 155 (84) SE 27.07.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 154 886 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 IE 23.02.2004 SE 24.02.2005	(51) B29C 33/38 (84) AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 MC 28.02.2004 LU 23.02.2004
(11) 1 146 969 (84) SE 08.09.2005	(51) B05D 7/06	(11) 1 149 557 (84) SE 20.07.2005	(51) A61B 5/097	(11) 1 154 892 (84) SE 25.08.2005	(51) B29C 65/08
(11) 1 147 041 (84) SE 04.08.2005	(51) B62D 5/06	(11) 1 149 692 (84) SE 01.09.2005	(51) B32B 27/32	(11) 1 154 949 (84) SE 27.07.2005	(51) B66B 13/28
(11) 1 147 043 (84) SE 22.09.2005	(51) B62K 19/18	(11) 1 149 856 (84) SE 08.09.2005	(51) C08J 7/04	(11) 1 155 057 (84) SE 22.09.2005	(51) C08F 32/00
(11) 1 147 148 (84) SE 08.09.2005	(51) C08L 13/00	(11) 1 150 707 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 39/00	(11) 1 155 176 (84) SE 04.08.2005	(51) D04B 15/88
(11) 1 147 172 (84) SE 20.07.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 150 725 (84) SE 01.09.2005	(51) A61L 27/22	(11) 1 155 246 (84) SE 20.07.2005	(51) F16D 69/04
(11) 1 147 274 (84) SE 20.07.2005	(51) E05B 9/08	(11) 1 150 973 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 401/14	(11) 1 155 270 (84) SE 15.09.2005	(51) F27D 23/02
(11) 1 147 276 (84) SE 08.09.2005	(51) E05B 29/00	(11) 1 151 103 (84) SE 12.02.2005	(51) C12N 15/29	(11) 1 155 531 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 12/26
(11) 1 147 375 (84) SE 27.07.2005	(51) G01C 21/36	(11) 1 151 127 (84) SE 22.09.2005	(51) C12P 7/06	(11) 1 155 633 (84) SE 13.07.2005	(51) A45D 2/02
(11) 1 147 698 (84) SE 13.07.2005	(51) A01B 33/14	(11) 1 151 218 (84) SE 29.09.2005	(51) F16K 31/08	(11) 1 155 753 (84) SE 06.07.2005	(51) B21B 1/28
(11) 1 147 706 (84) SE 29.09.2005	(51) A01N 61/00	(11) 1 151 233 (84) SE 06.07.2005	(51) F26B 3/347	(11) 1 155 812 (84) SE 20.07.2005	(51) B30B 15/16
(11) 1 147 739 (84) SE 01.09.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 151 927 (84) SE 01.09.2005	(51) B65D 25/14	(11) 1 155 946 (84) SE 27.07.2005	(51) B62H 1/02
(11) 1 147 754 (84) SE 08.09.2005	(51) A61F 9/013	(11) 1 152 508 (84) SE 27.07.2005	(51) H02G 3/04	(11) 1 155 995 (84) SE 13.07.2005	(51) B65H 29/68
(11) 1 147 823 (84) SE 04.08.2005	(51) B05D 5/00	(11) 1 152 671 (84) SE 27.07.2005	(51) A46B 5/00	(11) 1 156 151 (84) SE 22.09.2005	(51) D06M 15/263
(11) 1 147 965 (84) SE 04.08.2005	(51) B61L 3/00	(11) 1 152 676 (84) SE 15.01.2005	(51) A47G 9/10	(11) 1 156 781 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 9/107
(11) 1 148 048 (84) SE 29.09.2005	(51) C07C 275/40	(11) 1 152 713 (84) SE 27.07.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 156 849 (84) SE 20.07.2005	(51) A61M 36/00
(11) 1 148 115 (84) SE 29.09.2005	(51) C10M 143/04	(11) 1 152 852 (84) SE 25.08.2005	(51) B22D 17/20	(11) 1 156 999 (84) SE 01.03.2005	(51) C07C 227/20
(11) 1 148 123 (84) SE 11.08.2005	(51) C12N 15/09	(11) 1 152 982 (84) SE 18.08.2005	(51) C01F 7/00	(11) 1 157 143 (84) IE 24.02.2003 FI 06.11.2002 NL 06.11.2002 CY 24.02.2003 LI 29.02.2004 MC 28.02.2003 SE 25.02.2005	(51) C23C 16/36 (84) BE 06.11.2002 GR 06.11.2002 PT 06.02.2003 CH 29.02.2004 GB 24.02.2004 AT 24.02.2004
(11) 1 148 155 (84) SE 08.09.2005	(51) C25B 1/28	(11) 1 153 250 (84) SE 27.07.2005	(51) F24F 13/18	(11) 1 157 188 (84) SE 11.08.2005	(51) E21B 19/22
(11) 1 148 184 (84) SE 15.09.2005	(51) E04H 4/04	(11) 1 153 470 (84) SE 27.07.2005	(51) H02K 19/00	(11) 1 157 306 (84) SE 01.09.2005	(51) G03B 42/02
(11) 1 148 607 (84) SE 15.09.2005	(51) H02H 7/085	(11) 1 153 523 (84) SE 18.08.2005	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 148 692 (84) SE 15.09.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 153 582 (84) SE 20.07.2005	(51) A61F 2/46		
(11) 1 148 738 (84) SE 29.09.2005	(51) H04N 9/804	(11) 1 153 765 (84) SE 22.09.2005	(51) B42D 15/10		
(11) 1 148 794 (84) SE 06.07.2005	(51) A23L 1/48				

(11) 1 157 528 (84) SE 11.08.2005	(51) H04M 1/725	(11) 1 162 081 (84) SE 20.07.2005	(51) B41N 3/04	(11) 1 165 070 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 31/41
(11) 1 157 602 (84) SE 11.08.2005	(51) A01D 34/64	(11) 1 162 216 (84) SE 11.08.2005	(51) C08F 218/04	(11) 1 165 077 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 31/437
(11) 1 157 604 (84) SE 27.07.2005	(51) A01G 1/02	(11) 1 162 415 (84) SE 29.09.2005	(51) F25B 17/08	(11) 1 165 193 (84) SE 18.08.2005	(51) A63C 19/12
(11) 1 158 384 (84) SE 27.07.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 162 426 (84) SE 06.07.2005	(51) F28D 9/00	(11) 1 165 385 (84) SE 20.07.2005	(51) B65D 19/42
(11) 1 158 919 (84) SE 29.09.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 162 812 (84) SE 25.08.2005	(51) H04M 1/03	(11) 1 165 486 (84) SE 22.09.2005	(51) C07C 211/65
(11) 1 159 113 (84) SE 20.07.2005	(51) B27N 3/00	(11) 1 162 897 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 17.03.2005	(51) A41D 19/00 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 165 524 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 239/66
(11) 1 159 136 (84) SE 18.08.2005	(51) B41F 31/20	(11) 1 162 955 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 9/51	(11) 1 165 541 (84) SE 11.08.2005	(51) C07D 309/28
(11) 1 159 172 (84) SE 11.08.2005	(51) B60T 1/087	(11) 1 162 992 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 38/16	(11) 1 165 615 (84) SE 25.08.2005	(51) C07K 16/18
(11) 1 159 254 (84) SE 04.08.2005	(51) C07C 215/00	(11) 1 163 042 (84) SE 25.08.2005	(51) B01D 53/047	(11) 1 165 706 (84) SE 27.07.2005	(51) C09D 5/18
(11) 1 159 285 (84) SE 25.08.2005	(51) C07H 21/04	(11) 1 163 080 (84) SE 11.08.2005	(51) B23K 3/06	(11) 1 165 717 (84) SE 08.09.2005	(51) C09J 153/02
(11) 1 159 382 (84) SE 25.08.2005	(51) C11C 5/00	(11) 1 163 102 (84) SE 04.08.2005	(51) B29C 55/18	(11) 1 165 739 (84) SE 08.09.2005	(51) C11D 3/42
(11) 1 159 565 (84) SE 29.09.2005	(51) F23D 14/06	(11) 1 163 192 (84) SE 27.07.2005	(51) C04B 11/02	(11) 1 165 846 (84) SE 13.07.2005	(51) C22B 5/10
(11) 1 159 620 (84) SE 11.08.2005	(51) G01N 33/68	(11) 1 163 319 (84) SE 11.08.2005	(51) C11D 3/00	(11) 1 165 888 (84) SE 08.09.2005	(51) D21H 19/38
(11) 1 159 780 (84) SE 20.07.2005	(51) H02K 21/24	(11) 1 163 402 (84) SE 27.07.2005	(51) E04B 1/348	(11) 1 166 003 (84) SE 25.08.2005	(51) F16L 37/084
(11) 1 159 929 (84) SE 15.09.2005	(51) A61C 3/025	(11) 1 163 418 (84) SE 11.08.2005	(51) E06B 9/58	(11) 1 166 223 (84) SE 18.08.2005	(51) G06K 5/00
(11) 1 160 027 (84) SE 06.07.2005	(51) B21D 41/02	(11) 1 163 444 (84) SE 11.08.2005	(51) F03G 7/00	(11) 1 166 279 (84) SE 18.08.2005	(51) G21F 5/10
(11) 1 160 157 (84) SE 08.09.2005	(51) B64C 13/18	(11) 1 163 633 (84) SE 15.09.2005	(51) G06K 19/00	(11) 1 166 295 (84) SE 08.09.2005	(51) H01F 7/18
(11) 1 160 234 (84) SE 04.08.2005	(51) C07C 45/50	(11) 1 163 651 (84) SE 11.08.2005	(51) G08B 23/00	(11) 1 166 471 (84) SE 01.09.2005	(51) H04B 10/10
(11) 1 160 363 (84) SE 27.07.2005	(51) D02G 3/12	(11) 1 163 658 (84) SE 13.07.2005	(51) G09G 5/10	(11) 1 166 472 (84) SE 25.08.2005	(51) H04B 10/17
(11) 1 160 811 (84) SE 29.09.2005	(51) H01H 3/16	(11) 1 163 771 (84) SE 11.08.2005	(51) H04L 27/233	(11) 1 166 493 (84) SE 27.07.2005	(51) H04L 9/30
(11) 1 161 153 (84) SE 11.08.2005	(51) A23K 1/00	(11) 1 163 830 (84) SE 18.08.2005	(51) A01B 73/00	(11) 1 167 195 (84) SE 01.09.2005	(51) B65B 13/04
(11) 1 161 157 (84) SE 14.03.2005	(51) A23L 1/30	(11) 1 164 177 (84) SE 18.08.2005	(51) C09J 7/02	(11) 1 167 213 (84) SE 04.08.2005	(51) B65C 9/04
(11) 1 161 286 (84) SE 20.07.2005	(51) A63C 17/00	(11) 1 164 536 (84) SE 20.07.2005	(51) G06K 7/10	(11) 1 167 226 (84) SE 04.08.2005	(51) B65D 75/32
(11) 1 161 420 (84) SE 11.08.2005	(51) C07D 231/16	(11) 1 164 858 (84) SE 20.07.2005	(51) A22B 5/00	(11) 1 167 238 (84) SE 11.08.2005	(51) B65D 88/62
(11) 1 161 491 (84) SE 08.09.2005	(51) C08K 13/06	(11) 1 164 928 (84) SE 01.09.2005	(51) A61B 5/04	(11) 1 167 258 (84) SE 13.07.2005	(51) B65H 20/34
(11) 1 161 649 (84) SE 27.07.2005	(51) F28F 1/24	(11) 1 164 967 (84) SE 25.08.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 167 362 (84) SE 25.08.2005	(51) C07D 309/10
(11) 1 161 857 (84) SE 20.07.2005	(51) A01D 45/02	(11) 1 165 016 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 6/10	(11) 1 167 463 (84) SE 27.07.2005	(51) C09D 5/18
(11) 1 161 940 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 9/20	(11) 1 165 017 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 167 526 (84) SE 11.08.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 161 947 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 31/43			(11) 1 167 626 (84) SE 20.07.2005	(51) E01C 23/088

(11) 1 167 679 (84) SE 27.07.2005	(51) E06B 9/15	(11) 1 171 121 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 31/40	(11) 1 173 699 (84) SE 13.07.2005	(51) F16L 1/26
(11) 1 167 756 (84) SE 27.07.2005	(51) F04B 1/20	(11) 1 171 136 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 31/5375	(11) 1 173 727 (84) SE 29.09.2005	(51) G01D 5/14
(11) 1 167 848 (84) SE 25.08.2005	(51) F16K 31/22	(11) 1 171 187 (84) SE 15.09.2005	(51) A61M 39/26	(11) 1 173 760 (84) SE 29.09.2005	(51) G01N 33/532
(11) 1 167 864 (84) SE 29.09.2005	(51) F17C 13/08	(11) 1 171 310 (84) SE 08.09.2005	(51) B41M 5/035	(11) 1 173 774 (84) SE 29.09.2005	(51) G01R 15/18
(11) 1 168 280 (84) SE 08.09.2005	(51) G09F 3/02	(11) 1 171 375 (84) SE 08.09.2005	(51) B67D 1/00	(11) 1 173 850 (84) SE 22.09.2005	(51) G11B 27/00
(11) 1 168 911 (84) SE 15.09.2005	(51) A01K 5/02	(11) 1 171 386 (84) SE 13.07.2005	(51) C01F 7/47	(11) 1 173 952 (84) SE 15.09.2005	(51) H04L 12/12
(11) 1 168 929 (84) SE 22.09.2005	(51) A23C 9/20	(11) 1 171 478 (84) SE 11.08.2005	(51) C08F 4/60	(11) 1 174 064 (84) SE 11.08.2005	(51) A47J 36/12
(11) 1 168 938 (84) SE 01.09.2005	(51) A42B 3/14	(11) 1 171 480 (84) SE 25.08.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 174 074 (84) SE 08.09.2005	(51) A47L 11/283
(11) 1 168 967 (84) SE 06.07.2005	(51) A61B 17/04	(11) 1 171 505 (84) SE 29.09.2005	(51) C08G 64/30	(11) 1 174 157 (84) SE 29.09.2005	(51) A61L 29/00
(11) 1 168 978 (84) SE 01.09.2005	(51) A61C 5/02	(11) 1 171 657 (84) SE 27.07.2005	(51) D03D 15/02	(11) 1 174 239 (84) SE 11.08.2005	(51) B29C 45/00
(11) 1 169 193 (84) SE 08.09.2005	(51) B60N 3/10	(11) 1 171 724 (84) SE 04.08.2005	(51) F16F 9/516	(11) 1 174 308 (84) SE 20.07.2005	(51) B60Q 1/04
(11) 1 169 232 (84) SE 13.07.2005	(51) B65D 25/32	(11) 1 171 771 (84) SE 29.09.2005	(51) G01N 33/574	(11) 1 174 359 (84) SE 04.08.2005	(51) B65D 47/08
(11) 1 169 284 (84) SE 11.08.2005	(51) C07C 2/04	(11) 1 171 971 (84) SE 22.09.2005	(51) H04L 9/08	(11) 1 174 475 (84) SE 01.09.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 169 365 (84) GR 04.05.2004 LU 20.03.2004	(51) C08F 255/02 (84) MC 31.03.2004 SE 21.03.2005	(11) 1 172 273 (84) SE 11.08.2005	(51) B61B 1/00	(11) 1 174 517 (84) SE 06.07.2005	(51) A01H 3/04
(11) 1 169 399 (84) SE 11.08.2005	(51) C09D 127/12	(11) 1 172 354 (84) SE 01.09.2005	(51) C07C 249/02	(11) 1 174 576 (84) SE 20.07.2005	(51) E05D 11/08
(11) 1 169 441 (84) SE 08.09.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 172 363 (84) SE 25.08.2005	(51) C07D 311/72	(11) 1 174 597 (84) SE 20.07.2005	(51) F01M 11/03
(11) 1 169 486 (84) IE 02.05.2003 DK 02.08.2003 CH 29.02.2004 MC 28.02.2004 SE 25.02.2005	(51) C21D 8/02 (84) GR 02.08.2003 PT 04.08.2003 LI 29.02.2004 LU 24.02.2004	(11) 1 172 371 (84) SE 08.09.2005	(51) C07J 75/00	(11) 1 174 637 (84) SE 04.08.2005	(51) F16F 9/348
(11) 1 169 640 (84) SE 15.09.2005	(51) G01N 33/50	(11) 1 172 472 (84) SE 08.09.2005	(51) D04B 21/02	(11) 1 175 067 (84) SE 15.09.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 169 700 (84) SE 22.09.2005	(51) G11B 7/00	(11) 1 172 600 (84) SE 11.08.2005	(51) F16M 11/10	(11) 1 175 104 (84) SE 06.07.2005	(51) H04N 13/00
(11) 1 169 825 (84) SE 13.07.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 172 616 (84) SE 15.09.2005	(51) F24D 19/10	(11) 1 175 299 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B32B 7/08 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 SE 09.03.2005
(11) 1 170 101 (84) SE 06.07.2005	(51) B27H 3/04	(11) 1 173 074 (84) SE 11.08.2005	(51) A44C 5/10	(11) 1 175 392 (84) SE 22.09.2005	(51) C07C 237/20
(11) 1 170 229 (84) SE 06.07.2005	(51) B65H 3/06	(11) 1 173 160 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 31/10	(11) 1 175 396 (84) SE 08.09.2005	(51) C07D 201/08
(11) 1 170 415 (84) SE 11.08.2005	(51) D06M 15/53	(11) 1 173 368 (84) SE 01.09.2005	(51) B65D 75/20	(11) 1 175 435 (84) SE 20.07.2005	(51) C07K 7/08
(11) 1 170 448 (84) SE 27.07.2005	(51) E05D 15/10	(11) 1 173 401 (84) SE 11.08.2005	(51) C07C 51/265	(11) 1 175 534 (84) SE 27.07.2005	(51) E03D 11/18
(11) 1 170 667 (84) SE 29.09.2005	(51) G06F 11/36	(11) 1 173 407 (84) SE 15.09.2005	(51) C07C 227/16	(11) 1 175 534 (84) SE 27.07.2005	(51) E03D 11/18
(11) 1 170 902 (84) SE 27.07.2005	(51) H04L 12/26	(11) 1 173 472 (84) SE 15.09.2005	(51) C12M 3/00	(11) 1 175 613 (84) SE 20.07.2005	(51) G01N 29/00
(11) 1 170 923 (84) SE 25.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 173 542 (84) SE 20.07.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 175 613 (84) SE 20.07.2005	(51) G01N 29/00
		(11) 1 173 619 (84) SE 29.09.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 175 822 (84) SE 20.07.2005	(51) A01D 46/08
		(11) 1 173 622 (84) SE 15.09.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 175 850 (84) SE 01.09.2005	(51) A47B 23/04
		(11) 1 173 639 (84) SE 11.08.2005	(51) D06M 15/263	(11) 1 175 865 (84) SE 25.08.2005	(51) A61B 5/0452

(11) 1 175 974 (84) SE 08.09.2005	(51) B26D 7/12	(11) 1 177 998 (84) SE 27.07.2005	(51) B65H 29/12	(11) 1 181 186 (84) SE 15.09.2005	(51) B62J 6/04
(11) 1 175 977 (84) SE 20.07.2005	(51) B26D 11/00	(11) 1 178 048 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 487/08	(11) 1 181 350 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 1/26
(11) 1 175 995 (84) SE 08.09.2005	(51) B30B 9/22	(11) 1 178 068 (84) SE 18.08.2005	(51) C08G 64/24	(11) 1 181 408 (84) SE 01.09.2005	(51) D06J 1/10
(11) 1 176 086 (84) SE 11.08.2005	(51) B62D 53/06	(11) 1 178 097 (84) SE 11.08.2005	(51) C09J 175/02	(11) 1 181 502 (84) SE 22.09.2005	(51) G01C 9/28
(11) 1 176 093 (84) SE 04.08.2005	(51) B65B 27/10	(11) 1 178 214 (84) SE 11.08.2005	(51) F04D 29/42	(11) 1 181 511 (84) SE 15.09.2005	(51) G01J 1/58
(11) 1 176 139 (84) SE 18.08.2005	(51) C07C 233/85	(11) 1 178 219 (84) SE 27.07.2005	(51) F15B 11/00	(11) 1 181 556 (84) SE 20.07.2005	(51) G01N 33/573
(11) 1 176 146 (84) SE 08.09.2005	(51) C07D 473/34	(11) 1 178 466 (84) SE 13.07.2005	(51) G10L 15/26	(11) 1 181 744 (84) SE 13.07.2005	(51) H01Q 9/28
(11) 1 176 154 (84) SE 29.09.2005	(51) C08B 37/16	(11) 1 178 874 (84) SE 20.07.2005	(51) B25J 9/04	(11) 1 181 913 (84) SE 06.07.2005	(51) A61F 9/013
(11) 1 176 204 (84) SE 01.09.2005	(51) C12N 15/55	(11) 1 178 977 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 263/58	(11) 1 181 926 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 176 319 (84) SE 01.09.2005	(51) F15B 15/14	(11) 1 179 076 (84) SE 06.07.2005	(51) C12N 15/77	(11) 1 181 948 (84) SE 25.08.2005	(51) A61N 1/05
(11) 1 176 378 (84) SE 13.07.2005	(51) F28D 1/04	(11) 1 179 142 (84) SE 01.09.2005	(51) F15B 15/19	(11) 1 182 236 (84) SE 13.07.2005	(51) C09D 7/12
(11) 1 176 447 (84) SE 25.08.2005	(51) G02B 26/08	(11) 1 179 325 (84) SE 01.09.2005	(51) A61F 5/01	(11) 1 182 325 (84) SE 06.07.2005	(51) E21B 10/56
(11) 1 176 880 (84) SE 01.09.2005	(51) A23L 1/305	(11) 1 179 373 (84) SE 08.09.2005	(51) B21B 27/05	(11) 1 182 735 (84) SE 25.08.2005	(51) H01R 9/26
(11) 1 176 908 (84) SE 25.08.2005	(51) A61B 5/0428	(11) 1 179 391 (84) SE 08.09.2005	(51) B24B 53/075	(11) 1 182 942 (84) SE 20.07.2005	(51) A41D 19/00
(11) 1 176 925 (84) SE 13.07.2005	(51) A61F 2/01	(11) 1 179 480 (84) SE 20.07.2005	(51) B65C 3/16	(11) 1 182 962 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 5/00
(11) 1 177 023 (84) SE 06.07.2005	(51) A63D 1/00	(11) 1 179 555 (84) SE 27.07.2005	(51) C08G 18/81	(11) 1 183 053 (84) SE 20.07.2005	(51) A61L 9/04
(11) 1 177 040 (84) SE 29.09.2005	(51) B01J 23/52	(11) 1 179 649 (84) SE 01.09.2005	(51) E04G 23/02	(11) 1 183 093 (84) SE 15.09.2005	(51) B01F 3/04
(11) 1 177 102 (84) SE 25.08.2005	(51) B41J 2/155	(11) 1 179 692 (84) SE 20.07.2005	(51) F16H 15/38	(11) 1 183 200 (84) SE 13.07.2005	(51) B65G 57/32
(11) 1 177 200 (84) SE 22.09.2005	(51) C07F 9/30	(11) 1 179 712 (84) SE 04.08.2005	(51) F24C 15/04	(11) 1 183 421 (84) SE 13.07.2005	(51) D21F 11/00
(11) 1 177 229 (84) SE 20.07.2005	(51) C08F 255/02	(11) 1 180 126 (84) SE 04.08.2005	(51) C09B 47/00	(11) 1 183 452 (84) SE 25.08.2005	(51) F02D 33/02
(11) 1 177 256 (84) SE 22.09.2005	(51) C08L 79/08	(11) 1 180 153 (84) SE 13.07.2005	(51) C12N 15/73	(11) 1 183 526 (84) SE 27.07.2005	(51) G01N 23/20
(11) 1 177 406 (84) SE 27.07.2005	(51) F27D 3/15	(11) 1 180 257 (84) SE 27.07.2005	(51) G06K 7/10	(11) 1 183 813 (84) SE 06.07.2005	(51) H04L 1/08
(11) 1 177 416 (84) SE 20.07.2005	(51) G01F 11/02	(11) 1 180 327 (84) SE 08.09.2005	(51) A23B 4/06	(11) 1 183 931 (84) SE 15.09.2005	(51) A01D 34/00
(11) 1 177 731 (84) SE 27.07.2005	(51) A24C 5/42	(11) 1 180 358 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 7/32	(11) 1 183 934 (84) SE 15.09.2005	(51) A01D 34/68
(11) 1 177 754 (84) SE 15.09.2005	(51) A47J 45/06	(11) 1 180 471 (84) SE 25.08.2005	(51) B62D 25/06	(11) 1 183 967 (84) SE 01.09.2005	(51) A47C 21/00
(11) 1 177 790 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 31/352	(11) 1 180 527 (84) SE 06.07.2005	(51) C08F 2/28	(11) 1 184 037 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 31/554
(11) 1 177 836 (84) SE 11.08.2005	(51) B05D 1/28	(11) 1 180 635 (84) SE 15.09.2005	(51) F16L 59/14	(11) 1 184 313 (84) SE 06.07.2005	(51) B65H 19/28
(11) 1 177 977 (84) SE 29.09.2005	(51) B65B 11/58	(11) 1 180 978 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 17/56	(11) 1 184 394 (84) SE 08.09.2005	(51) C08F 8/12
(11) 1 177 987 (84) SE 25.08.2005	(51) B65D 81/32	(11) 1 181 068 (84) SE 08.09.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 184 520 (84) SE 20.07.2005	(51) E03F 5/04

(11) 1 184 824 (84) SE 22.09.2005	(51) G08B 13/193	(11) 1 188 291 (84) SE 27.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 191 994 (84) SE 11.08.2005	(51) B01D 46/24
(11) 1 185 207 (84) SE 20.07.2005	(51) A61B 17/54	(11) 1 188 454 (84) SE 29.09.2005	(51) A61M 5/145	(11) 1 192 088 (84) SE 18.08.2005	(51) B65D 25/28
(11) 1 185 210 (84) SE 13.07.2005	(51) A61B 17/80	(11) 1 188 642 (84) SE 20.07.2005	(51) B62D 11/18	(11) 1 192 226 (84) SE 15.09.2005	(51) C09D 5/44
(11) 1 185 292 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 38/20	(11) 1 188 696 (84) SE 13.07.2005	(51) B65G 47/14	(11) 1 192 336 (84) SE 13.07.2005	(51) F01N 3/035
(11) 1 185 324 (84) SE 29.09.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 188 754 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 401/04	(11) 1 192 396 (84) SE 08.09.2005	(51) F25B 19/02
(11) 1 185 363 (84) SE 15.09.2005	(51) B01J 19/00	(11) 1 188 941 (84) SE 11.08.2005	(51) F16C 29/04	(11) 1 192 477 (84) SE 27.07.2005	(51) G01S 5/00
(11) 1 185 367 (84) SE 29.09.2005	(51) B01J 27/26	(11) 1 189 393 (84) SE 13.07.2005	(51) H04L 12/40	(11) 1 192 503 (84) SE 18.08.2005	(51) G02F 1/13
(11) 1 185 495 (84) SE 15.09.2005	(51) C07C 51/235	(11) 1 189 481 (84) SE 08.09.2005	(51) H04R 1/10	(11) 1 192 508 (84) SE 04.08.2005	(51) G03G 15/02
(11) 1 185 570 (84) SE 13.07.2005	(51) C08F 293/00	(11) 1 189 586 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 192 626 (84) SE 20.07.2005	(51) H01G 9/012
(11) 1 186 334 (84) SE 29.09.2005	(51) B01D 53/14	(11) 1 189 737 (84) SE 25.08.2005	(51) B29B 17/00	(11) 1 192 791 (84) SE 11.08.2005	(51) H04M 7/00
(11) 1 186 400 (84) SE 13.07.2005	(51) B29C 70/48	(11) 1 189 798 (84) SE 01.09.2005	(51) B62D 43/00	(11) 1 193 070 (84) SE 25.08.2005	(51) B41J 2/41
(11) 1 186 470 (84) SE 13.07.2005	(51) B60P 7/12	(11) 1 189 806 (84) SE 20.07.2005	(51) B63C 11/22	(11) 1 193 071 (84) SE 08.09.2005	(51) B41J 2/41
(11) 1 186 532 (84) SE 04.08.2005	(51) B64C 13/28	(11) 1 189 880 (84) SE 04.08.2005	(51) C07C 311/48	(11) 1 193 077 (84) SE 13.07.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 186 539 (84) SE 13.07.2005	(51) B65D 5/50	(11) 1 190 201 (84) SE 11.08.2005	(51) F23G 1/00	(11) 1 193 088 (84) SE 20.07.2005	(51) B60R 1/00
(11) 1 186 633 (84) SE 08.09.2005	(51) C08L 67/02	(11) 1 190 211 (84) SE 06.07.2005	(51) G01B 11/24	(11) 1 193 170 (84) SE 29.09.2005	(51) B62K 15/00
(11) 1 186 834 (84) SE 04.08.2005	(51) F24C 7/08	(11) 1 190 283 (84) SE 06.07.2005	(51) G05D 1/08	(11) 1 193 230 (84) SE 20.07.2005	(51) C04B 28/04
(11) 1 187 368 (84) SE 27.07.2005	(51) H04B 7/212	(11) 1 190 393 (84) SE 18.08.2005	(51) G06T 15/20	(11) 1 193 234 (84) SE 27.07.2005	(51) C04B 35/622
(11) 1 187 533 (84) SE 06.07.2005	(51) A22C 17/00	(11) 1 190 422 (84) SE 27.07.2005	(51) H01B 3/30	(11) 1 193 285 (84) SE 25.08.2005	(51) C08J 7/06
(11) 1 187 791 (84) SE 29.09.2005	(51) C01B 17/90	(11) 1 190 625 (84) SE 27.07.2005	(51) A22C 25/16	(11) 1 193 431 (84) SE 08.09.2005	(51) F16K 11/085
(11) 1 187 958 (84) SE 27.07.2005	(51) E04C 5/12	(11) 1 190 654 (84) SE 06.07.2005	(51) A47K 3/36	(11) 1 193 439 (84) SE 11.08.2005	(51) F16M 11/04
(11) 1 187 964 (84) SE 06.07.2005	(51) E06B 3/46	(11) 1 190 663 (84) SE 04.08.2005	(51) A47L 13/20	(11) 1 193 442 (84) SE 08.09.2005	(51) F21V 21/38
(11) 1 187 982 (84) SE 01.09.2005	(51) F02M 57/06	(11) 1 191 018 (84) SE 25.08.2005	(51) C07C 253/30	(11) 1 193 518 (84) SE 08.09.2005	(51) G02B 7/00
(11) 1 187 990 (84) SE 04.08.2005	(51) F04C 18/16	(11) 1 191 247 (84) SE 27.07.2005	(51) F16F 1/04	(11) 1 193 756 (84) SE 06.07.2005	(51) H01L 23/34
(11) 1 188 038 (84) SE 01.09.2005	(51) G01M 3/28	(11) 1 191 291 (84) SE 04.08.2005	(51) F25J 3/02	(11) 1 193 949 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 188 058 (84) SE 11.08.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 191 751 (84) SE 20.07.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 194 079 (84) SE 01.09.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 188 126 (84) SE 20.07.2005	(51) G06F 17/00	(11) 1 191 858 (84) SE 08.09.2005	(51) A45D 26/00	(11) 1 194 089 (84) SE 25.08.2005	(51) A61F 2/66
(11) 1 188 146 (84) SE 11.08.2005	(51) G06K 19/077	(11) 1 191 901 (84) SE 27.07.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 194 116 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 7/13
(11) 1 188 154 (84) SE 08.09.2005	(51) G07F 17/16	(11) 1 191 906 (84) SE 29.09.2005	(51) A61F 2/28	(11) 1 194 117 (84) SE 01.09.2005	(51) A61K 7/13
(11) 1 188 168 (84) SE 18.08.2005	(51) H01C 7/13	(11) 1 191 952 (84) SE 06.07.2005	(51) A61L 15/58	(11) 1 194 189 (84) SE 13.07.2005	(51) A63B 25/08

(11) 1 194 402 (84) SE 04.08.2005	(51) C07C 309/31	(11) 1 197 650 (84) SE 22.09.2005	(51) F02M 61/14	(11) 1 200 637 (84) SE 27.07.2005	(51) C22C 33/02
(11) 1 194 626 (84) SE 04.08.2005	(51) D04H 1/56	(11) 1 197 878 (84) SE 11.08.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 200 646 (84) SE 13.07.2005	(51) C25D 3/56
(11) 1 194 678 (84) SE 06.07.2005	(51) E21B 47/12	(11) 1 198 034 (84) SE 11.08.2005	(51) H01R 13/58	(11) 1 200 716 (84) SE 27.07.2005	(51) F01N 3/28
(11) 1 194 994 (84) SE 06.07.2005	(51) H02J 17/00	(11) 1 198 210 (84) SE 06.07.2005	(51) A61F 2/46	(11) 1 200 721 (84) SE 25.08.2005	(51) F02D 9/10
(11) 1 195 027 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 198 218 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 7/02	(11) 1 200 763 (84) SE 27.07.2005	(51) F16L 1/12
(11) 1 195 084 (84) SE 01.09.2005	(51) A01C 7/20	(11) 1 198 219 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 7/09	(11) 1 200 937 (84) SE 01.09.2005	(51) G07B 15/00
(11) 1 195 113 (84) SE 13.07.2005	(51) A47B 5/04	(11) 1 198 303 (84) SE 15.09.2005	(51) B08B 3/08	(11) 1 201 107 (84) SE 15.09.2005	(51) H05H 7/18
(11) 1 195 135 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 5/024	(11) 1 198 418 (84) SE 11.08.2005	(51) C02F 1/32	(11) 1 201 274 (84) SE 27.07.2005	(51) A63F 13/02
(11) 1 195 269 (84) SE 04.08.2005	(51) B44B 5/00	(11) 1 198 594 (84) SE 11.08.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 201 393 (84) SE 15.09.2005	(51) B29C 33/30
(11) 1 195 337 (84) SE 01.09.2005	(51) B65G 57/16	(11) 1 198 681 (84) SE 20.07.2005	(51) F16L 21/04	(11) 1 201 590 (84) SE 11.08.2005	(51) B65H 45/16
(11) 1 195 362 (84) SE 13.07.2005	(51) C04B 16/04	(11) 1 198 792 (84) SE 25.08.2005	(51) G08G 1/0969	(11) 1 201 652 (84) SE 29.09.2005	(51) C07D 201/08
(11) 1 195 999 (84) SE 25.08.2005	(51) H04Q 7/34	(11) 1 198 995 (84) SE 27.07.2005	(51) A23L 1/30	(11) 1 201 736 (84) SE 27.07.2005	(51) C11B 1/00
(11) 1 196 061 (84) SE 01.09.2005	(51) A45D 34/04	(11) 1 199 000 (84) SE 18.08.2005	(51) A42B 3/00	(11) 1 201 938 (84) SE 06.07.2005	(51) F16B 13/06
(11) 1 196 136 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 7/16	(11) 1 199 015 (84) SE 27.07.2005	(51) A47J 27/08	(11) 1 201 941 (84) SE 27.07.2005	(51) F16B 37/04
(11) 1 196 215 (84) SE 25.08.2005	(51) A61M 35/00	(11) 1 199 116 (84) SE 06.07.2005	(51) B21D 15/10	(11) 1 202 095 (84) SE 25.08.2005	(51) G02B 6/38
(11) 1 196 262 (84) SE 04.08.2005	(51) B23B 51/06	(11) 1 199 252 (84) SE 11.08.2005	(51) B65D 1/02	(11) 1 202 253 (84) SE 20.07.2005	(51) G10L 21/02
(11) 1 196 417 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 199 301 (84) SE 08.09.2005	(51) C07C 67/30	(11) 1 202 416 (84) SE 20.07.2005	(51) H02B 1/38
(11) 1 196 457 (84) SE 27.07.2005	(51) C08F 8/00	(11) 1 199 903 (84) SE 01.09.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 202 495 (84) SE 20.07.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 196 497 (84) SE 27.07.2005	(51) C08F 26/08	(11) 1 199 913 (84) SE 04.08.2005	(51) H05K 1/02	(11) 1 202 696 (84) SE 20.07.2005	(51) A61G 10/00
(11) 1 196 504 (84) SE 04.08.2005	(51) C09D 7/00	(11) 1 199 925 (84) SE 04.08.2005	(51) A01K 1/01	(11) 1 202 780 (84) SE 06.07.2005	(51) A63G 7/00
(11) 1 196 521 (84) SE 20.07.2005	(51) C11D 3/20	(11) 1 199 954 (84) SE 27.07.2005	(51) A45D 27/46	(11) 1 202 792 (84) SE 11.08.2005	(51) B01D 57/00
(11) 1 196 670 (84) SE 22.09.2005	(51) E04B 5/48	(11) 1 199 978 (84) SE 01.09.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 202 800 (84) SE 15.09.2005	(51) B01J 38/12
(11) 1 196 690 (84) SE 18.08.2005	(51) F03B 13/18	(11) 1 199 986 (84) SE 01.09.2005	(51) A61B 8/12	(11) 1 202 813 (84) SE 08.09.2005	(51) B05B 5/16
(11) 1 196 719 (84) SE 08.09.2005	(51) F23C 10/08	(11) 1 200 177 (84) SE 08.09.2005	(51) B01D 53/81	(11) 1 202 905 (84) SE 04.08.2005	(51) B64G 1/64
(11) 1 197 021 (84) SE 06.07.2005	(51) H04J 3/22	(11) 1 200 181 (84) SE 25.08.2005	(51) B01F 5/06	(11) 1 202 975 (84) SE 06.07.2005	(51) C07D 241/20
(11) 1 197 184 (84) SE 27.07.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 200 196 (84) SE 15.09.2005	(51) B04C 5/181	(11) 1 203 078 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/00
(11) 1 197 566 (84) SE 18.08.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 200 315 (84) SE 15.09.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 203 244 (84) SE 25.08.2005	(51) G02B 1/11
(11) 1 197 604 (84) SE 15.09.2005	(51) E01F 9/06	(11) 1 200 414 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 239/34	(11) 1 203 351 (84) SE 04.08.2005	(51) G06T 15/50
(11) 1 197 616 (84) SE 29.09.2005	(51) E04G 13/04	(11) 1 200 503 (84) SE 13.07.2005	(51) C08G 61/08	(11) 1 203 425 (84) SE 06.07.2005	(51) H01R 24/04

(11) 1 203 579 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 205 284 (84) SE 08.09.2005	(51) B26B 7/00	(11) 1 208 131 (84) SE 06.07.2005	(51) C08G 64/40
(11) 1 203 624 (84) SE 27.07.2005	(51) B21C 23/08	(11) 1 205 285 (84) SE 04.08.2005	(51) B27B 5/22	(11) 1 208 554 (84) SE 08.09.2005	(51) G09B 5/14
(11) 1 203 692 (84) SE 15.09.2005	(51) B60N 2/64	(11) 1 205 384 (84) SE 20.07.2005	(51) B64C 5/08	(11) 1 208 610 (84) SE 01.09.2005	(51) H01L 41/09
(11) 1 203 760 (84) SE 13.07.2005	(51) C07C 67/03	(11) 1 205 403 (84) SE 18.08.2005	(51) B65D 83/40	(11) 1 208 738 (84) SE 15.09.2005	(51) A01F 15/10
(11) 1 203 781 (84) SE 27.07.2005	(51) C08G 59/68	(11) 1 205 611 (84) SE 04.08.2005	(51) E04F 19/06	(11) 1 208 940 (84) SE 01.09.2005	(51) B23Q 11/10
(11) 1 203 789 (84) SE 15.09.2005	(51) C08L 33/26	(11) 1 205 613 (84) SE 04.08.2005	(51) E04F 19/06	(11) 1 208 997 (84) SE 25.08.2005	(51) B41N 10/02
(11) 1 203 797 (84) SE 22.09.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 205 663 (84) SE 04.08.2005	(51) F04B 17/04	(11) 1 209 091 (84) SE 11.08.2005	(51) B65D 33/16
(11) 1 204 082 (84) SE 06.07.2005	(51) G08B 13/24	(11) 1 205 907 (84) SE 08.09.2005	(51) G10L 15/06	(11) 1 209 098 (84) SE 27.07.2005	(51) B65D 83/00
(11) 1 204 090 (84) SE 29.09.2005	(51) G10D 3/06	(11) 1 206 316 (84) SE 29.09.2005	(51) B01J 19/00	(11) 1 209 141 (84) SE 01.09.2005	(51) C07C 29/70
(11) 1 204 228 (84) SE 18.08.2005	(51) H04B 10/155	(11) 1 206 353 (84) SE 13.07.2005	(51) B41J 2/045	(11) 1 209 181 (84) SE 20.07.2005	(51) C08G 18/40
(11) 1 204 257 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 206 468 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 409/12	(11) 1 209 189 (84) SE 29.09.2005	(51) C08K 3/34
(11) 1 204 344 (84) SE 11.08.2005	(51) A47F 5/00	(11) 1 206 546 (84) SE 20.07.2005	(51) C12N 15/31	(11) 1 209 567 (84) SE 29.09.2005	(51) G06F 11/36
(11) 1 204 438 (84) SE 08.09.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 206 547 (84) SE 20.07.2005	(51) C12N 15/31	(11) 1 210 201 (84) SE 20.07.2005	(51) B23K 9/23
(11) 1 204 440 (84) SE 01.09.2005	(51) A61M 16/06	(11) 1 206 615 (84) SE 20.07.2005	(51) E04H 9/02	(11) 1 210 220 (84) SE 13.07.2005	(51) B29C 55/08
(11) 1 204 476 (84) SE 22.09.2005	(51) B01J 35/00	(11) 1 206 668 (84) SE 18.08.2005	(51) F25B 19/00	(11) 1 210 241 (84) SE 04.08.2005	(51) B60K 37/00
(11) 1 204 501 (84) SE 29.09.2005	(51) B23B 27/16	(11) 1 206 675 (84) SE 29.09.2005	(51) G01B 9/02	(11) 1 210 252 (84) SE 11.08.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 204 521 (84) SE 06.07.2005	(51) B29C 47/10	(11) 1 207 156 (84) SE 18.08.2005	(51) C07D 277/34	(11) 1 210 296 (84) SE 06.07.2005	(51) C02F 1/32
(11) 1 204 533 (84) SE 06.07.2005	(51) B41J 2/01	(11) 1 207 157 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 277/34	(11) 1 210 313 (84) SE 06.07.2005	(51) C07C 51/265
(11) 1 204 792 (84) SE 06.07.2005	(51) D06F 39/04	(11) 1 207 158 (84) SE 25.08.2005	(51) C07D 277/34	(11) 1 210 330 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 211/16
(11) 1 204 815 (84) SE 25.08.2005	(51) F01N 3/08	(11) 1 207 180 (84) SE 22.09.2005	(51) C08K 3/34	(11) 1 210 485 (84) SE 27.07.2005	(51) E04B 2/86
(11) 1 204 845 (84) SE 27.07.2005	(51) G01B 11/26	(11) 1 207 278 (84) SE 27.07.2005	(51) F01M 11/04	(11) 1 210 504 (84) SE 13.07.2005	(51) E21D 9/06
(11) 1 204 878 (84) SE 25.08.2005	(51) G01R 33/561	(11) 1 207 348 (84) SE 27.07.2005	(51) F23Q 2/16	(11) 1 210 517 (84) SE 06.07.2005	(51) F02M 59/46
(11) 1 204 922 (84) SE 22.09.2005	(51) G06F 11/14	(11) 1 207 477 (84) SE 22.09.2005	(51) G06F 17/60	(11) 1 210 551 (84) SE 29.09.2005	(51) F24B 7/00
(11) 1 205 048 (84) SE 18.08.2005	(51) H04L 1/00	(11) 1 207 759 (84) SE 29.09.2005	(51) A23D 7/00	(11) 1 210 571 (84) SE 20.07.2005	(51) G01L 1/20
(11) 1 205 095 (84) SE 08.09.2005	(51) A01B 15/14	(11) 1 207 792 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 17/16	(11) 1 210 609 (84) SE 15.09.2005	(51) G01P 13/02
(11) 1 205 127 (84) SE 11.08.2005	(51) A47J 39/00	(11) 1 207 804 (84) SE 01.09.2005	(51) A61C 13/00	(11) 1 210 852 (84) SE 01.09.2005	(51) H05K 7/20
(11) 1 205 181 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 31/19	(11) 1 207 992 (84) SE 06.07.2005	(51) B29C 47/62	(11) 1 210 872 (84) SE 11.08.2005	(51) A01K 1/03
(11) 1 205 205 (84) SE 15.09.2005	(51) A61M 16/06	(11) 1 208 027 (84) SE 18.08.2005	(51) B61B 3/02	(11) 1 210 883 (84) SE 15.09.2005	(51) A43B 13/12
(11) 1 205 232 (84) SE 04.08.2005	(51) B01D 53/04	(11) 1 208 035 (84) SE 06.07.2005	(51) B63B 35/68	(11) 1 210 886 (84) SE 29.09.2005	(51) A47B 67/00

(11) 1 210 895 (84) SE 22.09.2005	(51) A47J 36/08	(11) 1 213 839 (84) SE 20.07.2005	(51) H03L 7/081	(11) 1 216 348 (84) SE 27.07.2005	(51) F02B 75/04
(11) 1 210 914 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 213 936 (84) SE 06.07.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 1 216 435 (84) SE 29.09.2005	(51) G03F 7/20
(11) 1 210 975 (84) SE 22.09.2005	(51) B01F 13/00	(11) 1 213 957 (84) SE 08.09.2005	(51) A01K 7/06	(11) 1 216 514 (84) SE 04.08.2005	(51) H04B 1/707
(11) 1 211 007 (84) SE 04.08.2005	(51) B23D 19/08	(11) 1 213 997 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 17/00	(11) 1 216 611 (84) SE 11.08.2005	(51) A01G 9/10
(11) 1 211 360 (84) SE 06.07.2005	(51) E03B 3/02	(11) 1 214 022 (84) SE 11.08.2005	(51) A61F 2/24	(11) 1 216 983 (84) SE 01.09.2005	(51) C07C 68/02
(11) 1 211 999 (84) SE 25.08.2005	(51) A61B 18/20	(11) 1 214 055 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 9/06	(11) 1 217 084 (84) SE 27.07.2005	(51) C22C 1/02
(11) 1 212 007 (84) SE 20.07.2005	(51) A61F 2/01	(11) 1 214 059 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 9/14	(11) 1 217 132 (84) SE 29.09.2005	(51) E03C 1/10
(11) 1 212 019 (84) SE 08.09.2005	(51) A61F 6/22	(11) 1 214 084 (84) SE 06.07.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 217 309 (84) SE 11.08.2005	(51) F24C 15/20
(11) 1 212 032 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 214 133 (84) SE 04.08.2005	(51) B01D 35/00	(11) 1 217 374 (84) SE 01.09.2005	(51) G01N 33/52
(11) 1 212 052 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 31/19	(11) 1 214 150 (84) SE 11.08.2005	(51) B02C 19/18	(11) 1 217 914 (84) SE 06.07.2005	(51) A45D 34/04
(11) 1 212 060 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 31/465	(11) 1 214 369 (84) SE 18.08.2005	(51) C08J 3/05	(11) 1 217 917 (84) SE 13.07.2005	(51) A46B 9/06
(11) 1 212 078 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 38/17	(11) 1 214 402 (84) SE 18.08.2005	(51) C12N 15/00	(11) 1 217 993 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 9/51
(11) 1 212 100 (84) SE 06.07.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 214 463 (84) SE 06.07.2005	(51) D01F 2/00	(11) 1 218 040 (84) SE 04.08.2005	(51) A61M 1/34
(11) 1 212 107 (84) SE 08.09.2005	(51) A61L 27/50	(11) 1 214 474 (84) SE 18.08.2005	(51) E01B 25/06	(11) 1 218 046 (84) SE 04.08.2005	(51) A61M 5/32
(11) 1 212 113 (84) SE 20.07.2005	(51) A61M 16/01	(11) 1 214 500 (84) SE 27.07.2005	(51) E21B 43/36	(11) 1 218 064 (84) SE 01.09.2005	(51) A61P 43/00
(11) 1 212 138 (84) SE 08.09.2005	(51) B01L 3/02	(11) 1 214 501 (84) SE 20.07.2005	(51) E21B 47/12	(11) 1 218 081 (84) SE 11.08.2005	(51) B01D 27/06
(11) 1 212 161 (84) SE 13.07.2005	(51) B23B 27/04	(11) 1 214 514 (84) SE 20.07.2005	(51) F02M 25/07	(11) 1 218 110 (84) SE 27.07.2005	(51) B05B 11/00
(11) 1 212 181 (84) SE 15.09.2005	(51) B29C 33/42	(11) 1 214 822 (84) SE 11.08.2005	(51) H04L 27/233	(11) 1 218 161 (84) SE 11.08.2005	(51) B29C 45/28
(11) 1 212 182 (84) SE 27.07.2005	(51) B29C 45/14	(11) 1 214 919 (84) SE 29.09.2005	(51) A61F 7/00	(11) 1 218 185 (84) SE 18.08.2005	(51) B41F 7/26
(11) 1 212 200 (84) SE 11.08.2005	(51) B41J 29/00	(11) 1 215 191 (84) SE 25.08.2005	(51) C07C 51/09	(11) 1 218 199 (84) SE 11.08.2005	(51) B41J 29/00
(11) 1 212 442 (84) SE 18.08.2005	(51) C12N 15/82	(11) 1 215 211 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 487/08	(11) 1 218 395 (84) SE 04.08.2005	(51) C07H 21/04
(11) 1 212 560 (84) SE 27.07.2005	(51) F16K 24/04	(11) 1 215 252 (84) SE 08.09.2005	(51) C09D 183/04	(11) 1 218 441 (84) SE 27.07.2005	(51) C08J 9/35
(11) 1 212 664 (84) SE 11.08.2005	(51) G05B 19/4103	(11) 1 215 291 (84) SE 25.08.2005	(51) C21D 9/34	(11) 1 218 447 (84) SE 11.08.2005	(51) C08L 59/04
(11) 1 212 801 (84) SE 29.09.2005	(51) H01L 41/083	(11) 1 215 939 (84) SE 11.08.2005	(51) H05B 3/26	(11) 1 218 453 (84) SE 11.08.2005	(51) C09B 62/78
(11) 1 213 014 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 9/22	(11) 1 216 014 (84) SE 20.07.2005	(51) A61F 11/04	(11) 1 218 456 (84) SE 15.09.2005	(51) C09D 4/00
(11) 1 213 187 (84) SE 11.08.2005	(51) B60R 13/08	(11) 1 216 087 (84) SE 25.08.2005	(51) B01D 39/20	(11) 1 218 548 (84) SE 11.08.2005	(51) C12Q 1/70
(11) 1 213 287 (84) SE 25.08.2005	(51) C07D 277/34	(11) 1 216 108 (84) SE 11.08.2005	(51) B07B 13/04	(11) 1 218 668 (84) SE 29.09.2005	(51) F23G 5/50
(11) 1 213 290 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 491/048	(11) 1 216 121 (84) SE 01.09.2005	(51) B26B 21/22	(11) 1 218 677 (84) SE 01.09.2005	(51) F25D 11/00
(11) 1 213 406 (84) SE 18.08.2005	(51) E04F 13/08	(11) 1 216 159 (84) SE 11.08.2005	(51) B42C 19/02	(11) 1 218 680 (84) SE 25.08.2005	(51) F26B 7/00

(11) 1 218 952 (84) SE 13.07.2005	(51) H01M 2/16	(11) 1 221 995 (84) SE 25.08.2005	(51) A61M 16/06	(11) 1 225 260 (84) SE 06.07.2005	(51) D02G 3/38
(11) 1 219 028 (84) SE 01.09.2005	(51) H03H 3/02	(11) 1 222 046 (84) SE 27.07.2005	(51) B23B 31/40	(11) 1 225 295 (84) SE 06.07.2005	(51) E05F 15/00
(11) 1 219 062 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 7/04	(11) 1 222 194 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 501/59	(11) 1 225 345 (84) SE 17.01.2005	(51) F15B 15/14
(11) 1 219 142 (84) SE 06.07.2005	(51) H05B 3/06	(11) 1 222 217 (84) SE 15.09.2005	(51) C08F 246/00	(11) 1 225 814 (84) SE 27.07.2005	(51) A23L 1/308
(11) 1 219 143 (84) SE 15.09.2005	(51) H05B 3/84	(11) 1 222 242 (84) SE 20.07.2005	(51) C11D 3/02	(11) 1 225 815 (84) SE 13.07.2005	(51) A23N 15/02
(11) 1 219 159 (84) SE 08.09.2005	(51) A01D 43/073	(11) 1 222 256 (84) SE 18.08.2005	(51) C12N 9/42	(11) 1 225 895 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 31/4045
(11) 1 219 187 (84) SE 08.09.2005	(51) A41F 9/02	(11) 1 222 348 (84) SE 29.09.2005	(51) E05B 17/20	(11) 1 226 222 (84) SE 11.08.2005	(51) C10B 53/02
(11) 1 219 189 (84) SE 06.07.2005	(51) A42B 3/28	(11) 1 222 647 (84) SE 04.08.2005	(51) G08G 1/123	(11) 1 226 300 (84) SE 22.09.2005	(51) D05B 3/18
(11) 1 219 229 (84) SE 13.07.2005	(51) A47L 17/02	(11) 1 222 747 (84) SE 18.08.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 226 343 (84) SE 01.09.2005	(51) F02B 43/10
(11) 1 219 407 (84) SE 04.08.2005	(51) B29C 65/14	(11) 1 222 889 (84) SE 11.08.2005	(51) A47J 37/04	(11) 1 226 436 (84) SE 20.07.2005	(51) G01N 33/542
(11) 1 219 432 (84) SE 27.07.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 222 982 (84) SE 20.07.2005	(51) B22D 41/02	(11) 1 226 442 (84) SE 25.08.2005	(51) G01N 35/02
(11) 1 219 573 (84) SE 25.08.2005	(51) C03C 3/091	(11) 1 223 049 (84) SE 20.07.2005	(51) B42F 7/14	(11) 1 226 561 (84) SE 25.08.2005	(51) G07F 7/10
(11) 1 219 581 (84) SE 11.08.2005	(51) C05D 5/00	(11) 1 223 131 (84) SE 08.09.2005	(51) B65H 3/42	(11) 1 226 758 (84) SE 06.07.2005	(51) A22C 21/00
(11) 1 219 626 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 519/00	(11) 1 223 264 (84) SE 29.09.2005	(51) E04F 15/04	(11) 1 226 799 (84) SE 04.08.2005	(51) A61F 2/38
(11) 1 219 736 (84) SE 06.07.2005	(51) D01G 15/24	(11) 1 223 390 (84) SE 13.07.2005	(51) F25B 31/02	(11) 1 226 833 (84) SE 11.08.2005	(51) A61L 2/00
(11) 1 219 885 (84) SE 08.09.2005	(51) F16L 37/084	(11) 1 223 392 (84) SE 01.09.2005	(51) F25B 45/00	(11) 1 226 929 (84) SE 18.08.2005	(51) B31B 19/90
(11) 1 220 023 (84) SE 18.08.2005	(51) G03C 1/09	(11) 1 223 725 (84) SE 29.09.2005	(51) H04L 29/12	(11) 1 227 022 (84) SE 20.07.2005	(51) B61B 7/02
(11) 1 220 149 (84) SE 11.08.2005	(51) G06K 19/07	(11) 1 223 893 (84) SE 27.07.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 227 396 (84) SE 06.07.2005	(51) G06F 9/445
(11) 1 220 607 (84) SE 18.08.2005	(51) A01N 25/18	(11) 1 223 996 (84) SE 01.09.2005	(51) A61M 3/02	(11) 1 227 673 (84) SE 08.09.2005	(51) H04N 5/44
(11) 1 220 625 (84) SE 08.09.2005	(51) A44C 17/04	(11) 1 224 324 (84) SE 11.08.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 227 728 (84) SE 27.07.2005	(51) A21D 6/00
(11) 1 220 650 (84) SE 01.09.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 224 340 (84) SE 27.07.2005	(51) C25C 3/08	(11) 1 227 760 (84) SE 08.09.2005	(51) A61B 17/12
(11) 1 220 739 (84) SE 27.07.2005	(51) B28D 5/00	(11) 1 224 356 (84) SE 27.07.2005	(51) D21F 2/00	(11) 1 227 765 (84) SE 04.08.2005	(51) A61B 17/72
(11) 1 220 876 (84) SE 20.07.2005	(51) C08J 7/00	(11) 1 224 462 (84) SE 29.09.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 227 766 (84) SE 18.08.2005	(51) A61B 18/14
(11) 1 220 954 (84) SE 20.07.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 224 469 (84) SE 06.07.2005	(51) G01N 33/68	(11) 1 227 912 (84) SE 25.08.2005	(51) B24B 7/22
(11) 1 220 966 (84) SE 01.09.2005	(51) E03D 1/30	(11) 1 224 678 (84) SE 29.09.2005	(51) H01J 9/26	(11) 1 227 951 (84) SE 15.09.2005	(51) B60P 3/10
(11) 1 221 446 (84) SE 06.07.2005	(51) C07D 501/24	(11) 1 224 717 (84) SE 04.08.2005	(51) H01S 3/00	(11) 1 227 956 (84) SE 18.08.2005	(51) B60R 21/34
(11) 1 221 454 (84) SE 27.07.2005	(51) C08G 64/30	(11) 1 224 772 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 227 957 (84) SE 15.09.2005	(51) B60S 1/52
(11) 1 221 846 (84) SE 18.08.2005	(51) A01N 43/16	(11) 1 224 779 (84) SE 06.07.2005	(51) H04L 25/02	(11) 1 228 074 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 501/36
(11) 1 221 923 (84) SE 13.07.2005	(51) A61J 1/20	(11) 1 225 155 (84) SE 08.09.2005	(51) C02F 1/00	(11) 1 228 270 (84) SE 04.08.2005	(51) B32B 3/00

(11) 1 228 403 (84) SE 15.09.2005	(51) G04B 17/28	(11) 1 230 779 (84) SE 18.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 233 227 (84) SE 27.07.2005	(51) F16L 37/12
(11) 1 228 411 (84) SE 29.09.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 230 845 (84) SE 20.07.2005	(51) A01K 1/01	(11) 1 233 367 (84) SE 27.07.2005	(51) G06K 7/00
(11) 1 228 429 (84) SE 06.07.2005	(51) G06F 9/46	(11) 1 230 868 (84) SE 11.08.2005	(51) A45D 40/04	(11) 1 233 386 (84) SE 20.07.2005	(51) G08B 17/12
(11) 1 228 479 (84) SE 27.07.2005	(51) G06K 9/62	(11) 1 230 874 (84) SE 08.09.2005	(51) A47B 57/26	(11) 1 233 677 (84) SE 08.09.2005	(51) A23G 9/00
(11) 1 228 643 (84) SE 06.07.2005	(51) H04N 7/16	(11) 1 230 967 (84) SE 06.07.2005	(51) B01D 53/047	(11) 1 233 874 (84) SE 11.08.2005	(51) B60C 17/06
(11) 1 228 681 (84) SE 20.07.2005	(51) A01D 69/02	(11) 1 230 971 (84) SE 11.08.2005	(51) B01D 69/12	(11) 1 233 940 (84) SE 11.08.2005	(51) C07C 53/16
(11) 1 228 706 (84) SE 04.08.2005	(51) A23L 1/305	(11) 1 231 024 (84) SE 27.07.2005	(51) B24D 13/16	(11) 1 233 951 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 239/80
(11) 1 228 824 (84) SE 06.07.2005	(51) B21J 15/02	(11) 1 231 460 (84) SE 08.09.2005	(51) G01M 11/02	(11) 1 234 154 (84) SE 20.07.2005	(51) F28F 9/02
(11) 1 229 032 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 327/06	(11) 1 231 580 (84) SE 11.08.2005	(51) G08C 23/04	(11) 1 234 455 (84) SE 11.08.2005	(51) H04Q 1/14
(11) 1 229 033 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 335/02	(11) 1 231 714 (84) SE 18.08.2005	(51) H03J 3/24	(11) 1 234 493 (84) SE 20.07.2005	(51) A01D 45/02
(11) 1 229 034 (84) SE 13.07.2005	(51) C07D 401/12	(11) 1 231 722 (84) SE 25.08.2005	(51) H04B 7/08	(11) 1 234 517 (84) SE 01.09.2005	(51) A43B 13/32
(11) 1 229 161 (84) SE 11.08.2005	(51) D06F 73/00	(11) 1 231 723 (84) SE 08.09.2005	(51) H04B 7/185	(11) 1 234 658 (84) SE 04.08.2005	(51) B32B 5/16
(11) 1 229 174 (84) SE 18.08.2005	(51) E03C 1/29	(11) 1 231 849 (84) SE 08.09.2005	(51) A24B 15/28	(11) 1 234 734 (84) SE 15.09.2005	(51) B60R 25/02
(11) 1 229 268 (84) SE 27.07.2005	(51) F16H 21/36	(11) 1 231 925 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 31/726	(11) 1 234 742 (84) SE 20.07.2005	(51) B61D 11/00
(11) 1 229 279 (84) SE 27.07.2005	(51) F16K 37/00	(11) 1 232 000 (84) SE 13.07.2005	(51) B01D 53/26	(11) 1 234 746 (84) SE 20.07.2005	(51) B62D 6/00
(11) 1 229 680 (84) SE 15.09.2005	(51) H04L 1/00	(11) 1 232 009 (84) SE 04.08.2005	(51) B01J 47/00	(11) 1 234 778 (84) SE 04.08.2005	(51) B65D 51/22
(11) 1 229 746 (84) SE 22.09.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 232 025 (84) SE 06.07.2005	(51) B08B 1/04	(11) 1 235 605 (84) SE 01.09.2005	(51) A61M 15/00
(11) 1 229 948 (84) SE 29.09.2005	(51) A61M 39/06	(11) 1 232 026 (84) SE 27.07.2005	(51) B08B 3/12	(11) 1 235 674 (84) SE 13.07.2005	(51) B29C 45/00
(11) 1 230 043 (84) SE 08.09.2005	(51) B08B 3/12	(11) 1 232 148 (84) SE 04.08.2005	(51) C07D 249/20	(11) 1 235 811 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 231/14
(11) 1 230 091 (84) SE 11.08.2005	(51) B41J 29/00	(11) 1 232 381 (84) SE 29.09.2005	(51) G01N 1/22	(11) 1 235 813 (84) SE 06.07.2005	(51) C07D 239/52
(11) 1 230 207 (84) SE 22.09.2005	(51) C07C 69/007	(11) 1 232 449 (84) SE 22.09.2005	(51) G06F 17/10	(11) 1 236 042 (84) SE 25.08.2005	(51) G01N 33/02
(11) 1 230 212 (84) SE 11.08.2005	(51) C07C 249/02	(11) 1 232 572 (84) SE 20.07.2005	(51) H04B 1/38	(11) 1 236 053 (84) SE 20.07.2005	(51) G01R 31/3185
(11) 1 230 231 (84) SE 22.09.2005	(51) C07D 295/12	(11) 1 232 630 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 236 064 (84) SE 06.07.2005	(51) G02B 6/22
(11) 1 230 331 (84) SE 06.07.2005	(51) C10M 173/02	(11) 1 232 702 (84) SE 01.09.2005	(51) A47C 7/02	(11) 1 236 185 (84) SE 27.07.2005	(51) G07F 7/10
(11) 1 230 411 (84) SE 18.08.2005	(51) C22C 38/50	(11) 1 232 722 (84) SE 18.08.2005	(51) A61B 3/12	(11) 1 236 408 (84) SE 15.09.2005	(51) A41D 13/012
(11) 1 230 446 (84) SE 04.08.2005	(51) C25D 17/00	(11) 1 232 765 (84) SE 04.08.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 236 561 (84) SE 25.08.2005	(51) B29C 51/06
(11) 1 230 449 (84) SE 27.07.2005	(51) D01F 6/62	(11) 1 232 793 (84) SE 06.07.2005	(51) B02C 17/16	(11) 1 236 660 (84) SE 25.08.2005	(51) B65G 15/60
(11) 1 230 509 (84) SE 25.08.2005	(51) F16N 29/02	(11) 1 232 854 (84) SE 27.07.2005	(51) B31F 1/07	(11) 1 236 665 (84) SE 04.08.2005	(51) B65G 57/16
(11) 1 230 511 (84) SE 01.09.2005	(51) F17C 13/00	(11) 1 233 113 (84) SE 20.07.2005	(51) E04B 2/74	(11) 1 236 720 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 237/18

(11) 1 236 732 (84) SE 13.07.2005	(51) C07F 9/28	(11) 1 239 171 (84) SE 13.07.2005	(51) F16C 19/30	(11) 1 242 043 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 7/28
(11) 1 236 818 (84) SE 20.07.2005	(51) D01G 25/00	(11) 1 239 252 (84) SE 13.07.2005	(51) F28F 3/04	(11) 1 242 069 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 31/196
(11) 1 236 837 (84) SE 27.07.2005	(51) E04B 9/18	(11) 1 239 597 (84) SE 20.07.2005	(51) H04B 1/04	(11) 1 242 170 (84) SE 06.07.2005	(51) B01D 67/00
(11) 1 236 928 (84) SE 13.07.2005	(51) F16G 5/16	(11) 1 239 813 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 242 246 (84) SE 11.08.2005	(51) B41J 2/305
(11) 1 236 942 (84) SE 04.08.2005	(51) F16L 5/04	(11) 1 239 844 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 9/51	(11) 1 242 247 (84) SE 27.07.2005	(51) B41M 1/36
(11) 1 236 960 (84) SE 11.08.2005	(51) F25D 3/00	(11) 1 239 927 (84) SE 27.07.2005	(51) A62D 3/00	(11) 1 242 330 (84) SE 29.09.2005	(51) C04B 28/02
(11) 1 237 125 (84) SE 29.09.2005	(51) G06T 17/20	(11) 1 239 957 (84) SE 06.07.2005	(51) B01J 27/26	(11) 1 242 500 (84) SE 20.07.2005	(51) C08G 63/82
(11) 1 237 601 (84) SE 13.07.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 240 086 (84) SE 11.08.2005	(51) B65D 47/12	(11) 1 242 506 (84) SE 01.09.2005	(51) C08G 69/00
(11) 1 237 643 (84) SE 11.08.2005	(51) B01D 53/04	(11) 1 240 120 (84) SE 08.09.2005	(51) C07C 5/48	(11) 1 242 548 (84) SE 15.09.2005	(51) C09D 175/04
(11) 1 237 738 (84) SE 29.09.2005	(51) B60C 15/00	(11) 1 240 235 (84) SE 06.07.2005	(51) C08G 65/26	(11) 1 242 564 (84) SE 13.07.2005	(51) C10G 2/00
(11) 1 237 739 (84) SE 29.09.2005	(51) B60C 15/024	(11) 1 240 285 (84) SE 08.09.2005	(51) C11B 5/00	(11) 1 242 576 (84) SE 13.07.2005	(51) C12N 5/00
(11) 1 237 765 (84) SE 13.07.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 240 387 (84) SE 18.08.2005	(51) D21F 3/02	(11) 1 242 653 (84) SE 06.07.2005	(51) C25B 9/00
(11) 1 238 048 (84) SE 15.09.2005	(51) C11B 1/06	(11) 1 240 420 (84) SE 11.08.2005	(51) F02K 1/40	(11) 1 242 690 (84) SE 04.08.2005	(51) E01D 21/00
(11) 1 238 149 (84) SE 13.07.2005	(51) D21F 3/02	(11) 1 240 469 (84) SE 13.07.2005	(51) F28F 3/08	(11) 1 242 696 (84) SE 11.08.2005	(51) E04B 1/21
(11) 1 238 178 (84) SE 04.08.2005	(51) E05B 73/00	(11) 1 240 533 (84) SE 08.09.2005	(51) G01S 5/16	(11) 1 242 917 (84) SE 27.07.2005	(51) G06F 17/30
(11) 1 238 226 (84) SE 25.08.2005	(51) F16L 51/02	(11) 1 240 549 (84) SE 29.09.2005	(51) G03C 5/02	(11) 1 243 036 (84) SE 29.09.2005	(51) H01M 2/02
(11) 1 238 243 (84) SE 04.08.2005	(51) G01B 5/00	(11) 1 240 567 (84) SE 04.08.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 243 151 (84) SE 04.08.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 238 245 (84) SE 27.07.2005	(51) G01C 7/04	(11) 1 240 732 (84) SE 11.08.2005	(51) H04B 7/26	(11) 1 243 212 (84) SE 18.08.2005	(51) A47K 3/30
(11) 1 238 329 (84) SE 25.08.2005	(51) G06F 3/147	(11) 1 240 778 (84) SE 27.07.2005	(51) H04N 1/00	(11) 1 243 261 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 31/00
(11) 1 238 513 (84) SE 15.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 240 838 (84) SE 11.08.2005	(51) A43B 7/24	(11) 1 243 285 (84) SE 13.07.2005	(51) A61M 39/02
(11) 1 238 666 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 31/352	(11) 1 241 072 (84) SE 15.09.2005	(51) B62D 1/20	(11) 1 243 306 (84) SE 11.08.2005	(51) B01D 53/047
(11) 1 238 752 (84) SE 01.09.2005	(51) B23Q 1/62	(11) 1 241 076 (84) SE 01.09.2005	(51) B62D 11/04	(11) 1 243 394 (84) SE 25.08.2005	(51) B29C 45/17
(11) 1 238 780 (84) SE 08.09.2005	(51) B29C 49/38	(11) 1 241 103 (84) SE 29.09.2005	(51) B65D 1/16	(11) 1 243 592 (84) SE 08.09.2005	(51) C07F 9/58
(11) 1 238 804 (84) SE 18.08.2005	(51) B41J 2/045	(11) 1 241 144 (84) SE 01.09.2005	(51) C03C 3/087	(11) 1 243 728 (84) SE 15.09.2005	(51) E05C 9/02
(11) 1 238 965 (84) SE 08.09.2005	(51) C07C 213/00	(11) 1 241 275 (84) SE 27.07.2005	(51) C22C 21/10	(11) 1 243 749 (84) SE 29.09.2005	(51) E21B 43/25
(11) 1 238 967 (84) SE 27.07.2005	(51) C07C 253/30	(11) 1 241 388 (84) SE 25.08.2005	(51) F16K 41/10	(11) 1 243 776 (84) SE 04.08.2005	(51) F02D 19/08
(11) 1 238 990 (84) SE 08.09.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 241 507 (84) SE 04.08.2005	(51) G02B 26/02	(11) 1 243 812 (84) SE 29.09.2005	(51) F16G 5/16
(11) 1 239 095 (84) SE 27.07.2005	(51) E04B 9/10	(11) 1 242 015 (84) SE 22.09.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 243 841 (84) SE 01.09.2005	(51) F16L 47/00
(11) 1 239 097 (84) SE 29.09.2005	(51) E04D 3/08	(11) 1 242 028 (84) SE 18.08.2005	(51) A61F 13/472	(11) 1 244 366 (84) SE 15.09.2005	(51) A41G 5/00

(11) 1 244 398 (84) SE 20.07.2005	(51) A61F 2/44	(11) 1 247 337 (84) SE 27.07.2005	(51) H03F 3/42	(11) 1 250 122 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 244 479 (84) SE 11.08.2005	(51) A61L 29/08	(11) 1 247 378 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 250 189 (84) SE 22.09.2005	(51) B01J 20/32
(11) 1 244 493 (84) SE 15.09.2005	(51) A61M 29/00	(11) 1 247 440 (84) SE 06.07.2005	(51) A01D 45/02	(11) 1 250 226 (84) SE 27.07.2005	(51) B41F 9/02
(11) 1 244 520 (84) SE 15.09.2005	(51) B01J 29/04	(11) 1 247 441 (84) SE 22.09.2005	(51) A01D 75/18	(11) 1 250 230 (84) SE 27.07.2005	(51) B41F 15/08
(11) 1 244 606 (84) SE 27.07.2005	(51) C04B 41/90	(11) 1 247 478 (84) SE 22.09.2005	(51) A47C 31/12	(11) 1 250 239 (84) SE 08.09.2005	(51) B60J 1/12
(11) 1 244 737 (84) SE 13.07.2005	(51) C08K 5/523	(11) 1 247 499 (84) SE 29.09.2005	(51) A61C 17/34	(11) 1 250 246 (84) SE 25.08.2005	(51) B60R 1/06
(11) 1 244 776 (84) SE 06.07.2005	(51) C12N 9/02	(11) 1 247 614 (84) SE 15.09.2005	(51) B24B 3/36	(11) 1 250 289 (84) SE 25.08.2005	(51) C02F 1/00
(11) 1 244 838 (84) SE 18.08.2005	(51) D21B 1/02	(11) 1 247 865 (84) SE 15.09.2005	(51) C12N 15/13	(11) 1 250 299 (84) SE 06.07.2005	(51) C07B 57/00
(11) 1 244 861 (84) SE 15.09.2005	(51) E05B 17/00	(11) 1 248 030 (84) SE 25.08.2005	(51) F16L 55/10	(11) 1 250 377 (84) SE 27.07.2005	(51) C08G 69/08
(11) 1 244 881 (84) SE 15.09.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 248 504 (84) SE 08.09.2005	(51) H05K 5/02	(11) 1 250 430 (84) SE 11.08.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 245 208 (84) SE 11.08.2005	(51) A61F 9/02	(11) 1 248 550 (84) SE 22.09.2005	(51) A47K 7/00	(11) 1 250 482 (84) SE 13.07.2005	(51) D04H 13/00
(11) 1 245 414 (84) SE 25.08.2005	(51) B60C 25/138	(11) 1 248 554 (84) SE 13.07.2005	(51) A61B 3/10	(11) 1 250 513 (84) SE 06.07.2005	(51) E21B 43/12
(11) 1 245 490 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 SE 21.03.2005	(51) B65B 13/22 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(11) 1 248 588 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 6/10	(11) 1 250 514 (84) SE 06.07.2005	(51) E21B 47/12
(11) 1 245 514 (84) SE 18.08.2005	(51) B65G 60/00	(11) 1 248 610 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 31/23	(11) 1 250 526 (84) SE 08.09.2005	(51) F02K 9/44
(11) 1 245 547 (84) SE 29.09.2005	(51) C04B 28/02	(11) 1 248 652 (84) SE 06.07.2005	(51) A61K 47/02	(11) 1 250 579 (84) SE 25.08.2005	(51) G01M 7/00
(11) 1 245 642 (84) SE 08.09.2005	(51) C08L 83/04	(11) 1 248 710 (84) SE 08.09.2005	(51) B60J 5/00	(11) 1 250 702 (84) SE 08.09.2005	(51) G10L 15/26
(11) 1 245 648 (84) SE 04.08.2005	(51) C09D 5/02	(11) 1 248 773 (84) SE 25.08.2005	(51) C07D 301/12	(11) 1 250 704 (84) SE 15.09.2005	(51) G11B 33/04
(11) 1 245 664 (84) SE 27.07.2005	(51) C10M 159/06	(11) 1 248 785 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 409/06	(11) 1 250 852 (84) SE 11.08.2005	(51) A23L 1/03
(11) 1 245 750 (84) SE 01.09.2005	(51) E04B 2/74	(11) 1 248 926 (84) SE 20.07.2005	(51) F16L 15/00	(11) 1 250 855 (84) SE 22.09.2005	(51) A24C 5/18
(11) 1 245 884 (84) SE 15.09.2005	(51) F16L 5/06	(11) 1 248 947 (84) SE 20.07.2005	(51) G01N 15/00	(11) 1 251 038 (84) SE 11.08.2005	(51) B60R 19/26
(11) 1 246 150 (84) SE 13.07.2005	(51) G08B 26/00	(11) 1 249 018 (84) SE 11.08.2005	(51) G11B 20/00	(11) 1 251 326 (84) SE 22.09.2005	(51) F28F 1/12
(11) 1 246 524 (84) GR 26.08.2004	(51) A01N 1/02 (84) SE 13.01.2005	(11) 1 249 020 (84) SE 04.08.2005	(51) G11C 11/418	(11) 1 251 363 (84) SE 27.07.2005	(51) G01S 17/32
(11) 1 246 624 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 31/53	(11) 1 249 073 (84) SE 01.09.2005	(51) H03M 7/30	(11) 1 251 699 (84) SE 15.09.2005	(51) H04N 7/24
(11) 1 246 713 (84) SE 25.08.2005	(51) B25B 7/10	(11) 1 249 220 (84) SE 18.08.2005	(51) A61J 15/00	(11) 1 251 743 (84) SE 15.09.2005	(51) A22C 17/12
(11) 1 246 727 (84) SE 18.08.2005	(51) B41F 31/32	(11) 1 249 265 (84) SE 06.07.2005	(51) B01D 53/32	(11) 1 251 751 (84) SE 04.08.2005	(51) A23L 3/18
(11) 1 246 796 (84) SE 06.07.2005	(51) C07C 303/40	(11) 1 249 268 (84) SE 06.07.2005	(51) B01D 63/02	(11) 1 251 753 (84) SE 06.07.2005	(51) A41B 13/10
(11) 1 246 978 (84) SE 06.07.2005	(51) E04C 2/54	(11) 1 249 990 (84) SE 06.07.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 251 841 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 31/125
(11) 1 247 118 (84) SE 13.07.2005	(51) G01V 1/22	(11) 1 250 062 (84) SE 13.07.2005	(51) A41D 13/00	(11) 1 251 856 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 31/565
		(11) 1 250 066 (84) GR 28.10.2004	(51) A45C 13/26 (84) SE 20.01.2005	(11) 1 251 858 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 31/7004

(11) 1 251 887 (84) SE 27.07.2005	(51) A61L 15/44	(11) 1 254 067 (84) SE 06.07.2005	(51) B65H 75/14	(11) 1 256 284 (84) SE 06.07.2005	(51) A24C 5/35
(11) 1 251 931 (84) SE 22.09.2005	(51) B01D 39/14	(11) 1 254 097 (84) SE 29.09.2005	(51) C07C 29/151	(11) 1 256 525 (84) SE 27.07.2005	(51) B65D 81/32
(11) 1 251 974 (84) SE 04.08.2005	(51) B05D 5/06	(11) 1 254 104 (84) SE 13.07.2005	(51) C07C 217/14	(11) 1 256 533 (84) SE 06.07.2005	(51) B65H 3/08
(11) 1 252 009 (84) SE 22.09.2005	(51) B29C 69/00	(11) 1 254 161 (84) SE 20.07.2005	(51) C07K 7/08	(11) 1 256 642 (84) SE 11.08.2005	(51) D01H 5/72
(11) 1 252 011 (84) SE 13.07.2005	(51) B31B 1/78	(11) 1 254 182 (84) SE 04.08.2005	(51) C08C 19/02	(11) 1 256 643 (84) SE 11.08.2005	(51) D01H 5/72
(11) 1 252 014 (84) SE 04.08.2005	(51) B32B 17/10	(11) 1 254 203 (84) SE 01.09.2005	(51) C11D 3/04	(11) 1 256 657 (84) SE 04.08.2005	(51) E01C 19/40
(11) 1 252 231 (84) SE 15.09.2005	(51) C08L 23/00	(11) 1 254 207 (84) SE 04.08.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 256 838 (84) SE 06.07.2005	(51) G03B 42/04
(11) 1 252 262 (84) SE 06.07.2005	(51) C10G 69/00	(11) 1 254 278 (84) SE 06.07.2005	(51) C23C 16/50	(11) 1 257 164 (84) SE 27.07.2005	(51) A01G 31/02
(11) 1 252 415 (84) SE 27.07.2005	(51) E21B 47/022	(11) 1 254 294 (84) SE 11.08.2005	(51) E05B 49/00	(11) 1 257 220 (84) SE 27.07.2005	(51) A61B 18/00
(11) 1 252 426 (84) SE 06.07.2005	(51) F02D 41/00	(11) 1 254 320 (84) SE 11.08.2005	(51) F16C 17/03	(11) 1 257 270 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 31/42
(11) 1 252 463 (84) SE 27.07.2005	(51) F16L 55/132	(11) 1 254 346 (84) SE 09.02.2005	(51) F28F 21/02	(11) 1 257 310 (84) SE 15.09.2005	(51) A61M 5/315
(11) 1 252 518 (84) SE 27.07.2005	(51) G01N 33/569	(11) 1 254 517 (84) SE 08.09.2005	(51) H03L 7/081	(11) 1 257 314 (84) SE 15.09.2005	(51) A61M 25/10
(11) 1 252 607 (84) SE 15.09.2005	(51) G06T 7/20	(11) 1 254 530 (84) SE 13.07.2005	(51) H04J 3/06	(11) 1 257 320 (84) SE 29.09.2005	(51) A61N 1/05
(11) 1 252 728 (84) SE 13.07.2005	(51) H04B 7/10	(11) 1 254 562 (84) SE 29.09.2005	(51) H04N 5/00	(11) 1 257 338 (84) SE 20.07.2005	(51) B01D 11/02
(11) 1 252 761 (84) SE 13.07.2005	(51) H04N 5/225	(11) 1 254 616 (84) SE 08.09.2005	(51) A47C 7/46	(11) 1 257 401 (84) SE 29.09.2005	(51) B29C 33/38
(11) 1 252 762 (84) SE 20.07.2005	(51) H04N 5/32	(11) 1 254 714 (84) SE 29.09.2005	(51) B01J 27/26	(11) 1 257 464 (84) SE 27.07.2005	(51) B64C 31/06
(11) 1 253 041 (84) SE 15.09.2005	(51) B60K 23/06	(11) 1 254 977 (84) SE 11.08.2005	(51) D01H 5/72	(11) 1 257 521 (84) SE 15.09.2005	(51) C07C 209/16
(11) 1 253 046 (84) SE 25.08.2005	(51) B60R 11/02	(11) 1 255 050 (84) SE 15.09.2005	(51) F16B 21/02	(11) 1 257 721 (84) SE 20.07.2005	(51) E05B 65/12
(11) 1 253 381 (84) SE 08.09.2005	(51) F24C 7/08	(11) 1 255 346 (84) SE 29.09.2005	(51) H02M 3/337	(11) 1 258 084 (84) SE 25.08.2005	(51) H03K 17/94
(11) 1 253 446 (84) SE 29.09.2005	(51) G02B 5/22	(11) 1 255 445 (84) SE 27.07.2005	(51) A23C 1/00	(11) 1 258 399 (84) SE 15.09.2005	(51) B60R 21/01
(11) 1 253 821 (84) SE 06.07.2005	(51) A01K 1/035	(11) 1 255 513 (84) SE 25.08.2005	(51) A61F 2/26	(11) 1 258 454 (84) SE 27.07.2005	(51) C01B 15/08
(11) 1 253 874 (84) SE 29.09.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 255 516 (84) SE 27.07.2005	(51) A61F 2/44	(11) 1 258 485 (84) SE 22.09.2005	(51) C07D 487/08
(11) 1 253 875 (84) SE 27.07.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 255 520 (84) SE 25.08.2005	(51) A61F 11/14	(11) 1 258 563 (84) FI 12.01.2005	(51) E01B 1/00 (84) SE 16.03.2005
(11) 1 253 877 (84) SE 11.08.2005	(51) A61F 2/26	(11) 1 255 546 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 31/20	(11) 1 258 736 (84) SE 27.07.2005	(51) G01T 1/20
(11) 1 254 026 (84) SE 13.07.2005	(51) B41F 31/08	(11) 1 255 731 (84) SE 22.09.2005	(51) C07C 329/00	(11) 1 259 108 (84) SE 04.08.2005	(51) A01K 61/00
(11) 1 254 046 (84) SE 20.07.2005	(51) B63H 1/14	(11) 1 255 801 (84) SE 08.09.2005	(51) C10G 1/10	(11) 1 259 110 (84) SE 27.07.2005	(51) A01N 31/08
(11) 1 254 052 (84) SE 27.07.2005	(51) B65D 1/00	(11) 1 255 909 (84) SE 06.07.2005	(51) E21B 10/58	(11) 1 259 126 (84) SE 11.08.2005	(51) A23L 1/30
(11) 1 254 059 (84) GR 07.07.2004 SE 04.01.2005	(51) B65D 49/04 (84) DK 07.07.2004	(11) 1 256 002 (84) SE 20.07.2005	(51) G01P 15/08	(11) 1 259 353 (84) SE 04.08.2005	(51) B24B 31/108
		(11) 1 256 216 (84) SE 27.07.2005	(51) H04L 25/02	(11) 1 259 361 (84) SE 27.07.2005	(51) B26B 21/60

(11) 1 259 365 (84) SE 29.09.2005	(51) B29C 44/34	(11) 1 261 782 (84) FI 15.10.2003 CH 15.10.2003 GR 15.01.2004 MC 31.03.2004 IE 09.03.2004	(51) E04B 9/28 (84) AT 15.10.2003 LI 15.10.2003 BE 15.10.2003 LU 09.03.2004 SE 10.03.2005	(11) 1 263 994 (84) SE 11.08.2005	(51) C22B 1/16
(11) 1 259 477 (84) SE 04.08.2005	(51) C07C 219/24	(11) 1 261 783 (84) SE 13.07.2005	(51) E04C 3/02	(11) 1 264 019 (84) SE 29.09.2005	(51) D01G 1/10
(11) 1 259 514 (84) SE 08.09.2005	(51) C07D 491/044	(11) 1 261 832 (84) SE 11.08.2005	(51) F28F 3/08	(11) 1 264 071 (84) SE 11.08.2005	(51) E21B 19/18
(11) 1 259 532 (84) SE 04.08.2005	(51) C07J 43/00	(11) 1 262 025 (84) SE 08.09.2005	(51) H03M 7/30	(11) 1 264 111 (84) SE 01.09.2005	(51) F16C 11/12
(11) 1 259 557 (84) SE 04.08.2005	(51) C08G 2/28	(11) 1 262 088 (84) SE 04.08.2005	(51) H04R 9/06	(11) 1 264 136 (84) SE 01.09.2005	(51) F21V 19/04
(11) 1 259 764 (84) SE 08.09.2005	(51) F23N 5/24	(11) 1 262 128 (84) SE 13.07.2005	(51) A47C 27/14	(11) 1 264 167 (84) SE 27.07.2005	(51) G01N 21/64
(11) 1 259 776 (84) SE 08.09.2005	(51) G01B 21/08	(11) 1 262 184 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 31/551	(11) 1 264 174 (84) SE 27.07.2005	(51) G01N 33/00
(11) 1 259 790 (84) SE 27.07.2005	(51) G01M 17/007	(11) 1 262 241 (84) SE 15.09.2005	(51) B05B 11/00	(11) 1 264 192 (84) SE 13.07.2005	(51) G01S 5/06
(11) 1 259 805 (84) SE 11.08.2005	(51) G01N 33/48	(11) 1 262 306 (84) SE 29.09.2005	(51) B29D 11/00	(11) 1 264 202 (84) SE 18.08.2005	(51) G02B 6/10
(11) 1 259 930 (84) SE 01.09.2005	(51) G06K 9/00	(11) 1 262 413 (84) SE 04.08.2005	(51) B65D 5/74	(11) 1 264 204 (84) SE 18.08.2005	(51) G02B 6/42
(11) 1 260 032 (84) SE 27.07.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 262 416 (84) SE 27.07.2005	(51) B65D 51/22	(11) 1 264 430 (84) SE 11.08.2005	(51) H04J 3/00
(11) 1 260 077 (84) SE 13.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 262 527 (84) SE 29.09.2005	(51) C08L 101/00	(11) 1 264 560 (84) SE 28.03.2005	(51) A45D 20/08
(11) 1 260 123 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(51) H05K 7/20 (84) DK 06.01.2005 SE 10.02.2005	(11) 1 262 676 (84) SE 15.09.2005	(51) F16C 25/06	(11) 1 264 640 (84) SE 08.09.2005	(51) B05C 17/005
(11) 1 260 184 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 17/22	(11) 1 262 933 (84) SE 27.07.2005	(51) G08G 1/04	(11) 1 264 684 (84) SE 04.08.2005	(51) B32B 27/08
(11) 1 260 226 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 33/26	(11) 1 263 276 (84) SE 01.09.2005	(51) A01F 12/44	(11) 1 264 906 (84) SE 15.09.2005	(51) C22C 9/06
(11) 1 260 240 (84) SE 13.07.2005	(51) A61M 5/14	(11) 1 263 355 (84) SE 27.07.2005	(51) A61F 2/48	(11) 1 264 943 (84) SE 20.07.2005	(51) E04C 2/34
(11) 1 260 448 (84) SE 27.07.2005	(51) B65D 5/06	(11) 1 263 357 (84) SE 27.07.2005	(51) A61F 2/68	(11) 1 264 954 (84) SE 15.09.2005	(51) E05C 9/02
(11) 1 260 622 (84) SE 25.08.2005	(51) D03D 47/30	(11) 1 263 361 (84) SE 06.07.2005	(51) A61F 6/18	(11) 1 264 970 (84) SE 27.07.2005	(51) F01M 11/00
(11) 1 260 779 (84) SE 01.09.2005	(51) F25C 3/04	(11) 1 263 492 (84) SE 27.07.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 265 486 (84) SE 29.09.2005	(51) A01N 59/00
(11) 1 260 822 (84) SE 08.09.2005	(51) G01R 31/319	(11) 1 263 523 (84) SE 25.08.2005	(51) B01F 9/10	(11) 1 265 537 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 17/068
(11) 1 261 283 (84) SE 04.08.2005	(51) A61B 17/34	(11) 1 263 546 (84) SE 04.08.2005	(51) B23Q 1/58	(11) 1 265 567 (84) SE 11.08.2005	(51) A61F 5/01
(11) 1 261 437 (84) SE 11.08.2005	(51) B06B 1/06	(11) 1 263 660 (84) SE 27.07.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 265 595 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 261 465 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) B28B 7/00 (84) GR 11.11.2004 SE 06.03.2005	(11) 1 263 749 (84) SE 22.09.2005	(51) C07D 305/14	(11) 1 265 693 (84) SE 20.07.2005	(51) B01D 63/06
(11) 1 261 508 (84) SE 20.07.2005	(51) B60R 11/02	(11) 1 263 778 (84) SE 27.07.2005	(51) C07K 7/64	(11) 1 265 699 (84) SE 29.09.2005	(51) B01J 19/00
(11) 1 261 556 (84) SE 25.08.2005	(51) C03C 17/23	(11) 1 263 874 (84) SE 04.08.2005	(51) C08L 23/20	(11) 1 265 885 (84) SE 22.09.2005	(51) C07D 311/92
(11) 1 261 662 (84) SE 15.09.2005	(51) C08K 5/00	(11) 1 263 884 (84) SE 01.09.2005	(51) C08L 89/06	(11) 1 266 060 (84) SE 11.08.2005	(51) D06F 37/20
(11) 1 261 688 (84) SE 04.08.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 263 889 (84) SE 04.08.2005	(51) C09D 4/00	(11) 1 266 067 (84) SE 08.09.2005	(51) D06N 7/00
(11) 1 261 695 (84) SE 22.09.2005	(51) C12N 9/10			(11) 1 266 114 (84) SE 01.09.2005	(51) E05C 17/54
				(11) 1 266 161 (84) SE 27.07.2005	(51) F16K 11/044

(11) 1 266 366 (84) SE 25.08.2005	(51) G08B 21/00	(11) 1 269 178 (84) SE 11.08.2005	(51) G01N 27/447	(11) 1 272 532 (84) SE 04.08.2005	(51) C08F 4/603
(11) 1 266 413 (84) SE 25.08.2005	(51) H01M 2/02	(11) 1 269 451 (84) SE 06.07.2005	(51) G09F 13/04	(11) 1 272 538 (84) SE 08.09.2005	(51) C08F 220/10
(11) 1 266 460 (84) SE 25.08.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 269 679 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 9/08	(11) 1 272 549 (84) SE 08.09.2005	(51) C08J 5/04
(11) 1 266 551 (84) SE 06.07.2005	(51) A01B 61/02	(11) 1 269 752 (84) SE 11.08.2005	(51) H04N 7/173	(11) 1 272 552 (84) SE 08.09.2005	(51) C08J 9/36
(11) 1 266 586 (84) SE 13.07.2005	(51) A43B 13/12	(11) 1 269 757 (84) SE 01.09.2005	(51) H04N 9/097	(11) 1 272 588 (84) SE 01.09.2005	(51) C09J 175/06
(11) 1 266 598 (84) SE 13.07.2005	(51) A47F 3/00	(11) 1 269 893 (84) SE 29.09.2005	(51) A47C 7/50	(11) 1 272 680 (84) SE 25.08.2005	(51) C22B 23/00
(11) 1 267 108 (84) SE 18.08.2005	(51) F16K 11/052	(11) 1 269 942 (84) SE 01.09.2005	(51) A61F 5/02	(11) 1 272 893 (84) SE 01.09.2005	(51) G02F 1/1335
(11) 1 267 604 (84) SE 11.08.2005	(51) A01G 31/02	(11) 1 269 949 (84) SE 08.09.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 272 909 (84) SE 22.09.2005	(51) G05G 1/14
(11) 1 267 608 (84) SE 25.08.2005	(51) A01J 5/04	(11) 1 269 967 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 6/083	(11) 1 272 931 (84) SE 25.08.2005	(51) G06F 11/00
(11) 1 267 648 (84) SE 20.07.2005	(51) A23P 1/12	(11) 1 270 371 (84) SE 27.07.2005	(51) B62D 6/00	(11) 1 273 025 (84) SE 29.09.2005	(51) H01J 37/32
(11) 1 267 691 (84) SE 04.08.2005	(51) A47K 3/30	(11) 1 270 518 (84) SE 13.07.2005	(51) C02F 3/34	(11) 1 273 078 (84) SE 01.09.2005	(51) H01S 5/024
(11) 1 267 695 (84) SE 22.09.2005	(51) A47L 5/28	(11) 1 270 840 (84) SE 01.09.2005	(51) E04D 1/26	(11) 1 273 206 (84) SE 06.07.2005	(51) H05B 3/56
(11) 1 267 727 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 17/00	(11) 1 270 956 (84) SE 01.09.2005	(51) F15B 11/042	(11) 1 273 227 (84) SE 06.07.2005	(51) A01K 89/01
(11) 1 267 823 (84) SE 01.09.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 270 991 (84) SE 01.09.2005	(51) F16F 13/10	(11) 1 273 245 (84) SE 01.09.2005	(51) A45D 40/04
(11) 1 267 959 (84) SE 15.09.2005	(51) A61M 1/10	(11) 1 271 123 (84) SE 06.07.2005	(51) G01M 13/00	(11) 1 273 304 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 38/20
(11) 1 268 046 (84) SE 25.08.2005	(51) B01F 5/04	(11) 1 271 393 (84) SE 20.07.2005	(51) G06K 9/22	(11) 1 273 320 (84) SE 27.07.2005	(51) A61N 2/02
(11) 1 268 127 (84) SE 01.09.2005	(51) B24B 9/06	(11) 1 271 396 (84) SE 25.08.2005	(51) G06K 13/08	(11) 1 273 333 (84) SE 29.09.2005	(51) B01D 29/70
(11) 1 268 155 (84) SE 06.07.2005	(51) B29C 44/56	(11) 1 271 911 (84) SE 11.08.2005	(51) H04M 15/08	(11) 1 273 551 (84) SE 08.09.2005	(51) B67B 3/18
(11) 1 268 347 (84) SE 29.09.2005	(51) C01G 55/00	(11) 1 272 031 (84) SE 08.09.2005	(51) A01L 5/00	(11) 1 273 580 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 401/04
(11) 1 268 350 (84) SE 08.09.2005	(51) C02F 1/46	(11) 1 272 036 (84) SE 25.08.2005	(51) A01N 43/90	(11) 1 273 582 (84) SE 29.09.2005	(51) C07D 403/04
(11) 1 268 465 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 401/04	(11) 1 272 076 (84) SE 11.08.2005	(51) A47J 37/08	(11) 1 274 338 (84) SE 04.08.2005	(51) A47L 15/00
(11) 1 268 497 (84) SE 29.09.2005	(51) C07F 9/50	(11) 1 272 281 (84) SE 01.09.2005	(51) B05C 17/01	(11) 1 274 497 (84) SE 04.08.2005	(51) B01D 39/00
(11) 1 268 567 (84) SE 08.09.2005	(51) C08F 2/44	(11) 1 272 290 (84) SE 13.07.2005	(51) B09C 1/06	(11) 1 274 541 (84) SE 01.09.2005	(51) B24B 23/02
(11) 1 268 625 (84) SE 06.07.2005	(51) C08J 9/18	(11) 1 272 300 (84) SE 18.08.2005	(51) B22F 1/00	(11) 1 274 601 (84) SE 13.07.2005	(51) B60N 2/58
(11) 1 268 897 (84) SE 29.09.2005	(51) D01H 7/16	(11) 1 272 353 (84) FI 10.12.2003 LI 10.12.2003 SE 23.03.2005	(51) B41M 5/00 (84) CH 10.12.2003 GR 10.03.2004	(11) 1 274 738 (84) SE 18.08.2005	(51) C08F 2/26
(11) 1 268 908 (84) SE 25.08.2005	(51) D06B 11/00	(11) 1 272 374 (84) SE 29.09.2005	(51) B60R 1/06	(11) 1 274 770 (84) SE 08.09.2005	(51) C08G 75/00
(11) 1 269 002 (84) SE 06.07.2005	(51) F02M 9/06	(11) 1 272 473 (84) SE 29.09.2005	(51) C07D 235/24	(11) 1 274 824 (84) SE 15.09.2005	(51) C11D 3/22
(11) 1 269 036 (84) SE 08.09.2005	(51) F16D 65/095	(11) 1 272 494 (84) SE 08.09.2005	(51) C07D 498/10	(11) 1 274 912 (84) SE 15.09.2005	(51) E05B 73/00
(11) 1 269 116 (84) SE 01.09.2005	(51) G01C 5/06			(11) 1 274 956 (84) SE 22.09.2005	(51) F16L 59/14

(11) 1 274 966 (84) SE 06.07.2005	(51) G01B 7/00	(11) 1 277 455 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 7/02	(11) 1 281 018 (84) SE 15.09.2005	(51) F16L 37/084
(11) 1 275 100 (84) SE 29.09.2005	(51) G09F 7/12	(11) 1 277 583 (84) SE 11.08.2005	(51) B41J 2/14	(11) 1 281 326 (84) SE 11.08.2005	(51) A23L 2/02
(11) 1 275 118 (84) SE 11.08.2005	(51) H01B 1/04	(11) 1 277 794 (84) SE 06.07.2005	(51) C08K 5/52	(11) 1 281 388 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 7/42
(11) 1 275 124 (84) SE 04.08.2005	(51) H01G 9/042	(11) 1 277 898 (84) SE 27.07.2005	(51) E04H 13/00	(11) 1 281 464 (84) SE 01.09.2005	(51) B23C 5/10
(11) 1 275 207 (84) SE 29.09.2005	(51) H04B 5/00	(11) 1 277 955 (84) SE 25.08.2005	(51) F04B 1/14	(11) 1 281 641 (84) SE 25.08.2005	(51) B65G 23/06
(11) 1 275 276 (84) SE 22.09.2005	(51) H05B 41/285	(11) 1 277 956 (84) SE 08.09.2005	(51) F04B 35/04	(11) 1 281 651 (84) SE 15.09.2005	(51) B65H 31/30
(11) 1 275 306 (84) SE 20.07.2005	(51) A23B 7/005	(11) 1 277 986 (84) SE 04.08.2005	(51) F16F 13/26	(11) 1 281 713 (84) SE 29.09.2005	(51) C07D 499/16
(11) 1 275 329 (84) SE 01.09.2005	(51) A47C 23/06	(11) 1 278 001 (84) SE 06.07.2005	(51) F16L 13/14	(11) 1 281 804 (84) BG 23.06.2005	(51) D06F 39/14 (84) FI 23.03.2005
(11) 1 275 485 (84) SE 11.08.2005	(51) B29C 44/46	(11) 1 278 530 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 35/22	(11) 1 281 872 (84) SE 29.09.2005	(51) F15B 11/042
(11) 1 275 582 (84) SE 25.08.2005	(51) B65B 9/13	(11) 1 278 687 (84) SE 25.08.2005	(51) B65D 83/08	(11) 1 282 397 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 275 736 (84) SE 15.09.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 278 860 (84) SE 11.08.2005	(51) C12N 15/54	(11) 1 282 591 (84) SE 04.08.2005	(51) C07C 51/31
(11) 1 275 878 (84) SE 27.07.2005	(51) F16G 13/06	(11) 1 279 078 (84) SE 08.09.2005	(51) G05B 19/042	(11) 1 282 592 (84) SE 25.08.2005	(51) C07C 215/06
(11) 1 276 451 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 279 084 (84) SE 11.08.2005	(51) G05F 1/24	(11) 1 282 619 (84) SE 22.09.2005	(51) C07D 417/14
(11) 1 276 496 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 38/18	(11) 1 279 094 (84) SE 29.09.2005	(51) G06F 7/52	(11) 1 282 797 (84) SE 08.09.2005	(51) F16K 17/30
(11) 1 276 526 (84) SE 29.09.2005	(51) A61M 5/30	(11) 1 279 162 (84) SE 27.07.2005	(51) G10D 1/08	(11) 1 283 135 (84) SE 22.09.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 276 646 (84) SE 15.09.2005	(51) B60R 21/26	(11) 1 279 288 (84) SE 25.08.2005	(51) H04N 7/173	(11) 1 283 178 (84) SE 11.08.2005	(51) B65D 77/24
(11) 1 276 664 (84) SE 06.07.2005	(51) B63C 11/24	(11) 1 279 352 (84) SE 13.07.2005	(51) A47B 1/04	(11) 1 283 181 (84) SE 01.09.2005	(51) B65D 85/16
(11) 1 276 665 (84) SE 01.09.2005	(51) B63H 20/12	(11) 1 279 528 (84) SE 25.08.2005	(51) B60D 1/54	(11) 1 283 310 (84) FI 09.03.2005	(51) E04B 1/94 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 276 674 (84) SE 29.09.2005	(51) B65D 19/18	(11) 1 279 590 (84) SE 11.08.2005	(51) B63B 21/42	(11) 1 283 692 (84) SE 04.08.2005	(51) A61F 2/08
(11) 1 276 680 (84) SE 04.08.2005	(51) B65D 81/00	(11) 1 279 598 (84) SE 06.07.2005	(51) B65B 25/14	(11) 1 283 783 (84) SE 13.07.2005	(51) B42F 11/00
(11) 1 276 686 (84) SE 18.08.2005	(51) B65G 39/14	(11) 1 279 636 (84) FI 16.03.2005	(51) B65H 54/80 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 284 229 (84) SE 27.07.2005	(51) B65G 49/06
(11) 1 276 693 (84) SE 22.09.2005	(51) B67D 1/00	(11) 1 279 688 (84) SE 08.09.2005	(51) C08G 59/00	(11) 1 284 267 (84) FI 15.12.2004 SE 28.03.2005	(51) C07D 405/12 (84) AT 15.12.2004
(11) 1 276 735 (84) SE 08.09.2005	(51) C07D 319/12	(11) 1 279 723 (84) SE 25.08.2005	(51) C11B 1/06	(11) 1 284 616 (84) SE 18.08.2005	(51) A45D 34/04
(11) 1 276 797 (84) SE 04.08.2005	(51) C08J 9/14	(11) 1 279 825 (84) SE 06.07.2005	(51) F02M 51/00	(11) 1 284 636 (84) SE 06.07.2005	(51) A61B 1/018
(11) 1 276 891 (84) SE 18.08.2005	(51) C12P 7/64	(11) 1 279 853 (84) SE 06.07.2005	(51) F16D 65/095	(11) 1 284 674 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 19/02
(11) 1 276 935 (84) SE 29.09.2005	(51) E01C 13/08	(11) 1 280 302 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 284 910 (84) SE 18.08.2005	(51) B65D 81/05
(11) 1 276 995 (84) SE 01.09.2005	(51) F15B 13/14	(11) 1 280 432 (84) SE 13.07.2005	(51) A44B 11/26	(11) 1 284 928 (84) SE 11.08.2005	(51) C01B 21/44
(11) 1 277 285 (84) SE 06.07.2005	(51) H03L 7/08	(11) 1 280 614 (84) SE 22.09.2005	(51) B05D 1/30	(11) 1 284 997 (84) SE 06.07.2005	(51) C07K 14/47
(11) 1 277 445 (84) SE 08.09.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 280 870 (84) SE 01.09.2005	(51) C10G 69/04		

(11) 1 285 145 (84) SE 20.07.2005	(51) E21B 10/28	(11) 1 288 443 (84) SE 18.08.2005	(51) F01D 11/12	(11) 1 293 475 (84) SE 25.08.2005	(51) B67C 3/26
(11) 1 285 193 (84) SE 22.09.2005	(51) F16L 41/06	(11) 1 288 608 (84) SE 25.08.2005	(51) F42B 10/50	(11) 1 293 685 (84) FI 23.03.2005	(51) F16B 5/02 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 285 324 (84) SE 20.07.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 289 345 (84) FI 16.03.2005	(51) H05B 39/04 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 293 692 (84) SE 08.09.2005	(51) F16D 3/84
(11) 1 285 514 (84) SE 06.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 289 359 (84) SE 13.07.2005	(51) A01K 1/12	(11) 1 293 775 (84) SE 29.09.2005	(51) G01N 33/84
(11) 1 285 614 (84) SE 01.09.2005	(51) A47H 13/01	(11) 1 289 361 (84) SE 01.09.2005	(51) A01N 25/10	(11) 1 294 049 (84) SE 13.07.2005	(51) H01Q 5/00
(11) 1 285 641 (84) SE 11.08.2005	(51) A61F 5/453	(11) 1 289 402 (84) SE 06.07.2005	(51) A47L 11/34	(11) 1 294 067 (84) SE 08.09.2005	(51) H02G 9/06
(11) 1 285 721 (84) FI 23.03.2005	(51) B23Q 1/54 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 289 476 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 294 247 (84) SE 22.09.2005	(51) A43B 5/02
(11) 1 285 928 (84) SE 18.08.2005	(51) C07K 7/06	(11) 1 289 627 (84) SE 15.09.2005	(51) G01N 27/64	(11) 1 294 299 (84) SE 25.08.2005	(51) A61B 18/14
(11) 1 286 004 (84) SE 01.09.2005	(51) E04B 1/76	(11) 1 289 636 (84) SE 15.09.2005	(51) B01D 71/56	(11) 1 294 419 (84) SE 04.08.2005	(51) A61M 5/32
(11) 1 286 100 (84) SE 04.08.2005	(51) F16L 47/00	(11) 1 289 736 (84) SE 15.09.2005	(51) B29C 67/00	(11) 1 294 447 (84) SE 06.07.2005	(51) A62B 7/00
(11) 1 286 478 (84) SE 08.09.2005	(51) H04B 5/02	(11) 1 290 045 (84) SE 27.07.2005	(51) C08F 10/02	(11) 1 294 529 (84) SE 25.08.2005	(51) B23K 37/053
(11) 1 286 581 (84) SE 22.09.2005	(51) A01D 25/04	(11) 1 290 071 (84) SE 11.08.2005	(51) C08J 7/04	(11) 1 294 552 (84) SE 06.07.2005	(51) B29C 45/16
(11) 1 286 594 (84) SE 06.07.2005	(51) A21C 1/00	(11) 1 290 447 (84) SE 15.09.2005	(51) G01N 33/566	(11) 1 295 001 (84) SE 11.08.2005	(51) E05C 19/16
(11) 1 286 606 (84) SE 01.09.2005	(51) A44C 27/00	(11) 1 290 575 (84) SE 08.09.2005	(51) G06F 17/21	(11) 1 295 363 (84) SE 13.07.2005	(51) H01R 12/16
(11) 1 286 673 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 31/55	(11) 1 290 660 (84) SE 25.08.2005	(51) G08B 23/00	(11) 1 295 367 (84) SE 11.08.2005	(51) H01R 43/18
(11) 1 286 679 (84) SE 04.08.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 292 016 (84) FI 09.03.2005	(51) H03D 3/00 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 295 495 (84) SE 01.09.2005	(51) H04Q 7/32
(11) 1 286 737 (84) SE 20.07.2005	(51) B01D 9/00	(11) 1 292 215 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 295 534 (84) SE 25.08.2005	(51) A23L 1/29
(11) 1 286 877 (84) SE 27.07.2005	(51) B62B 13/08	(11) 1 292 270 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 295 545 (84) SE 11.08.2005	(51) A47B 13/02
(11) 1 287 040 (84) SE 13.07.2005	(51) C08F 2/22	(11) 1 292 428 (84) SE 20.07.2005	(51) B24B 37/04	(11) 1 295 694 (84) SE 22.09.2005	(51) B29C 51/10
(11) 1 287 210 (84) SE 18.08.2005	(51) E03D 1/14	(11) 1 292 515 (84) SE 18.08.2005	(51) B65D 85/20	(11) 1 295 733 (84) SE 22.09.2005	(51) B42D 5/02
(11) 1 287 277 (84) SE 20.07.2005	(51) F16K 24/04	(11) 1 292 631 (84) SE 04.08.2005	(51) C08G 65/30	(11) 1 295 782 (84) SE 04.08.2005	(51) B62D 25/24
(11) 1 287 285 (84) SE 25.08.2005	(51) F17C 3/04	(11) 1 292 765 (84) SE 01.09.2005	(51) F03B 13/20	(11) 1 295 845 (84) SE 13.07.2005	(51) B67D 1/08
(11) 1 287 392 (84) SE 18.08.2005	(51) G02B 6/22	(11) 1 293 002 (84) SE 11.08.2005	(51) H01M 4/24	(11) 1 296 184 (84) SE 04.08.2005	(51) G03C 3/00
(11) 1 287 740 (84) SE 25.08.2005	(51) A01N 37/16	(11) 1 293 021 (84) SE 15.09.2005	(51) H02B 1/30	(11) 1 296 527 (84) SE 08.09.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 1 287 754 (84) SE 18.08.2005	(51) A41D 1/08	(11) 1 293 254 (84) BG 23.06.2005	(51) B01F 3/04	(11) 1 296 572 (84) SE 04.08.2005	(51) A24C 5/34
(11) 1 288 218 (84) SE 15.09.2005	(51) C07F 7/08	(11) 1 293 274 (84) SE 04.08.2005	(51) B21F 11/00	(11) 1 296 582 (84) SE 01.09.2005	(51) A47G 19/02
(11) 1 288 219 (84) SE 20.07.2005	(51) C07F 17/00	(11) 1 293 290 (84) SE 08.09.2005	(51) B23Q 11/00	(11) 1 296 585 (84) SE 08.09.2005	(51) A47L 9/22
(11) 1 288 282 (84) FI 16.03.2005	(51) C11D 3/386 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 293 443 (84) SE 15.09.2005	(51) B65D 65/38	(11) 1 296 628 (84) SE 15.09.2005	(51) A61G 3/06
(11) 1 288 396 (84) SE 15.09.2005	(51) E04H 4/14	(11) 1 293 455 (84) SE 01.09.2005	(51) B65G 47/50	(11) 1 296 736 (84) SE 01.09.2005	(51) A61M 15/08

(11) 1 296 800 (84) SE 08.09.2005	(51) B24B 37/04	(11) 1 299 285 (84) SE 11.08.2005	(51) B65B 59/00	(11) 1 301 686 (84) SE 13.07.2005	(51) E21B 43/08
(11) 1 296 813 (84) SE 11.08.2005	(51) B31B 3/00	(11) 1 299 347 (84) SE 27.07.2005	(51) C07C 231/24	(11) 1 302 121 (84) FI 16.03.2005	(51) A45B 27/00 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 296 885 (84) SE 27.07.2005	(51) B66F 3/00	(11) 1 299 438 (84) SE 15.09.2005	(51) C08F 255/02	(11) 1 302 193 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004
(11) 1 297 067 (84) SE 11.08.2005	(51) C08L 23/16	(11) 1 299 444 (84) SE 27.07.2005	(51) C08G 18/10	(11) 1 302 209 (84) FI 09.03.2005	(51) A61L 27/40 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 297 121 (84) SE 04.08.2005	(51) C12N 15/06	(11) 1 299 450 (84) SE 18.08.2005	(51) C08G 69/00	(11) 1 302 237 (84) SE 04.08.2005	(51) B01F 7/16
(11) 1 297 226 (84) SE 01.09.2005	(51) E03D 1/14	(11) 1 299 647 (84) SE 04.08.2005	(51) F04B 39/00	(11) 1 302 250 (84) SE 27.07.2005	(51) B08B 9/027
(11) 1 297 284 (84) SE 11.08.2005	(51) F24C 14/02	(11) 1 299 665 (84) SE 13.07.2005	(51) F16K 31/126	(11) 1 302 271 (84) SE 20.07.2005	(51) B23K 20/10
(11) 1 297 286 (84) SE 06.07.2005	(51) F25B 29/00	(11) 1 299 925 (84) SE 29.09.2005	(51) H01R 13/52	(11) 1 302 796 (84) FI 09.03.2005	(51) G02B 6/44 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 297 434 (84) SE 20.07.2005	(51) G06F 13/40	(11) 1 299 938 (84) SE 06.07.2005	(51) H02M 1/15	(11) 1 303 010 (84) SE 13.07.2005	(51) H01R 13/646
(11) 1 297 621 (84) SE 06.07.2005	(51) H03F 1/00	(11) 1 299 960 (84) SE 01.09.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 303 109 (84) SE 08.09.2005	(51) H04L 29/12
(11) 1 297 667 (84) SE 06.07.2005	(51) H04L 12/58	(11) 1 300 205 (84) SE 06.07.2005	(51) B21J 15/06	(11) 1 303 208 (84) SE 15.09.2005	(51) A47F 1/08
(11) 1 297 674 (84) SE 25.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 300 285 (84) SE 08.09.2005	(51) B60P 7/13	(11) 1 303 224 (84) SE 08.09.2005	(51) A61B 17/70
(11) 1 297 696 (84) SE 15.09.2005	(51) H04N 5/913	(11) 1 300 458 (84) SE 13.07.2005	(51) C10M 143/00	(11) 1 303 225 (84) SE 25.08.2005	(51) A61B 17/70
(11) 1 297 759 (84) SE 04.08.2005	(51) A44B 13/00	(11) 1 300 492 (84) SE 11.08.2005	(51) D01G 15/46	(11) 1 303 296 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 38/40
(11) 1 297 880 (84) SE 25.08.2005	(51) B01D 46/24	(11) 1 300 625 (84) SE 06.07.2005	(51) F16M 11/18	(11) 1 303 361 (84) SE 04.08.2005	(51) B06B 1/04
(11) 1 297 923 (84) SE 27.07.2005	(51) B23C 3/12	(11) 1 300 914 (84) SE 20.07.2005	(51) H01R 13/703	(11) 1 303 411 (84) SE 20.07.2005	(51) B41J 2/14
(11) 1 297 924 (84) FI 09.03.2005	(51) B23D 57/00 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 300 957 (84) SE 01.09.2005	(51) H04B 1/10	(11) 1 303 575 (84) SE 25.08.2005	(51) C09K 13/02
(11) 1 298 046 (84) FI 16.03.2005	(51) B62K 15/00 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 301 058 (84) SE 11.08.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 303 577 (84) SE 06.07.2005	(51) C10L 1/14
(11) 1 298 185 (84) SE 13.07.2005	(51) C10G 9/16	(11) 1 301 110 (84) SE 13.07.2005	(51) A47F 1/08	(11) 1 303 741 (84) SE 15.09.2005	(51) G01C 21/34
(11) 1 298 300 (84) FI 16.03.2005	(51) F02D 13/06 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 301 119 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 303 796 (84) SE 27.07.2005	(51) G03H 1/32
(11) 1 298 370 (84) SE 01.09.2005	(51) F16K 17/00	(11) 1 301 137 (84) SE 06.07.2005	(51) A61B 18/18	(11) 1 303 927 (84) SE 11.08.2005	(51) H04B 7/185
(11) 1 298 763 (84) SE 01.09.2005	(51) H01R 13/453	(11) 1 301 271 (84) SE 13.07.2005	(51) B01J 23/10	(11) 1 304 028 (84) SE 06.07.2005	(51) A01K 5/01
(11) 1 298 806 (84) SE 11.08.2005	(51) H04B 1/10	(11) 1 301 312 (84) SE 01.09.2005	(51) B24D 11/00	(11) 1 304 303 (84) SE 01.09.2005	(51) B65G 47/08
(11) 1 299 037 (84) SE 27.07.2005	(51) A61B 17/16	(11) 1 301 319 (84) SE 04.08.2005	(51) B28D 1/00	(11) 1 304 339 (84) SE 25.08.2005	(51) C08F 18/08
(11) 1 299 044 (84) SE 01.09.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 301 360 (84) SE 25.08.2005	(51) B60C 17/06	(11) 1 304 783 (84) SE 20.07.2005	(51) H01T 21/02
(11) 1 299 073 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 301 424 (84) SE 18.08.2005	(51) B65G 47/90	(11) 1 304 924 (84) SE 18.08.2005	(51) A01N 43/42
(11) 1 299 079 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 301 558 (84) SE 08.09.2005	(51) C08G 69/00	(11) 1 304 960 (84) SE 08.09.2005	(51) A61B 8/08
(11) 1 299 083 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 301 570 (84) SE 08.09.2005	(51) C08L 83/08	(11) 1 304 966 (84) SE 08.09.2005	(51) A61B 17/22
(11) 1 299 250 (84) SE 20.07.2005	(51) B44F 1/10	(11) 1 301 645 (84) SE 15.09.2005	(51) C22C 49/06		

(11) 1 305 065 (84) SE 29.09.2005	(51) A61M 1/00	(11) 1 307 273 (84) SE 08.09.2005	(51) B01D 29/15	(11) 1 310 371 (84) SE 11.08.2005	(51) B41J 2/175
(11) 1 305 067 (84) SE 01.09.2005	(51) A61M 5/172	(11) 1 307 331 (84) SE 04.08.2005	(51) B29C 47/00	(11) 1 310 684 (84) SE 01.09.2005	(51) F16B 13/08
(11) 1 305 069 (84) SE 25.08.2005	(51) A61M 16/06	(11) 1 307 617 (84) SE 04.08.2005	(51) E01H 5/10	(11) 1 310 719 (84) SE 11.08.2005	(51) F16L 15/06
(11) 1 305 072 (84) SE 04.08.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 307 619 (84) SE 08.09.2005	(51) E02B 15/04	(11) 1 310 907 (84) SE 20.07.2005	(51) G06K 19/06
(11) 1 305 116 (84) SE 06.07.2005	(51) B02C 13/18	(11) 1 307 621 (84) SE 27.07.2005	(51) E04B 7/16	(11) 1 311 114 (84) SE 27.07.2005	(51) H04N 3/15
(11) 1 305 120 (84) SE 25.08.2005	(51) B05B 17/06	(11) 1 307 622 (84) SE 15.09.2005	(51) E04C 2/32	(11) 1 311 162 (84) SE 01.09.2005	(51) A01N 63/00
(11) 1 305 154 (84) SE 27.07.2005	(51) B29C 65/34	(11) 1 307 852 (84) SE 13.07.2005	(51) G06K 7/00	(11) 1 311 257 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 31/192
(11) 1 305 229 (84) SE 11.08.2005	(51) B65D 35/44	(11) 1 307 993 (84) SE 29.09.2005	(51) H04L 9/06	(11) 1 311 258 (84) SE 06.07.2005	(51) A61K 31/192
(11) 1 305 245 (84) SE 04.08.2005	(51) B65H 33/18	(11) 1 308 154 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 311 356 (84) SE 01.09.2005	(51) B21D 7/022
(11) 1 305 273 (84) SE 27.07.2005	(51) C07C 51/31	(11) 1 308 169 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 47/08	(11) 1 311 415 (84) SE 06.07.2005	(51) B60S 1/04
(11) 1 305 367 (84) SE 15.09.2005	(51) C08L 77/00	(11) 1 308 574 (84) SE 22.09.2005	(51) E04C 3/07	(11) 1 311 561 (84) SE 08.09.2005	(51) C08F 8/04
(11) 1 305 464 (84) SE 27.07.2005	(51) D06C 23/04	(11) 1 308 664 (84) SE 18.08.2005	(51) F16L 37/10	(11) 1 311 643 (84) SE 08.09.2005	(51) C09J 7/02
(11) 1 305 482 (84) SE 11.08.2005	(51) E04B 1/94	(11) 1 309 305 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 311 797 (84) SE 29.09.2005	(51) F41B 5/10
(11) 1 305 565 (84) SE 06.07.2005	(51) G01B 5/25	(11) 1 309 310 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 311 916 (84) SE 11.08.2005	(51) G05B 19/418
(11) 1 305 628 (84) SE 04.08.2005	(51) G01N 33/553	(11) 1 309 365 (84) SE 20.07.2005	(51) A61M 5/142	(11) 1 311 990 (84) SE 25.08.2005	(51) G06F 17/30
(11) 1 305 901 (84) SE 13.07.2005	(51) H04H 1/00	(11) 1 309 491 (84) SE 20.07.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 312 167 (84) SE 08.09.2005	(51) H03K 17/082
(11) 1 306 020 (84) SE 08.09.2005	(51) A23L 1/22	(11) 1 309 563 (84) SE 11.08.2005	(51) C07D 235/02	(11) 1 312 277 (84) SE 20.07.2005	(51) A44B 15/00
(11) 1 306 100 (84) SE 27.07.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 309 574 (84) SE 08.09.2005	(51) C07D 277/32	(11) 1 312 284 (84) SE 25.08.2005	(51) A47C 23/06
(11) 1 306 124 (84) SE 29.09.2005	(51) B01F 17/50	(11) 1 309 625 (84) SE 15.09.2005	(51) C07K 14/705	(11) 1 312 310 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 8/12
(11) 1 306 284 (84) SE 04.08.2005	(51) B61L 21/06	(11) 1 309 635 (84) SE 08.09.2005	(51) C08F 220/04	(11) 1 312 504 (84) FI 16.03.2005	(51) B60Q 1/26 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 306 303 (84) SE 18.08.2005	(51) B64D 11/00	(11) 1 309 822 (84) SE 01.09.2005	(51) F23N 5/12	(11) 1 312 748 (84) FI 16.03.2005	(51) E06B 9/68 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 306 616 (84) FI 23.03.2005	(51) F23D 14/06 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 309 975 (84) SE 13.07.2005	(51) H01B 12/06	(11) 1 312 957 (84) SE 27.07.2005	(51) G02B 6/38
(11) 1 306 645 (84) SE 25.08.2005	(51) G01B 3/10	(11) 1 310 061 (84) SE 11.08.2005	(51) H04L 12/14	(11) 1 312 958 (84) SE 27.07.2005	(51) G02B 6/38
(11) 1 306 650 (84) SE 06.07.2005	(51) G01D 5/48	(11) 1 310 068 (84) SE 11.08.2005	(51) H04L 12/58	(11) 1 313 272 (84) FI 23.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 306 864 (84) SE 25.08.2005	(51) H01G 9/038	(11) 1 310 113 (84) SE 04.08.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 313 354 (84) SE 20.07.2005	(51) H05B 33/12
(11) 1 306 865 (84) SE 27.07.2005	(51) H01H 9/02	(11) 1 310 147 (84) SE 08.09.2005	(51) A01C 7/04	(11) 1 313 369 (84) SE 29.09.2005	(51) A01N 43/54
(11) 1 307 131 (84) SE 25.08.2005	(51) A61B 1/267	(11) 1 310 159 (84) SE 06.07.2005	(51) A01J 25/12	(11) 1 313 372 (84) SE 01.09.2005	(51) A01N 59/16
(11) 1 307 185 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 31/18	(11) 1 310 162 (84) SE 06.07.2005	(51) A63H 33/18	(11) 1 313 392 (84) SE 04.08.2005	(51) A47J 43/25
(11) 1 307 250 (84) SE 25.08.2005	(51) A61M 5/142	(11) 1 310 346 (84) SE 13.07.2005	(51) B29C 45/67	(11) 1 313 455 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 9/52

(11) 1 313 565 (84) SE 27.07.2005	(51) B04B 1/20	(11) 1 316 181 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 12/44	(11) 1 318 019 (84) SE 13.07.2005	(51) B41J 2/175
(11) 1 313 572 (84) SE 22.09.2005	(51) B08B 1/00	(11) 1 316 187 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 318 080 (84) SE 08.09.2005	(51) B65D 65/14
(11) 1 313 586 (84) SE 01.09.2005	(51) B23B 35/00	(11) 1 316 232 (84) SE 11.08.2005	(51) H04Q 7/26	(11) 1 318 126 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 BG 01.09.2004 GB 01.09.2004 SI 01.09.2004	(51) C05C 9/02 (84) FI 01.09.2004 CZ 01.09.2004 SK 01.09.2004 MC 31.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 313 602 (84) SE 27.07.2005	(51) B29C 41/22	(11) 1 316 392 (84) SE 15.09.2005	(51) B24B 19/02	(11) 1 318 153 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 SK 04.08.2004 MC 31.12.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 CZ 04.08.2004 BG 04.08.2004 SI 04.08.2004
(11) 1 313 653 (84) SE 29.09.2005	(51) B65D 85/10	(11) 1 316 470 (84) FI 16.03.2005	(51) B60N 2/48 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 318 155 (84) FI 23.03.2005	(51) C07F 9/6568 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 313 690 (84) SE 06.07.2005	(51) C07C 45/49	(11) 1 316 508 (84) SE 11.08.2005	(51) B65D 5/02	(11) 1 318 177 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C09B 23/10 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004 SI 22.09.2004
(11) 1 313 747 (84) SE 20.07.2005	(51) C07F 17/00	(11) 1 316 546 (84) SE 13.07.2005	(51) C07C 253/30	(11) 1 318 183 (84) SE 18.08.2005	(51) C09K 11/06
(11) 1 313 997 (84) SE 18.08.2005	(51) F42B 10/14	(11) 1 316 661 (84) SE 11.08.2005	(51) E05C 9/02	(11) 1 318 317 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 BG 06.05.2004 SI 06.05.2004	(51) F16C 11/06 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 314 045 (84) SE 11.08.2005	(51) G01R 31/3183	(11) 1 316 671 (84) SE 01.09.2005	(51) E21B 19/00	(11) 1 318 402 (84) SE 20.07.2005	(51) G01N 33/68
(11) 1 314 072 (84) SE 15.09.2005	(51) G05B 19/05	(11) 1 316 763 (84) SE 11.11.2004 DK 11.11.2004 SK 11.08.2004 MC 31.12.2004	(51) F24J 2/04 (84) FI 11.08.2004 CZ 11.08.2004 BG 11.08.2004 SI 11.08.2004	(11) 1 318 439 (84) SE 15.09.2005	(51) G05B 17/02
(11) 1 314 143 (84) SE 11.08.2005	(51) G07F 19/00	(11) 1 316 831 (84) SE 11.08.2005	(51) G02B 7/182	(11) 1 318 496 (84) SE 04.08.2005	(51) G09F 3/20
(11) 1 314 146 (84) SE 04.08.2005	(51) G09F 1/00	(11) 1 317 189 (84) SE 25.08.2005	(51) A23L 1/212	(11) 1 318 534 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) H01H 3/10 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 314 160 (84) SE 08.09.2005	(51) G11B 21/21	(11) 1 317 355 (84) SE 04.08.2005	(51) B60G 11/24	(11) 1 318 569 (84) FI 18.02.2004 SK 18.02.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004 SI 18.02.2004	(51) H01R 13/453 (84) GB 18.02.2004 CZ 18.02.2004 IE 18.02.2004 BG 18.02.2004
(11) 1 314 171 (84) SE 15.09.2005	(51) H01C 7/04	(11) 1 317 369 (84) SE 06.07.2005	(51) B61F 5/14	(11) 1 318 573 (84) BG 23.06.2005	(51) H01R 13/646
(11) 1 314 172 (84) SE 20.07.2005	(51) H01C 17/065	(11) 1 317 410 (84) SE 25.08.2005	(51) C07C 209/36	(11) 1 318 575 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CZ 24.03.2004 DK 24.06.2004 SI 24.03.2004	(51) H01R 13/74 (84) FI 24.03.2004 SK 24.03.2004 IE 24.03.2004 BG 24.03.2004
(11) 1 314 250 (84) SE 25.08.2005	(51) H03K 19/003	(11) 1 317 423 (84) SE 20.07.2005	(51) C07C 303/16	(11) 1 318 607 (84) SE 11.08.2005	(51) H03M 11/00
(11) 1 314 292 (84) SE 20.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 317 484 (84) SE 13.07.2005	(51) C07K 14/45	(11) 1 318 696 (84) SE 15.09.2005	(51) H05B 3/62
(11) 1 314 338 (84) SE 15.09.2005	(51) H05B 1/00	(11) 1 317 570 (84) SE 06.07.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 318 774 (84) SE 25.08.2005	(51) A61F 2/24
(11) 1 314 402 (84) SE 29.09.2005	(51) A61C 19/00	(11) 1 317 890 (84) SE 11.08.2005	(51) A43D 8/16	(11) 1 318 882 (84) SE 01.09.2005	(51) B21J 7/06
(11) 1 314 614 (84) FI 16.03.2005	(51) B60R 19/12 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 317 894 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A47B 57/40 (84) FI 08.09.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 BG 08.09.2004 GB 08.09.2004 SI 08.09.2004	(11) 1 318 891 (84) SE 20.07.2005	(51) B24D 3/32
(11) 1 314 722 (84) SE 04.08.2005	(51) C07C 309/73	(11) 1 317 925 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 CZ 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 31.12.2004 SI 01.09.2004	(51) A61K 31/575 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SK 01.09.2004 BG 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 318 902 (84) SE 18.08.2005	(51) B29B 9/08
(11) 1 314 971 (84) SE 27.07.2005	(51) G01N 21/03	(11) 1 317 931 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 SK 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) A61L 2/07 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 CZ 07.04.2004 BG 07.04.2004 SI 07.04.2004		
(11) 1 315 473 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 7/16				
(11) 1 315 534 (84) SE 25.08.2005	(51) A61M 16/20				
(11) 1 315 557 (84) SE 15.09.2005	(51) B01F 11/00				
(11) 1 315 841 (84) SE 27.07.2005	(51) C21C 5/32				
(11) 1 315 863 (84) SE 04.08.2005	(51) D21F 11/00				
(11) 1 315 931 (84) SE 25.08.2005	(51) F16L 39/00				
(11) 1 316 179 (84) SE 27.07.2005	(51) H04L 12/28				

(11) 1 318 903 (84) SE 29.09.2005	(51) B29C 47/10	(11) 1 320 456 (84) SE 25.08.2005	(51) B31B 5/78	(11) 1 321 623 (84) SE 18.08.2005	(51) E06B 9/32
(11) 1 318 926 (84) SE 04.08.2005	(51) B60N 2/20	(11) 1 320 493 (84) SE 04.08.2005	(51) B65D 33/30	(11) 1 321 681 (84) SE 22.09.2005	(51) F16B 13/08
(11) 1 318 939 (84) SE 04.08.2005	(51) B62D 25/10	(11) 1 320 523 (84) SE 22.09.2005	(51) C07D 209/18	(11) 1 321 741 (84) SE 13.07.2005	(51) G01C 21/26
(11) 1 319 103 (84) SE 04.08.2005	(51) D21C 11/00	(11) 1 320 680 (84) SE 13.07.2005	(51) F03D 1/06	(11) 1 321 840 (84) SE 06.07.2005	(51) G05B 23/02
(11) 1 319 173 (84) SE 29.09.2005	(51) G01G 19/415	(11) 1 320 700 (84) SE 25.08.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 321 910 (84) SE 18.08.2005	(51) G07F 17/12
(11) 1 319 421 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) A61N 1/36 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 320 810 (84) SE 06.07.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 322 000 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004 GB 22.09.2004 SI 22.09.2004	(51) H01R 4/48 (84) GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 319 495 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B29C 65/50 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 320 813 (84) SE 06.07.2005	(51) G06F 17/50		
(11) 1 319 599 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B65B 39/06 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005	(11) 1 320 829 (84) SE 29.09.2005	(51) G06K 7/00	(11) 1 322 094 (84) SE 06.07.2005	(51) H04L 29/08
(11) 1 319 602 (84) BG 26.01.2005 SI 26.01.2005	(51) B65D 5/70 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 320 869 (84) SE 20.07.2005	(51) H01J 65/04	(11) 1 322 153 (84) SE 04.08.2005	(51) A01K 97/12
(11) 1 319 609 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 88/12 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 321 157 (84) SE 25.08.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 322 170 (84) SE 06.07.2005	(51) A01N 63/00
(11) 1 319 610 (84) FI 02.03.2005	(51) B65D 90/10 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 321 165 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) A61N 1/05 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 322 195 (84) SE 25.08.2005	(51) A43B 13/40
(11) 1 319 615 (84) GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004 SI 22.09.2004	(51) B65G 53/04 (84) CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 321 335 (84) SE 13.07.2005	(51) B60R 7/02	(11) 1 322 247 (84) SE 06.07.2005	(51) A61B 19/00
(11) 1 319 615 (84) GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004 SI 22.09.2004	(51) B65G 53/04 (84) CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 321 344 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005	(51) B61G 7/12 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 322 349 (84) SE 15.09.2005	(51) A61L 26/00
(11) 1 319 672 (84) GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(51) C08F 4/60 (84) BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(11) 1 321 366 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(51) B65B 21/12 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(11) 1 322 377 (84) SE 06.07.2005	(51) A61N 1/05
(11) 1 319 707 (84) FI 02.03.2005	(51) C11D 17/04 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 321 395 (84) SE 25.08.2005	(51) B65G 53/12	(11) 1 322 428 (84) SE 11.08.2005	(51) B05B 13/04
(11) 1 319 714 (84) SE 01.09.2005	(51) C12P 7/40	(11) 1 321 418 (84) SE 11.08.2005	(51) B66B 11/00	(11) 1 322 594 (84) SE 08.09.2005	(51) C07C 227/18
(11) 1 319 759 (84) SE 18.08.2005	(51) E02D 27/34	(11) 1 321 426 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B66C 23/70 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 322 789 (84) SE 27.07.2005	(51) C14C 11/00
(11) 1 319 793 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004 SK 17.11.2004	(51) E06B 9/322 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 CZ 17.11.2004 SI 17.11.2004	(11) 1 321 427 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B66C 23/70 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 322 893 (84) SE 13.07.2005	(51) F23N 1/00
(11) 1 319 866 (84) FI 30.03.2005	(51) F16H 1/22 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 321 468 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) C07F 1/00 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 322 904 (84) SE 08.09.2005	(51) F41H 5/04
(11) 1 319 869 (84) SE 04.08.2005	(51) F16H 25/22	(11) 1 321 479 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C07F 1/00 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 323 150 (84) SE 27.07.2005	(51) G08G 5/00
(11) 1 319 876 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) F16K 1/226 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005	(11) 1 321 488 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C07F 1/00 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 323 320 (84) SE 08.09.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 1 319 878 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) F16K 15/02 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(11) 1 321 479 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C07F 1/00 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 323 368 (84) SE 22.09.2005	(51) A47K 3/00
(11) 1 319 878 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) F16K 15/02 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(11) 1 321 535 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) C07F 1/00 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 323 379 (84) SE 20.07.2005	(51) A61B 8/00
(11) 1 319 878 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) F16K 15/02 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(11) 1 321 535 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) C07F 1/00 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 323 443 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) A61M 5/20 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005
(11) 1 320 076 (84) SE 11.08.2005	(51) G07B 17/00	(11) 1 321 622 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004 SI 24.11.2004	(51) C22C 38/22 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 323 516 (84) SE 29.09.2005	(51) B29D 30/20
(11) 1 320 299 (84) SE 08.09.2005	(51) A23L 1/20	(11) 1 321 622 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004 SI 24.11.2004	(51) E06B 7/084 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(11) 1 323 556 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) B60H 3/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004

(11) 1 323 570 (84) SE 08.09.2005	(51) B60K 31/00	(11) 1 324 937 (84) SE 13.07.2005	(51) B65H 29/60	(11) 1 326 922 (84) SE 18.08.2005	(51) C08L 53/02
(11) 1 323 610 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) B61F 5/38 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 MC 31.12.2004 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(11) 1 325 007 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 471/14	(11) 1 326 932 (84) SE 01.09.2005	(51) C09D 5/44
(11) 1 323 617 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004 SI 14.07.2004	(51) B62D 1/04 (84) FI 14.07.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 SK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 325 161 (84) SE 27.07.2005	(51) C21C 5/46	(11) 1 326 983 (84) SE 06.07.2005	(51) C12N 15/31
(11) 1 323 618 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) B62D 1/04 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(11) 1 325 162 (84) SE 25.08.2005	(51) C21D 1/42	(11) 1 327 015 (84) SE 20.07.2005	(51) D03D 47/34
(11) 1 323 643 (84) SI 30.03.2005	(51) B65D 81/20	(11) 1 325 164 (84) SE 18.08.2005	(51) C22B 3/08	(11) 1 327 044 (84) SE 13.07.2005	(51) E05B 47/06
(11) 1 323 648 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 MC 31.12.2004 SK 03.11.2004	(51) B65G 17/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(11) 1 325 257 (84) SE 27.07.2005	(51) F16L 21/035	(11) 1 327 304 (84) SE 22.09.2005	(51) H03K 7/08
(11) 1 323 649 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 MC 31.12.2004 SK 27.10.2004	(51) B65G 45/12 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(11) 1 325 493 (84) SE 01.09.2005	(51) G10L 15/06	(11) 1 327 391 (84) FI 28.04.2004 SK 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(51) A23G 3/00 (84) GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 BG 28.04.2004 SI 28.04.2004
(11) 1 323 878 (84) FI 02.03.2005	(51) E04D 5/12 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 325 504 (84) SE 15.09.2005	(51) H01F 41/06	(11) 1 327 408 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004	(51) A47J 36/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 323 932 (84) SE 27.07.2005	(51) F16B 5/06	(11) 1 325 684 (84) SE 11.08.2005	(51) A24C 5/60	(11) 1 327 471 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) B01D 35/153 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004 SI 13.10.2004
(11) 1 323 937 (84) SE 04.08.2005	(51) F16C 11/06	(11) 1 325 685 (84) SE 08.09.2005	(51) A24D 3/02	(11) 1 327 486 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005	(51) B21B 1/18 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 323 945 (84) SE 04.08.2005	(51) F16F 9/04	(11) 1 325 694 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(51) A47C 1/032 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 327 710 (84) GR 28.10.2004 SK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(51) D02G 3/44 (84) CZ 28.07.2004 BG 28.07.2004 SI 28.07.2004
(11) 1 323 992 (84) SE 04.08.2005	(51) F24H 9/18	(11) 1 325 797 (84) SE 30.03.2005	(51) B25F 1/00	(11) 1 327 712 (84) SE 27.07.2005	(51) D04H 1/72
(11) 1 324 017 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(51) G01N 21/33 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(11) 1 325 876 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B65D 75/36 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 327 714 (84) SE 11.08.2005	(51) D06N 7/00
(11) 1 324 469 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 SK 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004	(51) H02K 11/02 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CZ 30.06.2004 BG 30.06.2004 SI 30.06.2004	(11) 1 325 886 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 BG 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B81B 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004 SI 29.09.2004	(11) 1 327 714 (84) SE 11.08.2005	(51) D06N 7/00
(11) 1 324 814 (84) SE 13.07.2005	(51) B01D 53/00	(11) 1 326 045 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) F16L 33/207 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005	(11) 1 327 784 (84) SE 11.08.2005	(51) F16B 41/00
(11) 1 324 865 (84) SE 01.09.2005	(51) B28C 5/40	(11) 1 326 154 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) G05F 3/26 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 327 886 (84) SE 18.08.2005	(51) G01N 33/558
(11) 1 324 891 (84) SE 29.09.2005	(51) B60F 1/04	(11) 1 326 221 (84) SE 20.07.2005	(51) G08B 17/107	(11) 1 328 181 (84) SE 04.08.2005	(51) A47J 37/08
(11) 1 324 919 (84) SE 01.09.2005	(51) B65B 9/15	(11) 1 326 231 (84) SE 11.08.2005	(51) G10L 15/00	(11) 1 328 200 (84) SE 29.09.2005	(51) A61B 17/16
(11) 1 324 930 (84) SE 18.08.2005	(51) B65D 75/58	(11) 1 326 697 (84) SE 15.09.2005	(51) B01D 46/12	(11) 1 328 348 (84) SE 20.07.2005	(51) B02C 13/18
		(11) 1 326 711 (84) SE 22.09.2005	(51) B01J 31/12	(11) 1 328 396 (84) SE 04.08.2005	(51) B29C 49/58
		(11) 1 326 788 (84) SE 25.08.2005	(51) B65D 71/36	(11) 1 328 496 (84) SE 20.07.2005	(51) C07C 17/278
		(11) 1 326 789 (84) SE 27.07.2005	(51) B65D 77/20	(11) 1 328 749 (84) SE 04.08.2005	(51) F16L 31/00
		(11) 1 326 806 (84) SE 25.08.2005	(51) C02F 3/30	(11) 1 328 766 (84) SE 15.09.2005	(51) F28D 1/03
		(11) 1 326 807 (84) SE 06.07.2005	(51) C03B 37/012	(11) 1 328 867 (84) SE 06.07.2005	(51) G06F 11/14
		(11) 1 326 901 (84) SE 08.09.2005	(51) C08F 20/12	(11) 1 328 886 (84) SE 27.07.2005	(51) G06F 17/60

(11) 1 329 173 (84) FI 22.09.2004 SK 22.09.2004 MC 31.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A47B 17/02 (84) IE 22.09.2004 BG 22.09.2004 GB 22.09.2004 SI 22.09.2004	(11) 1 330 014 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) H02K 21/28 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(11) 1 331 904 (84) SE 01.09.2005	(51) A61F 2/38
(11) 1 329 184 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004 SI 17.11.2004	(51) A47K 3/34 (84) GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(11) 1 330 049 (84) CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 BE 14.07.2004 SI 14.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SK 14.07.2004 BG 14.07.2004	(11) 1 331 985 (84) SE 08.09.2005	(51) B01F 3/08
(11) 1 329 233 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SK 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 31.12.2004 SI 01.09.2004	(51) A61M 5/158 (84) AT 01.09.2004 CZ 01.09.2004 ES 12.12.2004 BG 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 330 197 (84) SE 08.09.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 331 986 (84) SE 04.08.2005	(51) B01F 3/08
(11) 1 329 236 (84) FI 26.05.2004 CZ 26.05.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) SK 26.05.2004 BG 26.05.2004 SI 26.05.2004	(11) 1 330 266 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 332 334 (84) SE 04.08.2005	(51) G01B 11/25
(11) 1 329 254 (84) SE 13.07.2005	(51) B01F 13/02	(11) 1 330 290 (84) SE 08.09.2005	(51) A61N 1/375	(11) 1 332 684 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(51) A24C 5/47 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 329 285 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004 SI 02.06.2004	(51) B23Q 11/08 (84) FI 02.06.2004 SK 02.06.2004 IE 02.06.2004 BG 02.06.2004	(11) 1 330 610 (84) SE 15.09.2005	(51) F15B 21/08	(11) 1 332 694 (84) SE 04.08.2005	(51) A47B 1/05
(11) 1 329 389 (84) FI 30.03.2005	(51) B65C 9/36 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 330 907 (84) SE 25.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 332 736 (84) SE 04.08.2005	(51) A61F 2/36
(11) 1 329 398 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 330 987 (84) BG 09.06.2005	(51) A47B 96/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004 SI 22.09.2004	(11) 1 332 785 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 BG 07.07.2004	(51) B01D 53/26 (84) CZ 07.07.2004 DK 07.10.2004 SK 07.07.2004 SI 07.07.2004
(11) 1 329 449 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B65G 9/36 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 330 988 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004 SI 13.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) SI 09.03.2005	(11) 1 332 808 (84) SE 15.09.2005	(51) B21C 47/24
(11) 1 329 545 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 BG 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B65C 9/36 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 330 987 (84) BG 09.06.2005	(51) A61B 17/72 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(11) 1 332 815 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004
(11) 1 329 554 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004 SI 13.10.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 330 987 (84) BG 09.06.2005	(51) A61B 17/72 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(11) 1 332 844 (84) SE 04.08.2005	(51) B26D 1/553
(11) 1 329 564 (84) SE 15.09.2005	(51) D06F 37/30 (84) FI 08.09.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 MC 31.12.2004 SI 08.09.2004	(11) 1 331 053 (84) SE 11.08.2005	(51) B23B 13/12	(11) 1 332 868 (84) SE 20.07.2005	(51) B32B 27/32
(11) 1 329 569 (84) FI 30.03.2005	(51) E01B 27/16 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 SK 13.10.2004	(11) 1 331 085 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004	(51) B29C 59/04 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004 SI 24.11.2004	(11) 1 332 881 (84) SE 04.08.2005	(51) B64C 1/14 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 SI 04.08.2004
(11) 1 329 585 (84) SE 25.08.2005	(51) E04B 1/48	(11) 1 331 096 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 29.03.2005 BG 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 332 965 (84) SE 06.07.2005	(51) B64D 45/00 (84) SI 06.04.2005
(11) 1 329 658 (84) SE 11.08.2005	(51) E04F 15/12 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 331 172 (84) SE 06.07.2005	(51) B65D 5/49	(11) 1 332 967 (84) SE 29.09.2005	(51) B65B 9/08
(11) 1 329 919 (84) SE 29.09.2005	(51) E06B 9/17	(11) 1 331 406 (84) SE 27.07.2005	(51) F16B 13/14	(11) 1 332 982 (84) SE 04.08.2005	(51) B65D 81/34
	(51) E04F 15/12 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 331 427 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004	(51) F16L 13/14 (84) CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 SI 04.08.2004	(11) 1 333 027 (84) SE 29.12.2004 CZ 29.09.2004 BG 29.09.2004	(51) C07D 213/64 (84) GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 SI 29.09.2004
	(51) E06B 9/17	(11) 1 331 473 (84) SE 06.07.2005	(51) G01N 1/30	(11) 1 333 165 (84) BG 12.01.2005 SI 12.01.2005	(51) F01N 9/00 (84) FI 12.01.2005
	(51) F16K 15/08	(11) 1 331 538 (84) SE 01.09.2005	(51) G05D 7/06	(11) 1 333 184 (84) SE 04.08.2005	(51) F16B 13/14
	(51) H01H 3/12	(11) 1 331 620 (84) SE 13.07.2005	(51) G08G 1/14	(11) 1 333 218 (84) SE 22.09.2005	(51) F16L 37/084
		(11) 1 331 693 (84) SE 08.09.2005	(51) H01R 4/36	(11) 1 333 944 (84) SE 15.09.2005	(51) B21D 11/12
				(11) 1 333 966 (84) SE 18.08.2005	(51) B29B 9/06

(11) 1 334 320 (84) SE 08.09.2005	(51) F25B 35/04	(11) 1 335 715 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 9/70	(11) 1 336 566 (84) SE 04.08.2005	(51) B65B 27/12
(11) 1 334 416 (84) SE 20.07.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 335 770 (84) SE 01.09.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 336 569 (84) SE 01.09.2005	(51) B65D 1/42
(11) 1 334 680 (84) SE 11.11.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004	(51) A47J 43/24 (84) FI 11.08.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 SI 11.08.2004	(11) 1 335 773 (84) SE 01.09.2005	(51) A61M 37/00	(11) 1 336 579 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) B65G 47/84 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004
(11) 1 334 741 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) A61M 16/00 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005	(11) 1 335 837 (84) SE 01.09.2005	(51) B60B 33/02	(11) 1 336 623 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 CZ 25.08.2004 SK 25.08.2004 SI 25.08.2004	(51) C08F 2/44 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 BG 25.08.2004
(11) 1 334 747 (84) SE 01.09.2005	(51) A61N 1/372	(11) 1 335 864 (84) SE 08.09.2005	(51) B65D 50/04	(11) 1 336 748 (84) SE 04.08.2005	(51) F02M 25/028
(11) 1 334 757 (84) SE 15.09.2005	(51) B01D 35/30	(11) 1 336 205 (84) SE 13.07.2005	(51) H01L 41/09	(11) 1 336 779 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 ES 09.01.2005 SI 29.09.2004	(51) F16J 15/38 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 BG 29.09.2004
(11) 1 334 806 (84) GR 15.12.2004 SK 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B25F 1/00 (84) CZ 15.09.2004 ES 26.12.2004 BG 15.09.2004 SI 15.09.2004	(11) 1 336 344 (84) SE 01.09.2005	(51) A23P 1/08	(11) 1 336 780 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(51) F16J 15/38 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004
(11) 1 334 813 (84) SE 11.08.2005	(51) B29B 9/06	(11) 1 336 402 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 336 789 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 SE 20.02.2005	(51) F16K 47/10 (84) GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
(11) 1 334 815 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004	(51) B29C 47/22 (84) GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 SI 15.09.2004	(11) 1 336 418 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) A61M 5/178 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(11) 1 336 817 (84) SE 08.09.2005	(51) B29C 49/02
(11) 1 334 817 (84) SE 08.09.2005	(51) B29C 49/02	(11) 1 336 442 (84) SE 20.07.2005	(51) B21J 15/36	(11) 1 336 834 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) B41J 2/515 (84) BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004
(11) 1 334 834 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) B41J 2/515 (84) BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(11) 1 336 450 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B23Q 1/28 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SI 20.10.2004	(11) 1 336 872 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B60R 1/072 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 SI 13.10.2004
(11) 1 334 872 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B60R 1/072 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 SI 13.10.2004	(11) 1 336 452 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 SI 13.10.2004	(51) B23Q 3/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004	(11) 1 336 879 (84) SE 11.08.2005	(51) F17C 13/04
(11) 1 335 076 (84) SE 01.09.2005	(51) E03C 1/28	(11) 1 336 453 (84) SE 06.07.2005	(51) B23Q 3/10 (84) SI 06.04.2005	(11) 1 336 946 (84) FI 16.03.2005	(51) G08G 1/083 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 335 080 (84) SE 20.07.2005	(51) E04D 13/16	(11) 1 336 498 (84) SE 11.08.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 337 073 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 MC 31.12.2004 SK 08.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004
(11) 1 335 140 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 SK 08.09.2004 SI 08.09.2004	(51) F16B 13/06 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 BG 08.09.2004	(11) 1 336 516 (84) SE 11.08.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 337 186 (84) SE 29.09.2005	(51) A61B 17/00
(11) 1 335 142 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) F16B 39/24 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SI 29.12.2004	(11) 1 336 546 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) B62D 1/19 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(11) 1 337 201 (84) SE 01.09.2005	(51) A61F 2/14
(11) 1 335 152 (84) SE 01.09.2005	(51) F16H 7/08	(11) 1 336 559 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 SI 04.08.2004	(51) B60H 1/00	(11) 1 337 204 (84) SE 13.07.2005	(51) A61F 2/32
(11) 1 335 174 (84) GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 BG 15.09.2004 GB 15.09.2004	(51) F41A 21/48 (84) CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 MC 31.12.2004 SI 15.09.2004	(11) 1 336 561 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) B62D 1/19 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(11) 1 337 434 (84) SE 11.08.2005	(51) B65C 9/22
(11) 1 335 239 (84) SE 18.08.2005	(51) G02F 1/065	(11) 1 336 565 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B63B 21/50 (84) FI 04.08.2004 ES 15.11.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004	(11) 1 337 464 (84) SE 04.08.2005	(51) C01B 33/107
(11) 1 335 266 (84) SE 18.08.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 336 561 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) B63H 5/125 (84) BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 337 472 (84) SE 15.09.2005	(51) C02F 1/461
(11) 1 335 706 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 336 565 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B65B 23/16 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(11) 1 337 526 (84) SE 08.09.2005	(51) C07D 401/14
(11) 1 335 706 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 336 565 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B65B 23/16 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(11) 1 337 532 (84) SE 11.08.2005	(51) C07D 451/02
(11) 1 335 706 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 336 565 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B65B 23/16 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(11) 1 337 618 (84) SE 20.07.2005	(51) C11D 17/00
(11) 1 335 706 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 336 565 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B65B 23/16 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(11) 1 338 087 (84) SE 08.09.2005	(51) H03G 1/02
(11) 1 335 706 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 336 565 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B65B 23/16 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(11) 1 338 188 (84) FI 30.03.2005	(51) A01F 12/00 (84) SI 30.03.2005

(11) 1 338 195 (84) SE 11.08.2005	(51) A01K 1/00	(11) 1 338 562 (84) BG 05.01.2005 SI 05.01.2005	(51) C01C 1/02 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 339 825 (84) SE 29.09.2005	(51) C11D 7/50
(11) 1 338 200 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005 SI 27.10.2004	(51) A01N 43/16 (84) ES 07.02.2005 SK 27.10.2004	(11) 1 338 593 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 SI 01.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 339 902 (84) SE 06.07.2005	(51) D02G 3/38
(11) 1 338 218 (84) SE 27.07.2005	(51) A47B 13/02	(11) 1 338 618 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(51) C08G 65/30 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 339 925 (84) SE 20.07.2005	(51) E04B 2/74
(11) 1 338 229 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) A47H 5/14 (84) GR 08.03.2005 MC 31.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(11) 1 338 690 (84) SE 08.09.2005	(51) D04B 1/26	(11) 1 339 965 (84) SE 20.07.2005	(51) F02M 43/04
(11) 1 338 232 (84) SE 20.07.2005	(51) A47J 31/06	(11) 1 338 700 (84) SE 06.07.2005	(51) E01B 23/14	(11) 1 340 025 (84) SE 04.08.2005	(51) F24C 15/20
(11) 1 338 296 (84) SE 06.07.2005	(51) A61M 15/00 (84) SI 06.04.2005	(11) 1 338 733 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 BG 21.07.2004	(51) E05B 47/06 (84) GR 21.10.2004 CZ 21.07.2004 SK 21.07.2004 SI 21.07.2004	(11) 1 340 104 (84) SE 25.08.2005	(51) G01V 8/10
(11) 1 338 316 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(51) B01D 1/26 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 338 737 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 CZ 21.07.2004 SK 21.07.2004 SI 21.07.2004	(51) E05C 9/18 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 BG 21.07.2004	(11) 1 340 154 (84) SE 27.07.2005	(51) G06F 13/40
(11) 1 338 332 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SK 11.08.2004 BG 11.08.2004	(51) B01F 13/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 CZ 11.08.2004 BE 11.08.2004 SI 11.08.2004	(11) 1 338 763 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 CZ 18.08.2004 SK 18.08.2004 GB 18.08.2004	(51) F01L 3/08 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 BG 18.08.2004 SI 18.08.2004	(11) 1 340 176 (84) SE 15.09.2005	(51) G06F 17/60
(11) 1 338 341 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 BG 29.09.2004	(51) B05B 3/04 (84) GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 ES 09.01.2005 SI 29.09.2004	(11) 1 338 829 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) F16H 25/24 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(11) 1 340 192 (84) SE 27.07.2005	(51) G06T 1/00
(11) 1 338 355 (84) SE 27.07.2005	(51) B21D 39/03	(11) 1 339 007 (84) SE 20.07.2005	(51) G06K 7/10	(11) 1 340 413 (84) SE 15.09.2005	(51) H05B 41/285
(11) 1 338 363 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(51) B23B 31/18 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(11) 1 339 133 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CZ 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 BG 30.06.2004	(51) H01Q 9/04 (84) GR 30.09.2004 SK 30.06.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004 SI 30.06.2004	(11) 1 340 425 (84) SE 04.08.2005	(51) A01N 27/00
(11) 1 338 372 (84) SE 04.08.2005	(51) B23P 19/00	(11) 1 339 274 (84) SE 29.09.2005	(51) A01G 25/02	(11) 1 340 529 (84) SE 18.08.2005	(51) B01D 39/12
(11) 1 338 374 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SI 27.10.2004	(51) B23Q 1/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 339 356 (84) SE 13.07.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 340 569 (84) SE 27.07.2005	(51) B23B 1/00
(11) 1 338 376 (84) SE 27.07.2005	(51) B23Q 1/48	(11) 1 339 400 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 31/16	(11) 1 340 591 (84) SE 07.10.2004 CZ 07.07.2004 DK 07.10.2004 SK 07.07.2004 SI 07.07.2004	(51) B24B 55/10 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 BG 07.07.2004
(11) 1 338 380 (84) SE 27.07.2005	(51) B23Q 11/10	(11) 1 339 408 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 31/485	(11) 1 340 603 (84) SE 15.09.2005	(51) B27B 27/10
(11) 1 338 382 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) B24B 13/005 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 339 527 (84) SE 01.09.2005	(51) B24B 5/04	(11) 1 340 631 (84) SE 01.09.2005	(51) B60D 1/62
(11) 1 338 533 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004	(51) B65G 21/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 339 564 (84) SE 08.09.2005	(51) B60N 2/46	(11) 1 340 633 (84) SE 20.07.2005	(51) B60H 1/00
(11) 1 338 561 (84) SE 27.07.2005	(51) C01B 39/48	(11) 1 339 624 (84) SE 01.09.2005	(51) B65D 90/50	(11) 1 340 661 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) B61C 9/52 (84) BG 23.06.2005
		(11) 1 339 704 (84) SE 22.09.2005	(51) C07D 311/72	(11) 1 340 663 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 IE 30.06.2004 SI 30.06.2004	(51) B61F 7/00 (84) FI 30.06.2004 SK 30.06.2004 DK 30.09.2004 BG 30.06.2004
		(11) 1 339 747 (84) SE 01.09.2005	(51) C07K 14/705	(11) 1 340 846 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 SI 22.12.2004	(51) D03D 47/30 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
				(11) 1 340 853 (84) SE 25.08.2005	(51) E01D 19/06
				(11) 1 340 860 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) E03D 11/14 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 SI 06.10.2004
				(11) 1 340 932 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) F16K 31/50 (84) FI 23.02.2005 SI 23.02.2005
				(11) 1 340 952 (84) SE 11.08.2005	(51) F25J 1/02

(11) 1 340 955 (84) SI 06.04.2005	(51) F41A 9/49	(11) 1 342 635 (84) SE 01.09.2005	(51) B61B 12/04	(11) 1 344 073 (84) SE 01.09.2005	(51) G01R 31/319
(11) 1 341 057 (84) SE 27.07.2005	(51) G03G 15/16	(11) 1 342 656 (84) SE 29.09.2005	(51) B62M 3/00	(11) 1 344 325 (84) SE 22.09.2005	(51) H04B 1/40
(11) 1 341 137 (84) SE 06.07.2005	(51) G08B 13/12	(11) 1 342 678 (84) SE 06.07.2005	(51) B65G 47/84 (84) SI 06.04.2005	(11) 1 344 450 (84) SE 08.09.2005	(51) A01K 1/00
(11) 1 341 162 (84) SE 27.07.2005	(51) G10L 21/02	(11) 1 342 744 (84) FI 21.01.2004 SK 21.01.2004 CZ 21.01.2004 IE 21.01.2004 BG 21.01.2004 SI 21.01.2004	(51) C08J 5/04 (84) GR 21.04.2004 MC 31.01.2004 DK 21.04.2004 LU 30.01.2004 AT 30.01.2004	(11) 1 344 552 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(51) A62B 35/00 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004
(11) 1 341 255 (84) SE 29.09.2005	(51) H01Q 1/12	(11) 1 342 751 (84) SE 27.07.2005	(51) C08L 21/00	(11) 1 344 558 (84) SE 04.08.2005	(51) B01D 29/58
(11) 1 341 261 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 SK 14.07.2004 SI 14.07.2004	(51) H01R 4/48 (84) FI 14.07.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004	(11) 1 342 822 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) D02G 3/32 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004 SI 15.09.2004	(11) 1 344 599 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SI 26.05.2004	(51) B23Q 1/00 (84) GR 26.08.2004 BG 26.05.2004
(11) 1 341 616 (84) SE 15.09.2005	(51) B05D 1/02	(11) 1 342 864 (84) SE 20.07.2005	(51) E04F 10/06	(11) 1 344 600 (84) GR 07.10.2004 BG 07.07.2004	(51) B23Q 1/01 (84) IE 07.07.2004 SI 07.07.2004
(11) 1 341 640 (84) SE 06.07.2005	(51) B23K 35/38	(11) 1 342 906 (84) SE 25.08.2005	(51) F02M 3/12	(11) 1 344 616 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B26D 7/18 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005
(11) 1 341 712 (84) SE 04.08.2005	(51) B65H 9/10	(11) 1 342 942 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) F16K 31/60 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(11) 1 344 617 (84) FI 30.03.2005	(51) B27C 5/06 (84) SI 30.03.2005
(11) 1 341 742 (84) SE 25.08.2005	(51) C07B 41/04	(11) 1 342 959 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 SK 07.04.2004 DK 07.07.2004 BG 07.04.2004 SI 07.04.2004	(51) F24F 9/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 CZ 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 344 628 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 SK 14.04.2004 IE 14.04.2004 SI 14.04.2004	(51) B29C 51/04 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004 BG 14.04.2004
(11) 1 341 897 (84) SE 29.09.2005	(51) C12M 1/24	(11) 1 342 999 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 SK 07.04.2004 DK 07.07.2004 BG 07.04.2004 SI 07.04.2004	(51) G02B 6/25	(11) 1 344 629 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004 SI 14.07.2004	(51) B29C 63/04 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 SK 14.07.2004 GB 14.07.2004
(11) 1 342 021 (84) SE 11.08.2005	(51) F16H 1/00	(11) 1 343 034 (84) SE 11.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 344 678 (84) BG 26.01.2005 SI 26.01.2005	(51) B60N 2/28 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 342 221 (84) SE 22.09.2005	(51) G08G 1/0967	(11) 1 343 291 (84) SI 30.03.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 344 719 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) B65B 67/08 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 342 320 (84) SE 04.08.2005	(51) H03L 7/00	(11) 1 343 379 (84) SE 13.07.2005	(51) A21B 5/02	(11) 1 344 737 (84) SE 04.08.2005	(51) B65H 29/40
(11) 1 342 400 (84) FI 26.05.2004 SK 26.05.2004 BG 26.05.2004	(51) A01C 15/04 (84) GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 SI 26.05.2004	(11) 1 343 586 (84) SE 20.07.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 344 863 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) D06F 75/38 (84) BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004
(11) 1 342 471 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 9/51	(11) 1 343 608 (84) SE 13.07.2005	(51) B23K 37/053	(11) 1 344 879 (84) SE 11.08.2005	(51) E04H 4/16
(11) 1 342 479 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) A61M 1/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(11) 1 343 612 (84) SE 15.09.2005	(51) B24B 1/00	(11) 1 344 883 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004	(51) E05C 9/10 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 SI 04.08.2004
(11) 1 342 556 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B29C 70/48 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(11) 1 343 622 (84) SE 04.08.2005	(51) B29C 47/08	(11) 1 344 944 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004 GB 02.06.2004	(51) F04D 29/22 (84) FI 02.06.2004 SK 02.06.2004 IE 02.06.2004 BG 02.06.2004 SI 02.06.2004
(11) 1 342 563 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004 SI 02.06.2004	(51) B32B 5/26 (84) FI 02.06.2004 SK 02.06.2004 IE 02.06.2004 BG 02.06.2004	(11) 1 343 676 (84) SE 20.07.2005	(51) B61K 9/12		
(11) 1 342 582 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(51) B41J 11/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(11) 1 343 691 (84) SE 20.07.2005	(51) B64D 47/06		
(11) 1 342 589 (84) SE 08.09.2005	(51) B44C 3/08	(11) 1 343 710 (84) SE 11.08.2005	(51) B65G 53/30		
(11) 1 342 612 (84) SE 29.09.2005	(51) B60N 2/36	(11) 1 343 721 (84) SE 29.09.2005	(51) C01B 33/027		
		(11) 1 343 833 (84) SE 15.09.2005	(51) C08G 63/00		
		(11) 1 343 847 (84) SE 18.08.2005	(51) C09B 29/50		

(11) 1 344 971 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) F16L 59/14 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SI 03.11.2004	(11) 1 346 811 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) B29C 45/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 SK 06.10.2004	(11) 1 347 587 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) H04B 17/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004
(11) 1 345 189 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) G08B 5/36 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005	(11) 1 346 817 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B29C 65/06 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(11) 1 347 699 (84) SE 08.09.2005	(51) A47B 1/04
(11) 1 345 373 (84) SE 18.08.2005	(51) H04L 12/66	(11) 1 346 841 (84) GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 18.08.2004 BG 18.08.2004	(51) B41M 5/00 (84) DK 18.11.2004 CZ 18.08.2004 SK 18.08.2004 SI 18.08.2004	(11) 1 347 759 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 31/437
(11) 1 345 484 (84) SE 08.09.2005	(51) H05K 7/14	(11) 1 346 860 (84) SE 15.09.2005	(51) B60H 1/34	(11) 1 347 841 (84) SE 20.07.2005	(51) B21C 47/02
(11) 1 345 523 (84) SE 13.07.2005	(51) A47L 13/20	(11) 1 346 874 (84) SE 18.08.2005	(51) B60Q 1/04	(11) 1 347 862 (84) SE 20.07.2005	(51) B24D 11/00
(11) 1 345 579 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 346 894 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004 SI 13.10.2004	(51) B60T 13/569 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(11) 1 347 997 (84) SE 15.09.2005	(51) C08F 220/28
(11) 1 345 692 (84) SE 04.08.2005	(51) B01J 35/06	(11) 1 346 895 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) B60T 13/57 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(11) 1 348 110 (84) SE 18.08.2005	(51) G01L 7/08
(11) 1 345 739 (84) SE 15.09.2005	(51) B26B 21/22	(11) 1 346 921 (84) SI 26.01.2005	(51) B65D 5/22	(11) 1 348 212 (84) SE 29.09.2005	(51) G10L 15/26
(11) 1 345 822 (84) SE 29.09.2005	(51) B65G 1/00	(11) 1 346 922 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) B65D 5/42 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(11) 1 348 268 (84) SE 04.08.2005	(51) H04B 17/00
(11) 1 345 834 (84) SE 06.07.2005	(51) B65H 23/24	(11) 1 346 996 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(51) C07F 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 348 360 (84) SE 29.09.2005	(51) A47H 5/032
(11) 1 345 839 (84) SE 06.07.2005	(51) B67C 7/00	(11) 1 347 116 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 SI 24.11.2004	(51) E04D 13/16 (84) GR 24.02.2005 SK 24.11.2004	(11) 1 348 383 (84) SE 04.08.2005	(51) A61B 17/16
(11) 1 345 875 (84) SE 20.07.2005	(51) C07C 29/20	(11) 1 347 137 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) E05D 15/52 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 348 407 (84) SE 01.09.2005	(51) A61F 2/34
(11) 1 345 933 (84) SE 22.09.2005	(51) C07D 413/10	(11) 1 347 178 (84) SE 11.08.2005	(51) F04D 13/06	(11) 1 348 446 (84) SE 25.08.2005	(51) A61L 9/03
(11) 1 345 980 (84) SE 25.08.2005	(51) C08G 63/78	(11) 1 347 181 (84) SE 01.09.2005	(51) F16B 5/06	(11) 1 348 449 (84) SE 15.09.2005	(51) A61L 17/00
(11) 1 345 981 (84) SE 15.09.2005	(51) C08G 65/32	(11) 1 347 207 (84) SE 15.09.2005	(51) F16H 25/22	(11) 1 348 464 (84) SE 11.08.2005	(51) A61N 5/10
(11) 1 346 007 (84) SE 25.08.2005	(51) C09K 11/08	(11) 1 347 223 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 SK 21.04.2004 BE 21.04.2004 BG 21.04.2004 SI 21.04.2004	(51) F16K 27/04 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 CZ 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 348 487 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004	(51) A61N 17/00
(11) 1 346 161 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) F16C 11/06 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 347 178 (84) SE 11.08.2005	(51) F16K 27/04 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 CZ 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 348 489 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 BG 22.09.2004 SI 22.09.2004	(51) A61N 5/10 (84) SE 11.08.2005
(11) 1 346 187 (84) SE 01.09.2005	(51) F41G 3/00	(11) 1 347 181 (84) SE 01.09.2005	(51) F16B 5/06	(11) 1 348 487 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004	(51) A61N 5/10 (84) SE 11.08.2005
(11) 1 346 241 (84) SE 22.09.2005	(51) G02B 5/18	(11) 1 347 207 (84) SE 15.09.2005	(51) F16H 25/22	(11) 1 348 489 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 BG 22.09.2004 SI 22.09.2004	(51) B05B 9/04 (84) GR 04.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 SI 04.08.2004
(11) 1 346 265 (84) SE 04.08.2005	(51) G05B 19/05	(11) 1 347 223 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 SK 21.04.2004 BE 21.04.2004 BG 21.04.2004 SI 21.04.2004	(51) F16K 27/04 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 CZ 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 348 582 (84) SE 29.09.2005	(51) B05D 5/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 346 366 (84) SE 27.07.2005	(51) G11C 11/22	(11) 1 347 224 (84) SE 25.08.2005	(51) F16K 31/06	(11) 1 348 611 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) B05D 5/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 346 497 (84) SE 04.08.2005	(51) H04B 10/18	(11) 1 347 224 (84) SE 25.08.2005	(51) F16K 31/06	(11) 1 348 611 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) B05D 5/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 346 587 (84) SE 04.08.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 1 347 362 (84) SE 11.08.2005	(51) G06F 3/023	(11) 1 348 628 (84) BG 20.10.2004	(51) B05B 3/00 (84) SI 20.10.2004
(11) 1 346 635 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SK 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A01K 89/01 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 CZ 01.09.2004 BG 01.09.2004 SI 01.09.2004	(11) 1 347 224 (84) SE 25.08.2005	(51) F16K 31/06	(11) 1 348 631 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B05B 69/00 (84) FI 23.02.2005 SI 23.02.2005
(11) 1 346 672 (84) SE 08.09.2005	(51) A47F 3/00	(11) 1 347 362 (84) SE 11.08.2005	(51) G06F 3/023	(11) 1 348 633 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(51) B05D 5/30 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004

(11) 1 348 635 (84) SE 25.08.2005	(51) B65D 5/50	(11) 1 350 533 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 CZ 24.11.2004 SI 24.11.2004	(11) 1 351 594 (84) SE 11.08.2005	(51) A47C 17/16
(11) 1 348 649 (84) SE 29.09.2005	(51) B65G 11/06			(11) 1 351 605 (84) SE 27.07.2005	(51) A61B 5/16
(11) 1 348 675 (84) FI 02.03.2005	(51) C03C 17/34 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 350 576 (84) SE 27.07.2005	(51) B21C 47/00	(11) 1 351 615 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 17/86
(11) 1 348 676 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) C03C 25/40 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(11) 1 350 587 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) B23F 21/22 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004 SI 13.10.2004	(11) 1 351 623 (84) SE 01.09.2005	(51) A61F 2/02
(11) 1 348 781 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(51) C30B 11/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 350 596 (84) SE 27.07.2005	(51) B23Q 11/10	(11) 1 351 644 (84) SE 06.07.2005	(51) A61H 31/00
(11) 1 348 816 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 CZ 26.05.2004 DK 26.08.2004 SI 26.05.2004	(51) E03D 9/10 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SK 26.05.2004 BE 26.05.2004 BG 26.05.2004	(11) 1 350 601 (84) SE 08.12.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 GB 08.09.2004	(51) B24B 31/00 (84) GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 BG 08.09.2004 SI 08.09.2004	(11) 1 351 680 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 31/385
(11) 1 348 894 (84) SE 15.09.2005	(51) F16H 61/00	(11) 1 350 612 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004 SI 17.11.2004	(51) B29C 49/42 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(11) 1 351 716 (84) SE 29.09.2005	(51) A61L 9/01
(11) 1 348 905 (84) BG 16.06.2005	(51) F23G 5/00 (84) SI 16.03.2005	(11) 1 350 649 (84) SE 18.08.2005	(51) B60K 5/12	(11) 1 351 853 (84) SE 15.09.2005	(51) B62J 1/02
(11) 1 348 907 (84) BG 16.06.2005	(51) F23J 15/00 (84) SI 16.03.2005	(11) 1 350 663 (84) SE 01.09.2005	(51) B60K 41/28	(11) 1 351 896 (84) SE 29.09.2005	(51) C02F 9/04
(11) 1 348 935 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 18.08.2004 BG 18.08.2004 SI 18.08.2004	(51) G01D 11/30 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 CZ 18.08.2004 SK 18.08.2004 GB 18.08.2004	(11) 1 350 672 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CZ 01.09.2004 SK 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B60R 5/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 BG 01.09.2004 SI 01.09.2004	(11) 1 351 917 (84) SE 06.07.2005	(51) C07C 65/00
(11) 1 349 400 (84) SE 08.09.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 350 708 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B62D 5/07 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005	(11) 1 351 947 (84) SE 04.08.2005	(51) C07D 301/04
(11) 1 349 482 (84) SE 06.07.2005	(51) A47L 15/42	(11) 1 350 716 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B63B 27/10 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BE 22.09.2004 SI 22.09.2004	(11) 1 351 949 (84) SE 18.08.2005	(51) C07D 307/62
(11) 1 349 607 (84) SE 11.08.2005	(51) A61M 39/04	(11) 1 350 901 (84) SE 08.09.2005	(51) E04D 13/035	(11) 1 352 008 (84) SE 29.09.2005	(51) C08G 59/62
(11) 1 349 672 (84) SE 27.07.2005	(51) B05C 11/02			(11) 1 352 447 (84) SE 15.09.2005	(51) H01Q 3/26
(11) 1 349 675 (84) SE 15.09.2005	(51) B05C 11/02	(11) 1 351 025 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F24D 19/02 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004 SI 15.09.2004	(11) 1 352 566 (84) SE 11.08.2005	(51) A23C 9/20
(11) 1 349 680 (84) SE 20.07.2005	(51) B21C 47/14			(11) 1 352 572 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) A24C 5/345 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004 SI 17.11.2004
(11) 1 349 690 (84) SE 20.07.2005	(51) B23B 51/10	(11) 1 351 206 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 CZ 09.06.2004 BG 09.06.2004	(51) G08B 5/36 (84) FI 09.06.2004 SK 09.06.2004 IE 09.06.2004 SI 09.06.2004	(11) 1 352 592 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) A47B 91/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004
(11) 1 349 694 (84) SE 29.09.2005	(51) B23K 9/32	(11) 1 351 343 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) H01R 13/52 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005	(11) 1 352 626 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004
(11) 1 349 725 (84) SE 25.08.2005	(51) B31D 5/00			(11) 1 352 709 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) B24B 9/14 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004
(11) 1 349 815 (84) SE 22.09.2005	(51) C03B 3/02	(11) 1 351 348 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) H01R 39/22 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 352 798 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) B60T 7/10 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004
(11) 1 349 904 (84) SE 29.09.2005	(51) C10G 29/24			(11) 1 352 800 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B60T 11/22 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004 SI 15.09.2004
(11) 1 350 436 (84) SE 04.08.2005	(51) A23L 1/236	(11) 1 351 417 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005		
(11) 1 350 476 (84) SE 27.07.2005	(51) A61B 17/34	(11) 1 351 530 (84) SE 27.07.2005	(51) H04Q 7/30		

(11) 1 352 815 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) B62D 63/06 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(11) 1 353 420 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) H01R 43/045 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 354 648 (84) SE 11.08.2005	(51) B21D 43/09
(11) 1 352 821 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) B62K 15/00 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 353 422 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) H01T 4/12 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 BG 11.08.2004 SI 11.08.2004	(11) 1 354 667 (84) SE 01.09.2005	(51) B24C 5/06
(11) 1 352 830 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) B65B 5/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 353 451 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 354 674 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) B26B 19/06 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005
(11) 1 352 832 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) B65B 9/15 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005	(11) 1 353 458 (84) FI 30.03.2005	(51) H04B 10/08 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 354 734 (84) SE 22.12.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 GB 22.09.2004 SI 22.09.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 352 855 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B65G 17/30 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005	(11) 1 353 654 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 9/70	(11) 1 354 790 (84) SE 29.09.2005	(51) B62D 33/02
(11) 1 352 856 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65G 47/08 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 BG 29.09.2004 SI 29.09.2004	(11) 1 353 757 (84) SE 15.09.2005	(51) B05B 13/02	(11) 1 354 828 (84) SE 01.09.2005	(51) B65G 1/04
(11) 1 352 859 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) B65G 47/96 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 353 768 (84) SE 04.08.2005	(51) B23B 1/00	(11) 1 354 860 (84) SE 29.09.2005	(51) C03C 3/118
(11) 1 352 872 (84) SE 29.09.2005	(51) F04D 15/00	(11) 1 353 790 (84) SE 29.09.2005	(51) B29D 30/24	(11) 1 354 863 (84) SE 08.09.2005	(51) C07C 7/10
(11) 1 353 072 (84) SE 29.09.2005	(51) F04D 15/00	(11) 1 353 843 (84) SE 13.07.2005	(51) B65B 1/00	(11) 1 354 900 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.04.2004 IE 24.03.2004 LU 03.04.2004 SI 24.03.2004	(51) C08F 290/14 (84) FI 24.03.2004 SK 24.03.2004 CZ 24.03.2004 DK 24.06.2004 BG 24.03.2004
(11) 1 353 081 (84) BG 19.01.2005 SI 19.01.2005	(51) F16B 41/00 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 353 846 (84) SE 13.07.2005	(51) B65B 9/13	(11) 1 355 100 (84) SE 29.09.2005	(51) F16L 37/088
(11) 1 353 096 (84) FI 08.09.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 SI 08.09.2004	(51) F16J 15/32 (84) GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 BG 08.09.2004	(11) 1 353 849 (84) SE 08.09.2005	(51) B65C 3/06	(11) 1 355 102 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) F16L 59/02 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004
(11) 1 353 138 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) F41A 17/64 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 353 853 (84) SE 11.08.2005	(51) B65D 47/06	(11) 1 355 233 (84) SE 29.09.2005	(51) G06F 9/46
(11) 1 353 196 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(51) G01V 8/20 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 353 855 (84) SE 01.09.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 355 394 (84) SE 20.07.2005	(51) A47B 96/06
(11) 1 353 208 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) G02B 15/177 (84) AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 BG 29.09.2004 SI 29.09.2004	(11) 1 353 855 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 221/26	(11) 1 355 525 (84) SE 15.09.2005	(51) A01G 25/09
(11) 1 353 235 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 CZ 08.09.2004 ES 19.12.2004 BG 08.09.2004 SI 08.09.2004	(51) G03F 7/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SK 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 353 855 (84) SE 01.09.2005	(51) C09D 133/04	(11) 1 355 599 (84) SE 06.07.2005	(51) A61F 7/08
(11) 1 353 296 (84) SE 08.09.2005	(51) G06T 15/50	(11) 1 354 010 (84) SE 15.09.2005	(51) C09D 133/04	(11) 1 355 757 (84) SE 13.07.2005	(51) B23F 21/03
		(11) 1 354 085 (84) SE 11.08.2005	(51) D02G 3/38	(11) 1 355 774 (84) SE 13.07.2005	(51) B29B 17/02
		(11) 1 354 150 (84) SE 20.07.2005	(51) F16H 45/02	(11) 1 355 800 (84) SE 01.09.2005	(51) B60N 2/34
		(11) 1 354 160 (84) SE 27.07.2005	(51) F16L 3/26	(11) 1 355 837 (84) SE 27.07.2005	(51) B65D 90/00
		(11) 1 354 220 (84) SE 15.09.2005	(51) F16L 3/26	(11) 1 356 143 (84) SE 22.09.2005	(51) D01F 6/62
		(11) 1 354 253 (84) SE 11.08.2005	(51) G01S 17/10	(11) 1 356 186 (84) SE 29.09.2005	(51) E21B 21/08
		(11) 1 354 303 (84) SE 25.08.2005	(51) G05D 23/02	(11) 1 356 212 (84) SE 18.08.2005	(51) F16D 48/02
		(11) 1 354 312 (84) SE 25.08.2005	(51) G08B 13/196	(11) 1 356 226 (84) SE 20.07.2005	(51) F16L 11/08
		(11) 1 354 312 (84) SE 25.08.2005	(51) G10L 15/20		
		(11) 1 354 505 (84) SE 29.09.2005	(51) H05K 13/08		
		(11) 1 354 535 (84) SE 20.07.2005	(51) A47B 96/06		
		(11) 1 354 591 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 35/02		
		(11) 1 354 610 (84) FI 30.03.2005	(51) A61N 1/05 (84) SI 30.03.2005		

(11) 1 356 582 (84) BG 09.02.2005	(51) H02P 6/14 (84) SI 09.02.2005	(11) 1 358 295 (84) SE 11.08.2005	(51) C09J 9/00	(11) 1 359 840 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 5/00
(11) 1 356 723 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) A01K 5/02 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 GB 22.09.2004 SI 22.09.2004	(11) 1 358 395 (84) SE 06.07.2005	(51) E21B 43/117	(11) 1 359 848 (84) SE 06.07.2005	(51) A61B 10/00
(11) 1 356 724 (84) SE 07.10.2004 CZ 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BG 07.07.2004 SI 07.07.2004	(51) A01K 5/02 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 SK 07.07.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 358 418 (84) SE 27.07.2005	(51) F16L 1/00	(11) 1 359 917 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 31/535
(11) 1 356 795 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(51) A61F 2/36 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 358 690 (84) SE 29.09.2005	(51) H01M 8/02	(11) 1 360 004 (84) SE 25.08.2005	(51) B01J 31/16
(11) 1 356 845 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(11) 1 358 710 (84) SE 29.09.2005	(51) H02M 3/07	(11) 1 360 019 (84) SE 27.07.2005	(51) B21D 41/02
(11) 1 356 893 (84) FI 02.03.2005	(51) B23Q 11/08 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 358 717 (84) SE 27.07.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 360 060 (84) SE 01.09.2005	(51) B29C 47/38
(11) 1 356 954 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B60B 3/14 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 358 797 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) A01M 1/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 360 124 (84) SE 01.09.2005	(51) B65D 77/06
(11) 1 356 957 (84) GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 BG 25.08.2004	(51) B60C 11/24 (84) DK 25.11.2004 SK 25.08.2004 SI 25.08.2004	(11) 1 358 812 (84) SI 30.03.2005	(51) A43B 7/22	(11) 1 360 131 (84) SE 11.08.2005	(51) B65H 3/08
(11) 1 356 989 (84) SE 08.09.2005	(51) B60R 1/02	(11) 1 358 947 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B05D 7/26 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 BG 29.09.2004 SI 29.09.2004	(11) 1 360 132 (84) SE 11.08.2005	(51) B65H 18/02
(11) 1 357 050 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) B65D 75/34 (84) LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 SK 06.10.2004	(11) 1 359 082 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) B62D 1/184 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 360 248 (84) SE 11.08.2005	(51) C09D 11/10
(11) 1 357 142 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) C08G 65/12 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005	(11) 1 359 116 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) B68C 1/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(11) 1 360 248 (84) SE 11.08.2005	(51) E03D 1/05
(11) 1 357 203 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C23C 18/31 (84) FI 16.02.2005 SI 16.02.2005	(11) 1 359 137 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C07C 51/08 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005	(11) 1 360 380 (84) SE 29.09.2005	(51) F41H 11/16
(11) 1 357 228 (84) SE 25.08.2005	(51) E01C 23/09	(11) 1 359 229 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 BG 29.09.2004 SI 29.09.2004	(51) C21D 1/10 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 360 451 (84) SE 13.07.2005	(51) G01R 19/00
(11) 1 357 350 (84) SE 29.09.2005	(51) G01B 5/02	(11) 1 359 269 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 SI 13.10.2004	(51) E04H 15/40 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004	(11) 1 360 511 (84) SE 27.07.2005	(51) G06K 19/07
(11) 1 357 869 (84) SE 13.07.2005	(51) A61F 7/12	(11) 1 359 331 (84) SE 01.09.2005	(51) F16B 37/04	(11) 1 360 643 (84) SE 15.09.2005	(51) G11B 7/24
(11) 1 357 963 (84) SE 22.09.2005	(51) A61M 5/30	(11) 1 359 400 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) G01J 5/20 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(11) 1 360 688 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 358 034 (84) SE 27.07.2005	(51) B23K 1/00	(11) 1 359 642 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) H01R 4/50 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005	(11) 1 360 818 (84) SE 08.09.2005	(51) H04R 25/00
(11) 1 358 055 (84) SE 04.08.2005	(51) B29C 45/14	(11) 1 359 691 (84) SE 08.09.2005	(51) H04J 14/02	(11) 1 360 871 (84) SE 27.07.2005	(51) A01K 89/00 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 358 056 (84) SE 18.08.2005	(51) B29C 45/46	(11) 1 359 796 (84) SE 13.07.2005	(51) A01K 27/00	(11) 1 360 900 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) A47C 31/02 (84) GR 29.03.2005 BG 29.12.2004 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004
(11) 1 358 121 (84) SE 27.07.2005	(51) B65H 75/10	(11) 1 359 840 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 361 009 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 BG 11.08.2004	(51) B22C 9/02 (84) GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 SI 11.08.2004
(11) 1 358 143 (84) SE 13.07.2005	(51) C07C 43/29	(11) 1 359 893 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 10/00	(11) 1 361 032 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) B28D 1/22 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004
		(11) 1 359 917 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 31/535	(11) 1 361 036 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 SK 06.05.2004 IE 06.05.2004 BG 06.05.2004	(51) B29C 51/04 (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004 CZ 06.05.2004 LU 07.05.2004 SI 06.05.2004

(11) 1 361 037 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 SK 06.05.2004 IE 06.05.2004 SI 06.05.2004	(51) B29C 51/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 BG 06.05.2004	(11) 1 362 017 (84) SE 29.09.2005	(51) C04B 7/28	(11) 1 364 077 (84) SE 27.07.2005	(51) C25C 3/08
(11) 1 361 094 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) B60J 3/02 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 362 048 (84) SE 04.08.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 364 164 (84) SE 13.07.2005	(51) F23N 5/08
(11) 1 361 125 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) B60T 13/52 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(11) 1 362 062 (84) SE 04.08.2005	(51) C07K 16/46	(11) 1 364 170 (84) SE 15.09.2005	(51) F24F 13/02
(11) 1 361 127 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) B60T 13/57 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(11) 1 362 079 (84) SE 08.09.2005	(51) C08L 23/16	(11) 1 364 351 (84) SE 29.09.2005	(51) G08B 17/12
(11) 1 361 136 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B61K 9/08 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(11) 1 362 161 (84) SE 20.07.2005	(51) E21B 43/01	(11) 1 364 354 (84) SE 20.07.2005	(51) G09B 7/00
(11) 1 361 166 (84) SE 20.07.2005	(51) B65D 41/17	(11) 1 362 393 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) H01R 13/59 (84) GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 BG 15.09.2004 SI 15.09.2004	(11) 1 364 483 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 1/00
(11) 1 361 183 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 BG 15.09.2004 SI 15.09.2004	(51) B65G 47/51 (84) AT 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 362 395 (84) SE 13.07.2005	(51) H01S 5/10	(11) 1 364 531 (84) SE 06.07.2005	(51) H04N 5/92
(11) 1 361 223 (84) SE 06.07.2005	(51) C07D 327/04	(11) 1 362 464 (84) SE 20.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 364 555 (84) SE 04.08.2005	(51) H04R 19/04
(11) 1 361 326 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) E05C 9/04 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005	(11) 1 362 530 (84) SE 13.07.2005	(51) A47B 95/00	(11) 1 364 568 (84) SE 20.07.2005	(51) A01D 34/00
(11) 1 361 360 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) F02M 63/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 362 618 (84) SE 04.08.2005	(51) A62C 3/16	(11) 1 364 734 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B23C 5/26 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005
(11) 1 361 384 (84) SE 15.09.2005	(51) F16L 3/16	(11) 1 362 626 (84) SE 27.07.2005	(51) B01D 11/02	(11) 1 364 737 (84) FI 30.03.2005	(51) B23K 9/10 (84) SI 30.03.2005
(11) 1 361 386 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) F16L 13/14 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005	(11) 1 362 651 (84) SE 08.09.2005	(51) B21D 28/32	(11) 1 364 820 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) B60H 1/34 (84) FI 16.02.2005 SI 16.02.2005
(11) 1 361 492 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(51) G05D 23/19 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 362 671 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) B24D 3/18 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 364 910 (84) SE 29.09.2005	(51) C01B 3/16
(11) 1 361 708 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 17.02.2005 CZ 17.11.2004 SI 17.11.2004	(11) 1 362 785 (84) SE 29.09.2005	(51) B64G 1/36	(11) 1 364 921 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004	(51) C03C 8/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 361 807 (84) SE 27.07.2005	(51) A45D 40/16	(11) 1 362 823 (84) SI 02.03.2005	(51) B66F 7/28	(11) 1 364 955 (84) SE 13.07.2005	(51) C07F 9/18
(11) 1 361 919 (84) SE 11.08.2005	(51) B01J 8/06	(11) 1 362 857 (84) CZ 11.08.2004 BG 11.08.2004	(51) C07D 405/14 (84) SK 11.08.2004 SI 11.08.2004	(11) 1 364 978 (84) SE 01.09.2005	(51) C08G 59/14
(11) 1 361 978 (84) AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 BG 29.09.2004	(51) B63H 9/06 (84) GR 29.12.2004 SK 29.09.2004 SI 29.09.2004	(11) 1 363 062 (84) SE 06.07.2005	(51) F16L 59/06 (84) SI 06.04.2005	(11) 1 365 074 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(51) E02F 3/627 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 361 980 (84) SE 08.09.2005	(51) B65B 9/13	(11) 1 363 192 (84) SE 18.08.2005	(51) G06F 12/08	(11) 1 365 478 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) H01R 9/26 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 361 986 (84) SE 04.08.2005	(51) B65D 85/10	(11) 1 363 362 (84) SE 29.09.2005	(51) H01R 13/02	(11) 1 365 550 (84) SE 29.09.2005	(51) H04L 12/56
		(11) 1 363 365 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) H01R 39/04 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 365 655 (84) SE 27.07.2005	(51) A22C 25/17
		(11) 1 363 498 (84) SE 25.08.2005	(51) A01N 47/14	(11) 1 365 776 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 31/7076
		(11) 1 363 553 (84) SE 20.07.2005	(51) A61F 2/01	(11) 1 365 807 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 45/00
		(11) 1 363 564 (84) SE 20.07.2005	(51) A61F 2/42	(11) 1 365 844 (84) SE 15.09.2005	(51) A63B 57/00
		(11) 1 363 678 (84) SE 18.08.2005	(51) A61L 9/02	(11) 1 365 896 (84) SE 04.08.2005	(51) B26B 19/04
		(11) 1 363 694 (84) SE 29.09.2005	(51) A61M 25/10	(11) 1 365 897 (84) SE 01.09.2005	(51) B26D 3/26
		(11) 1 363 832 (84) SE 22.09.2005	(51) B63B 9/00		

(11) 1 365 921 (84) SE 27.07.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 367 318 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 DK 06.10.2005 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) F21S 8/10 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(11) 1 369 350 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) B64D 11/06 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 366 050 (84) SE 13.07.2005	(51) C07D 471/14	(11) 1 367 759 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 1/06	(11) 1 369 364 (84) FI 30.03.2005	(51) B65G 47/91 (84) SI 30.03.2005
(11) 1 366 236 (84) SE 13.07.2005	(51) D21G 1/02	(11) 1 367 940 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 5/11	(11) 1 369 403 (84) BG 19.01.2005 SI 19.01.2005	(51) C04B 35/80 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 366 257 (84) SE 06.07.2005	(51) E05B 63/04	(11) 1 367 940 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 5/11	(11) 1 369 498 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004	(51) C23C 4/12 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 366 265 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) E06B 9/24 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(11) 1 367 974 (84) SE 01.09.2005	(51) A61G 5/10	(11) 1 370 046 (84) SE 29.09.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 366 318 (84) SE 25.08.2005	(51) F16L 19/08	(11) 1 368 081 (84) SE 01.09.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 370 375 (84) SE 29.09.2005	(51) B21B 31/07
(11) 1 366 401 (84) SE 08.09.2005	(51) G05D 1/02	(11) 1 368 129 (84) SE 08.09.2005	(51) B05B 7/24	(11) 1 370 379 (84) SE 18.08.2005	(51) B22D 11/12
(11) 1 366 506 (84) SE 25.08.2005	(51) H01J 49/04	(11) 1 368 132 (84) SE 15.09.2005	(51) B05B 15/12	(11) 1 370 391 (84) SE 01.09.2005	(51) B24B 5/42
(11) 1 366 540 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(51) H01Q 1/32 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 368 151 (84) SE 11.08.2005	(51) B23D 31/04	(11) 1 370 469 (84) SE 01.09.2005	(51) B65D 6/02
(11) 1 366 571 (84) SE 01.09.2005	(51) H03M 1/10	(11) 1 368 162 (84) SE 20.07.2005	(51) B26D 3/26	(11) 1 370 528 (84) SE 08.09.2005	(51) C07D 211/26
(11) 1 366 590 (84) SE 25.08.2005	(51) H04L 1/00	(11) 1 368 163 (84) SE 04.08.2005	(51) B26D 7/18	(11) 1 370 623 (84) SE 27.07.2005	(51) C09J 7/02
(11) 1 366 634 (84) SE 13.07.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 368 235 (84) SE 25.08.2005	(51) B65B 9/04	(11) 1 370 634 (84) SE 08.09.2005	(51) C11D 1/645
(11) 1 366 651 (84) FI 30.03.2005	(51) A01D 69/00 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 368 265 (84) SE 01.09.2005	(51) B65H 1/00	(11) 1 370 722 (84) SE 01.09.2005	(51) D06B 23/04
(11) 1 366 715 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) A61B 10/00 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005	(11) 1 368 337 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 401/10	(11) 1 370 773 (84) SE 22.09.2005	(51) F15B 13/04
(11) 1 366 732 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 368 407 (84) SE 18.08.2005	(51) C08G 65/26	(11) 1 371 039 (84) SE 15.09.2005	(51) G08B 13/194
(11) 1 366 735 (84) FI 02.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 368 522 (84) SE 25.08.2005	(51) D06F 27/00	(11) 1 371 040 (84) SE 18.08.2005	(51) G08B 13/24
(11) 1 366 741 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004 SI 17.11.2004	(11) 1 368 584 (84) SE 01.09.2005	(51) F16H 61/00	(11) 1 371 042 (84) SE 25.08.2005	(51) G08B 21/00
(11) 1 366 755 (84) GR 15.12.2004 SK 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) CZ 15.09.2004 BG 15.09.2004 SI 15.09.2004	(11) 1 368 593 (84) SE 08.09.2005	(51) F21V 33/00	(11) 1 371 055 (84) SE 27.07.2005	(51) G10H 1/40
(11) 1 366 837 (84) SE 18.08.2005	(51) B22D 11/10	(11) 1 368 808 (84) SE 13.07.2005	(51) G10L 15/22	(11) 1 371 067 (84) SE 01.09.2005	(51) H01B 1/08
(11) 1 366 960 (84) SE 13.07.2005	(51) B60R 19/34	(11) 1 368 888 (84) SE 11.08.2005	(51) H02N 1/00	(11) 1 371 108 (84) SE 15.09.2005	(51) H01P 1/18
(11) 1 367 007 (84) SE 11.08.2005	(51) B65D 83/14	(11) 1 368 994 (84) SE 25.08.2005	(51) H05B 3/74	(11) 1 371 140 (84) SE 11.08.2005	(51) H03M 1/66
(11) 1 367 011 (84) FI 02.03.2005	(51) B65G 29/00 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 369 032 (84) SE 25.08.2005	(51) A01J 5/007	(11) 1 371 286 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) A01K 69/06 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 367 059 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) C07F 7/18 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005	(11) 1 369 144 (84) SE 29.09.2005	(51) A61N 1/39	(11) 1 371 311 (84) BG 16.06.2005	(51) A47J 31/06 (84) SI 16.03.2005
(11) 1 367 286 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) F16F 9/05 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 369 202 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004	(51) B24D 3/18 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004 SI 24.11.2004	(11) 1 371 360 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 9/00
(11) 1 367 286 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) F16F 9/05 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 369 268 (84) SE 27.07.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 371 421 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B05B 1/30 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 367 286 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) F16F 9/05 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 369 332 (84) SE 20.07.2005	(51) B61L 17/00	(11) 1 371 534 (84) SE 20.07.2005	(51) B60T 8/00

(11) 1 371 537 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B60T 13/74 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005	(11) 1 373 231 (84) SE 08.09.2005	(51) C07D 271/06	(11) 1 375 095 (84) ES 06.09.2004 DK 26.08.2004 BG 26.05.2004 SI 26.05.2004	(51) B27M 1/08 (84) GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004
(11) 1 371 552 (84) SE 08.09.2005	(51) B64C 7/00	(11) 1 373 235 (84) SE 22.09.2005	(51) C07D 301/12	(11) 1 375 125 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 BG 15.09.2004 SI 15.09.2004	(51) B31B 19/86 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 371 553 (84) FI 02.03.2005	(51) B64C 25/04 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 373 236 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 301/12	(11) 1 375 223 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) B60J 5/10 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005
(11) 1 371 691 (84) BG 23.06.2005	(51) C09D 5/02 (84) SI 23.03.2005	(11) 1 373 240 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 307/80	(11) 1 375 236 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B60K 37/00 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005
(11) 1 371 791 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) E04B 1/344 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 373 243 (84) SE 22.09.2005	(51) C07D 311/30	(11) 1 375 238 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) B60K 41/02 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005
(11) 1 371 793 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SK 25.08.2004 BG 25.08.2004	(51) E04B 9/12 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 CZ 25.08.2004 BE 25.08.2004 SI 25.08.2004	(11) 1 373 269 (84) SE 08.09.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 375 249 (84) SE 08.09.2005	(51) B60Q 1/115
(11) 1 371 887 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) F16K 21/12 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 373 272 (84) SE 29.09.2005	(51) C07D 487/06	(11) 1 375 285 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) B60T 13/58 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004
(11) 1 371 951 (84) SE 01.09.2005	(51) G01D 5/14	(11) 1 373 288 (84) SE 29.09.2005	(51) C07H 15/04	(11) 1 375 291 (84) SE 27.07.2005	(51) B61G 5/10
(11) 1 371 988 (84) SE 27.07.2005	(51) G01N 33/74	(11) 1 373 356 (84) SE 04.08.2005	(51) C08G 61/12	(11) 1 375 319 (84) SE 11.08.2005	(51) B62J 6/06
(11) 1 372 161 (84) SE 25.08.2005	(51) H01C 7/02	(11) 1 373 403 (84) SE 13.07.2005	(51) C08L 23/10	(11) 1 375 329 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B62L 1/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SI 03.11.2004
(11) 1 372 307 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004 SI 01.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 373 579 (84) SE 25.08.2005	(51) C21B 7/10	(11) 1 375 350 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) B64D 45/00 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 372 484 (84) SE 29.09.2005	(51) A61B 6/00	(11) 1 373 600 (84) SE 01.09.2005	(51) C23G 1/12	(11) 1 375 351 (84) SE 11.08.2005	(51) B65B 9/04
(11) 1 372 656 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 31/505	(11) 1 373 671 (84) FI 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SK 04.08.2004 BG 04.08.2004	(51) E05F 1/12 (84) GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 CZ 04.08.2004 BE 04.08.2004 SI 04.08.2004	(11) 1 375 351 (84) SE 11.08.2005	(51) B65B 9/04
(11) 1 372 669 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 31/663	(11) 1 373 950 (84) SE 11.08.2005	(51) G02B 6/34	(11) 1 375 535 (84) SE 25.08.2005	(51) C08F 212/14
(11) 1 372 772 (84) SE 25.08.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 374 148 (84) SE 04.08.2005	(51) G06K 9/00	(11) 1 375 814 (84) SE 06.07.2005	(51) E06B 9/386
(11) 1 372 877 (84) SE 08.09.2005	(51) B21C 23/12	(11) 1 374 419 (84) SE 25.08.2005	(51) H04B 1/06	(11) 1 375 848 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) F01N 1/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 372 910 (84) SE 25.08.2005	(51) B24D 3/00	(11) 1 374 490 (84) SE 29.09.2005	(51) H04L 12/437	(11) 1 375 901 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) F02M 37/10 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005
(11) 1 372 917 (84) SE 08.09.2005	(51) B26B 19/04	(11) 1 374 608 (84) SE 25.08.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 375 930 (84) SE 20.07.2005	(51) F16B 5/02
(11) 1 372 927 (84) SE 01.09.2005	(51) B29C 45/14	(11) 1 374 653 (84) SE 20.07.2005	(51) H05K 7/20	(11) 1 375 944 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) F16D 13/75 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004
(11) 1 372 941 (84) SE 04.08.2005	(51) B29C 73/16	(11) 1 374 692 (84) SE 13.07.2005	(51) A23G 1/00	(11) 1 375 984 (84) SE 27.07.2005	(51) F16J 15/34
(11) 1 373 014 (84) SE 25.08.2005	(51) B60N 2/54	(11) 1 374 701 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) A23L 1/212 (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(11) 1 375 993 (84) SE 06.07.2005	(51) F16L 25/00
(11) 1 373 096 (84) SE 18.08.2005	(51) B65D 83/76	(11) 1 374 729 (84) SE 18.08.2005	(51) A47B 81/06		
(11) 1 373 100 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B65D 85/32 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005	(11) 1 374 873 (84) SE 27.07.2005	(51) A61K 31/7008		
(11) 1 373 108 (84) SE 11.08.2005	(51) B65G 43/08	(11) 1 375 010 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005		
(11) 1 373 140 (84) SE 20.07.2005	(51) C01B 33/20	(11) 1 375 011 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.02.2005		

(11) 1 376 125 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) G01N 33/50 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 378 321 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B23Q 11/08 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 380 208 (84) SE 29.09.2005	(51) A01N 31/02
(11) 1 376 186 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) G02B 13/18 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005	(11) 1 378 401 (84) SE 11.08.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 380 264 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) A61B 17/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 SI 01.12.2004
(11) 1 376 530 (84) FI 02.03.2005	(51) G09G 3/36 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 378 412 (84) FI 02.03.2005	(51) B60T 10/02 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 380 275 (84) SE 01.09.2005	(51) A61G 10/02
(11) 1 376 721 (84) SE 01.09.2005	(51) H01M 2/16	(11) 1 378 415 (84) SE 15.09.2005	(51) B60T 13/74	(11) 1 380 284 (84) SE 29.09.2005	(51) A61K 7/075
(11) 1 376 940 (84) CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 SI 29.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) IE 29.09.2004 BG 29.09.2004	(11) 1 378 463 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B65F 3/04 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005	(11) 1 380 311 (84) FI 09.03.2005	(51) A61L 27/36 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 376 956 (84) SE 25.08.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 378 638 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 CZ 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) F01L 13/00 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004 SI 15.09.2004	(11) 1 380 313 (84) SE 18.08.2005	(51) A61L 27/46
(11) 1 377 159 (84) SE 11.08.2005	(51) A01K 15/02	(11) 1 378 692 (84) SE 25.08.2005	(51) F16K 1/30	(11) 1 380 320 (84) SE 18.08.2005	(51) A62B 35/04
(11) 1 377 212 (84) SE 11.08.2005	(51) A61B 5/053	(11) 1 378 693 (84) SE 08.09.2005	(51) F16K 1/34	(11) 1 380 350 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) B05B 7/14 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004
(11) 1 377 385 (84) SE 29.09.2005	(51) B05B 7/04	(11) 1 378 738 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) G01M 1/02 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 380 352 (84) BG 12.01.2005 SI 12.01.2005	(51) B05B 11/00 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 377 395 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B21D 5/02 (84) FI 08.09.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 BG 08.09.2004 GB 08.09.2004 SI 08.09.2004	(11) 1 378 740 (84) SE 01.09.2005	(51) G01M 5/00	(11) 1 380 366 (84) SE 01.09.2005	(51) B21D 43/09
(11) 1 377 727 (84) SE 25.08.2005	(51) E21B 34/14	(11) 1 378 783 (84) SE 25.08.2005	(51) G02B 27/22	(11) 1 380 367 (84) SE 08.09.2005	(51) B21D 53/74
(11) 1 377 868 (84) SE 25.08.2005	(51) G02B 26/08	(11) 1 378 817 (84) SE 04.08.2005	(51) G06F 3/023	(11) 1 380 374 (84) SE 08.09.2005	(51) B23B 35/00
(11) 1 377 928 (84) SE 06.07.2005	(51) G06K 7/00	(11) 1 378 929 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) H01J 37/32 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005	(11) 1 380 549 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) C03B 23/03 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 378 034 (84) SE 29.09.2005	(51) H01S 3/067	(11) 1 378 965 (84) SE 04.08.2005	(51) H01R 9/26	(11) 1 380 551 (84) SE 04.08.2005	(51) C03B 27/044
(11) 1 378 039 (84) SE 04.08.2005	(51) H01S 5/183	(11) 1 379 082 (84) SE 08.09.2005	(51) H04N 5/64	(11) 1 380 601 (84) SE 25.08.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 378 124 (84) SE 01.09.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 379 164 (84) SE 15.09.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 381 068 (84) CZ 15.09.2004 BG 15.09.2004	(51) H01H 85/56 (84) SK 15.09.2004 SI 15.09.2004
(11) 1 378 192 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004	(51) A47D 13/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 379 348 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) B23B 31/00 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 381 115 (84) FI 23.06.2004 SK 23.06.2004 IE 23.06.2004 SI 23.06.2004	(51) H01R 9/26 (84) GR 23.09.2004 CZ 23.06.2004 BG 23.06.2004
(11) 1 378 194 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 CZ 13.10.2004 SI 13.10.2004	(51) A47J 31/60 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004	(11) 1 379 359 (84) SE 29.09.2005	(51) B24D 11/00	(11) 1 381 118 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) H01R 13/627 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 378 287 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) B01F 11/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(11) 1 379 436 (84) SE 20.07.2005	(51) B65B 43/26	(11) 1 381 120 (84) BG 26.01.2005	(51) H01R 13/646 (84) SI 26.01.2005
(11) 1 378 303 (84) SE 18.08.2005	(51) B21J 9/18	(11) 1 379 641 (84) SE 29.09.2005	(51) C12N 15/00	(11) 1 381 405 (84) SE 18.08.2005	(51) A61L 31/18
(11) 1 378 305 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SI 24.11.2004	(51) B23C 3/28 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004	(11) 1 379 720 (84) SE 27.07.2005	(51) D06F 39/00	(11) 1 381 527 (84) SE 04.08.2005	(51) B60C 17/00
		(11) 1 379 724 (84) SE 22.09.2005	(51) D06M 15/564	(11) 1 381 546 (84) SE 01.09.2005	(51) B65D 71/00
		(11) 1 379 761 (84) SE 01.09.2005	(51) F01N 3/08	(11) 1 381 554 (84) SE 06.07.2005	(51) B65H 23/32
		(11) 1 379 843 (84) SE 18.08.2005	(51) G01G 21/28	(11) 1 381 702 (84) SE 01.09.2005	(51) C22C 38/24
		(11) 1 380 116 (84) SE 22.09.2005	(51) H04B 1/10		
		(11) 1 380 200 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) A01C 7/16 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005		

(11) 1 381 716 (84) SE 25.08.2005	(51) C25C 3/12	(11) 1 383 621 (84) SE 29.09.2005	(51) B22D 11/06	(11) 1 385 242 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) H01T 13/34 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005
(11) 1 381 795 (84) SE 11.08.2005	(51) F16H 49/00	(11) 1 383 711 (84) SE 08.09.2005	(51) C02F 1/469	(11) 1 385 426 (84) SE 01.09.2005	(51) A61B 5/0484
(11) 1 381 823 (84) SE 29.09.2005	(51) G01B 5/008	(11) 1 383 956 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) D21F 1/00 (84) BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(11) 1 385 590 (84) SE 06.07.2005	(51) B01D 1/18
(11) 1 381 932 (84) SE 11.08.2005	(51) G06F 1/32	(11) 1 383 979 (84) SE 29.09.2005	(51) E05B 45/00	(11) 1 385 652 (84) SE 29.09.2005	(51) B21J 5/02
(11) 1 381 978 (84) SE 01.09.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 384 224 (84) SE 20.07.2005	(51) G09F 27/00	(11) 1 385 710 (84) SE 29.09.2005	(51) B60C 23/04
(11) 1 382 220 (84) SE 08.09.2005	(51) H04R 1/00	(11) 1 384 494 (84) SE 11.08.2005	(51) A61N 5/10	(11) 1 385 847 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 471/04
(11) 1 382 274 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(51) A47B 77/02 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 384 534 (84) BG 19.01.2005 SI 19.01.2005	(51) B21D 26/02 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 385 896 (84) SE 04.08.2005	(51) C08G 59/12
(11) 1 382 317 (84) BG 09.02.2005	(51) A61F 5/01 (84) SI 09.02.2005	(11) 1 384 541 (84) SE 08.09.2005	(51) B23C 3/13	(11) 1 385 918 (84) SE 06.07.2005	(51) C09K 11/06
(11) 1 382 502 (84) SI 06.04.2005	(51) B60T 7/08	(11) 1 384 662 (84) SE 15.09.2005	(51) B64C 39/02	(11) 1 386 013 (84) SE 22.09.2005	(51) C22B 7/02
(11) 1 382 528 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B64G 6/00 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005	(11) 1 384 666 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(51) B65B 29/04 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(11) 1 386 016 (84) SE 01.09.2005	(51) C23C 2/00
(11) 1 382 532 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004	(51) B65B 21/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(11) 1 384 694 (84) BG 12.01.2005	(51) B65G 53/52 (84) SI 12.01.2005	(11) 1 386 099 (84) SE 22.09.2005	(51) F16J 15/12
(11) 1 382 552 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) B65G 15/58 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(11) 1 384 699 (84) SE 13.07.2005	(51) C01B 3/36	(11) 1 386 293 (84) SE 11.08.2005	(51) G07F 7/06
(11) 1 382 562 (84) SE 11.08.2005	(51) B66F 17/00	(11) 1 384 754 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 CZ 21.04.2004 IE 21.04.2004 LU 10.07.2004 SI 21.04.2004	(51) C08L 43/04 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 SK 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.07.2004 BG 21.04.2004	(11) 1 386 370 (84) SE 25.08.2005	(51) H01M 8/08
(11) 1 382 582 (84) SE 25.08.2005	(51) C03C 3/16	(11) 1 384 891 (84) BG 09.06.2005	(51) F04B 43/00 (84) SI 09.03.2005	(11) 1 386 417 (84) SE 08.09.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 382 618 (84) SE 04.08.2005	(51) C08F 4/34	(11) 1 384 910 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(51) F16D 13/58 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 386 591 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 2/30 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 382 677 (84) FI 02.03.2005	(51) C12N 15/10 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 385 023 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(51) G02B 5/18 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(11) 1 386 684 (84) SE 04.08.2005	(51) B23B 51/02
(11) 1 382 698 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 CZ 26.05.2004 IE 26.05.2004 LU 09.07.2004 SI 26.05.2004	(51) C22C 21/12 (84) GR 26.08.2004 SK 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 BG 26.05.2004	(11) 1 385 035 (84) SE 29.09.2005	(51) G02B 26/02	(11) 1 386 878 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) B66C 1/44 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004
(11) 1 382 763 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) E04B 9/04 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 385 178 (84) SE 08.09.2005	(51) H01C 10/10	(11) 1 386 998 (84) SE 27.07.2005	(51) D21B 1/34
(11) 1 383 211 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 CZ 19.05.2004 IE 19.05.2004 LU 10.07.2004 SI 19.05.2004	(51) H01R 43/042 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SK 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.07.2004 BG 19.05.2004	(11) 1 385 182 (84) SE 25.08.2005	(51) H01G 9/20	(11) 1 387 076 (84) SE 04.08.2005	(51) F02M 27/04
(11) 1 383 353 (84) SE 13.07.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 1 385 230 (84) FI 16.03.2005	(51) H01P 1/213 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 387 092 (84) SE 04.08.2005	(51) F16B 13/00
		(11) 1 385 237 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) H01R 29/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 387 203 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) G02B 23/02 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005
				(11) 1 387 328 (84) FI 30.03.2005	(51) G07D 9/00 (84) SI 30.03.2005
				(11) 1 387 617 (84) SE 13.07.2005	(51) A22B 5/08
				(11) 1 387 721 (84) SE 18.08.2005	(51) B01D 19/04
				(11) 1 387 781 (84) SE 08.09.2005	(51) B60R 7/02
				(11) 1 387 822 (84) SE 15.09.2005	(51) C07C 51/09

(11) 1 388 019 (84) SE 15.09.2005	(51) G02B 6/42	(11) 1 389 659 (84) BG 16.06.2005	(51) E04D 13/00	(11) 1 393 371 (84) SE 22.09.2005	(51) H01L 23/538
(11) 1 388 084 (84) SE 15.09.2005	(51) G06F 17/00	(11) 1 389 660 (84) SE 15.09.2005	(51) E04G 1/15	(11) 1 393 414 (84) SE 06.07.2005	(51) H01R 12/26
(11) 1 388 288 (84) SE 20.07.2005	(51) A22B 7/00	(11) 1 389 691 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005	(51) F16B 37/04 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 393 418 (84) SE 22.09.2005	(51) H01S 5/0687
(11) 1 388 298 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004	(51) A24C 1/38 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 389 709 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) F21L 4/00 (84) GR 29.03.2005 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(11) 1 393 426 (84) SE 29.09.2005	(51) H02K 1/30
(11) 1 388 331 (84) GR 22.03.2005 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004	(51) A61F 9/007 (84) BG 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 390 281 (84) SE 22.09.2005	(51) B65G 47/00	(11) 1 393 691 (84) GR 29.03.2005 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) A61B 19/02 (84) BG 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 388 334 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 390 399 (84) SE 11.08.2005	(51) C07K 14/16	(11) 1 393 809 (84) SE 15.09.2005	(51) B02C 18/00
(11) 1 388 354 (84) SE 04.08.2005	(51) A63B 49/02	(11) 1 390 427 (84) SE 08.09.2005	(51) C08J 5/18	(11) 1 393 832 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) B21D 7/025 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 388 372 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) B05B 5/04 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(11) 1 390 445 (84) SE 29.09.2005	(51) C10G 2/00	(11) 1 393 910 (84) SE 20.07.2005	(51) B41J 2/15
(11) 1 388 381 (84) BG 19.01.2005 SI 19.01.2005	(51) B21D 26/02 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 390 575 (84) SE 20.07.2005	(51) D06B 5/16	(11) 1 393 982 (84) SE 13.07.2005	(51) B60R 13/08
(11) 1 388 420 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) B05B 5/04 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(11) 1 390 659 (84) SE 04.08.2005	(51) F16L 59/153	(11) 1 393 994 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005
(11) 1 388 478 (84) SE 25.08.2005	(51) B21D 26/02 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 390 782 (84) SE 08.09.2005	(51) G02B 1/00	(11) 1 394 010 (84) BG 23.06.2005	(51) B61D 27/00 (84) SI 23.03.2005
(11) 1 388 480 (84) SE 27.07.2005	(51) B41J 2/45 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(11) 1 390 790 (84) SE 22.09.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 394 032 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) B62K 21/16 (84) FI 05.01.2005 SI 05.01.2005
(11) 1 388 509 (84) SE 22.09.2005	(51) B60T 13/567	(11) 1 391 385 (84) SE 29.09.2005	(51) B64G 1/40	(11) 1 394 129 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) C03C 25/10 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005
(11) 1 388 626 (84) SE 18.08.2005	(51) B61L 25/04	(11) 1 391 571 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) E04H 4/08 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 394 198 (84) FI 21.04.2004 SK 21.04.2004 LU 17.07.2004 SI 21.04.2004	(51) C08K 5/00 (84) GR 21.07.2004 MC 31.07.2004 BG 21.04.2004
(11) 1 388 654 (84) BG 16.02.2005 SI 16.02.2005	(51) B65G 47/84	(11) 1 391 575 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) E05C 9/02 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005	(11) 1 394 264 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004 SI 03.11.2004	(51) C12Q 1/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004
(11) 1 388 807 (84) FI 30.03.2005	(51) E05B 1/00	(11) 1 391 592 (84) SE 20.07.2005	(51) F01N 11/00	(11) 1 394 269 (84) FI 02.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SI 02.03.2005
(11) 1 389 058 (84) SE 15.09.2005	(51) F02B 37/007 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 391 617 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) F16B 39/30 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 394 299 (84) SE 08.09.2005	(51) D03D 15/04
(11) 1 389 065 (84) SE 27.07.2005	(51) F16L 37/091 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 391 649 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) F16L 37/091 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 394 461 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) F16L 37/091 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 389 082 (84) SE 29.09.2005	(51) F02B 37/007 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 391 617 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) F16L 37/091 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 394 760 (84) SE 11.08.2005	(51) G08G 1/123
(11) 1 389 195 (84) SE 22.09.2005	(51) F02B 37/007 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 391 649 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) F16L 37/091 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 394 828 (84) GR 22.03.2005 CZ 22.12.2004 SI 22.12.2004	(51) H01H 3/14 (84) BG 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 389 495 (84) SE 27.07.2005	(51) F02B 37/007 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 392 290 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 31/4015	(11) 1 394 901 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) H01R 4/50 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 389 562 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) G06K 15/12 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 392 290 (84) SE 18.08.2005	(51) A61K 31/55	(11) 1 394 906 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 CZ 25.08.2004 SK 25.08.2004 SI 25.08.2004	(51) H01R 13/52 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 BG 25.08.2004
(11) 1 389 582 (84) SE 29.09.2005	(51) A47C 21/06	(11) 1 392 316 (84) SE 20.07.2005	(51) B41F 13/14	(11) 1 393 076 (84) SE 15.09.2005	
(11) 1 389 654 (84) BG 16.02.2005 SI 16.02.2005	(51) A61B 17/00	(11) 1 392 510 (84) SE 27.07.2005	(51) B60J 5/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004		
(11) 1 389 807 (84) FI 30.03.2005	(51) A61F 11/06	(11) 1 392 537 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004 SI 13.10.2004	(51) B65H 19/30		
(11) 1 389 807 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 301/12	(11) 1 392 588 (84) SE 27.07.2005	(51) C08G 63/82		
(11) 1 389 807 (84) FI 30.03.2005	(51) B08B 3/02	(11) 1 392 752 (84) SE 01.09.2005	(51) C08L 53/00		
(11) 1 389 807 (84) FI 30.03.2005	(51) B60P 7/15 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(11) 1 392 771 (84) SE 29.09.2005	(51) G01N 33/564		

(11) 1 394 940 (84) SE 01.09.2005	(51) H03H 9/64	(11) 1 397 513 (84) SE 25.08.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 400 857 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 IE 25.08.2004 BG 25.08.2004	(51) G03F 7/36 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 CZ 25.08.2004 SK 25.08.2004 SI 25.08.2004
(11) 1 395 126 (84) SE 13.07.2005	(51) A23K 1/00	(11) 1 397 631 (84) SE 08.09.2005	(51) F27B 13/02		
(11) 1 395 142 (84) SE 20.07.2005	(51) A45F 5/10	(11) 1 397 632 (84) SE 29.09.2005	(51) F27D 1/18	(11) 1 401 256 (84) SE 29.09.2005	(51) A01D 41/14
(11) 1 395 336 (84) SE 27.07.2005	(51) A61N 1/365	(11) 1 398 187 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 CZ 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B60H 3/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SK 28.04.2004 BE 28.04.2004 BG 28.04.2004 SI 28.04.2004	(11) 1 401 811 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 207/267
(11) 1 395 349 (84) SE 29.09.2005	(51) A63H 18/12			(11) 1 401 912 (84) SE 01.09.2005	(51) C08G 65/26
(11) 1 395 422 (84) SE 27.07.2005	(51) B32B 5/18	(11) 1 398 246 (84) SE 08.09.2005	(51) B62D 21/15	(11) 1 401 956 (84) SE 01.09.2005	(51) C08L 63/00
(11) 1 395 495 (84) SE 13.07.2005	(51) B65D 19/00	(11) 1 398 470 (84) SE 01.09.2005	(51) F02B 37/04	(11) 1 402 077 (84) SE 29.09.2005	(51) C22B 1/243
(11) 1 395 550 (84) SE 29.09.2005	(51) C07C 311/07	(11) 1 398 505 (84) FI 02.03.2005	(51) F04B 49/06 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 402 083 (84) SE 27.07.2005	(51) C23C 22/34
(11) 1 395 624 (84) SE 04.08.2005	(51) C08G 63/80	(11) 1 398 510 (84) SE 27.07.2005	(51) F04D 29/42	(11) 1 402 556 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 BG 22.09.2004	(51) H01J 9/50 (84) GR 22.12.2004 SK 22.09.2004 SI 22.09.2004
(11) 1 396 001 (84) SE 22.09.2005	(51) H01H 13/70	(11) 1 398 610 (84) SE 25.08.2005	(51) G01M 1/02	(11) 1 402 657 (84) SE 01.09.2005	(51) H04B 7/08
(11) 1 396 081 (84) SE 22.09.2005	(51) H03H 17/02	(11) 1 398 749 (84) SE 27.07.2005	(51) G08G 1/095	(11) 1 402 988 (84) SE 18.08.2005	(51) B23K 35/02
(11) 1 396 142 (84) SE 13.07.2005	(51) H04N 1/32	(11) 1 398 976 (84) SE 04.08.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 403 064 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B41J 2/175 (84) FI 23.02.2005 SI 23.02.2005
(11) 1 396 213 (84) BG 09.02.2005 SI 09.02.2005	(51) A47C 1/032 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 399 011 (84) SE 06.07.2005	(51) A01G 3/033	(11) 1 403 107 (84) BG 26.01.2005 SI 26.01.2005	(51) B60H 1/32 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 396 235 (84) GR 29.03.2005 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) A61B 19/02 (84) BG 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 399 044 (84) SE 13.07.2005	(51) A47C 1/028	(11) 1 403 162 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) B61L 15/00 (84) FI 16.02.2005 SI 16.02.2005
(11) 1 396 261 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004 SI 27.10.2004	(11) 1 399 246 (84) SE 25.08.2005	(51) B01D 53/94	(11) 1 403 186 (84) SE 04.08.2005	(51) B65B 39/00
(11) 1 396 274 (84) SE 29.09.2005	(51) A61M 1/16	(11) 1 399 340 (84) SE 08.09.2005	(51) B60S 1/08	(11) 1 403 204 (84) SE 18.08.2005	(51) B66B 13/30
(11) 1 396 367 (84) SE 22.09.2005	(51) B60K 5/12	(11) 1 399 452 (84) SE 01.09.2005	(51) C07F 9/10	(11) 1 403 240 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 SK 21.07.2004 SI 21.07.2004	(51) C07C 51/29 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 CZ 21.07.2004 BG 21.07.2004
(11) 1 396 590 (84) SE 11.08.2005	(51) E04C 2/52	(11) 1 399 465 (84) SE 13.07.2005	(51) C07K 1/00	(11) 1 403 450 (84) SE 06.07.2005	(51) E04H 12/18 (84) SI 06.04.2005
(11) 1 396 644 (84) SE 11.08.2005	(51) F16B 7/18	(11) 1 399 896 (84) SE 27.07.2005	(51) G07F 7/10	(11) 1 403 451 (84) SE 08.09.2005	(51) E05B 49/00
(11) 1 396 666 (84) SE 27.07.2005	(51) F16K 1/30	(11) 1 399 920 (84) SE 29.09.2005	(51) G11B 5/31	(11) 1 403 627 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(51) G01G 3/16 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 SK 08.12.2004
(11) 1 396 833 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) G08G 1/16 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005	(11) 1 400 195 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) A47J 37/06 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005		
(11) 1 397 229 (84) SE 04.08.2005	(51) B24B 45/00	(11) 1 400 460 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004	(51) B65D 65/46 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 CZ 17.11.2004 SI 17.11.2004	(11) 1 403 893 (84) FI 09.03.2005	(51) H01H 85/30 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 397 297 (84) SE 27.07.2005	(51) B65D 41/40	(11) 1 400 581 (84) SE 01.09.2005	(51) C10M 171/00	(11) 1 404 199 (84) BG 20.10.2004	(51) A47G 9/02 (84) SI 20.10.2004
(11) 1 397 412 (84) SE 20.07.2005	(51) C08G 63/78	(11) 1 400 653 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) E06B 3/46 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 404 330 (84) SE 01.09.2005	(51) A61K 31/47
(11) 1 397 448 (84) SE 15.09.2005	(51) C09D 167/08			(11) 1 404 422 (84) SE 04.08.2005	(51) A63C 17/00
(11) 1 397 474 (84) SE 20.07.2005	(51) C11C 5/00	(11) 1 400 773 (84) BG 05.01.2005 SI 05.01.2005	(51) F41A 23/42 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 404 469 (84) SE 29.09.2005	(51) B21D 28/36

(11) 1 404 494 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) B26B 19/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(11) 1 407 057 (84) SE 20.07.2005	(51) C22C 21/02	(11) 1 410 368 (84) SE 27.07.2005	(51) G09F 3/02
(11) 1 404 534 (84) SE 13.07.2005	(51) B60B 21/06	(11) 1 407 096 (84) SE 06.07.2005	(51) E04G 21/12	(11) 1 410 433 (84) BG 23.06.2005	(51) H01L 21/332
(11) 1 404 588 (84) SE 29.09.2005	(51) B65D 50/04	(11) 1 407 104 (84) SE 20.07.2005	(51) E05D 3/02	(11) 1 410 733 (84) SE 27.07.2005	(51) A47B 87/00
(11) 1 404 660 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 307/08	(11) 1 407 148 (84) SE 01.09.2005	(51) F04D 19/04	(11) 1 410 736 (84) FI 02.03.2005	(51) A47C 1/03 (84) SI 02.03.2005
(11) 1 404 890 (84) SE 27.07.2005	(51) C23C 16/448	(11) 1 407 182 (84) SE 08.09.2005	(51) F16L 33/01	(11) 1 410 738 (84) FI 29.09.2004 SK 29.09.2004 SI 29.09.2004	(51) A47C 1/032 (84) CZ 29.09.2004 BG 29.09.2004
(11) 1 404 938 (84) SE 29.09.2005	(51) E05F 5/02	(11) 1 407 296 (84) SE 25.08.2005	(51) G02B 1/00	(11) 1 410 823 (84) SE 29.09.2005	(51) A63B 5/10
(11) 1 404 946 (84) SE 15.09.2005	(51) F01B 1/06	(11) 1 407 438 (84) FI 09.03.2005	(51) G09F 3/02 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 411 260 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) F16D 23/06 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005
(11) 1 405 027 (84) SE 20.07.2005	(51) F41H 5/007	(11) 1 407 805 (84) SE 11.08.2005	(51) B01D 9/02	(11) 1 411 362 (84) SE 29.09.2005	(51) G01R 31/02
(11) 1 405 480 (84) SE 27.07.2005	(51) H04L 27/36	(11) 1 407 882 (84) SE 13.07.2005	(51) B41F 31/32	(11) 1 411 711 (84) FI 30.03.2005	(51) H04M 3/42 (84) SI 30.03.2005
(11) 1 405 658 (84) FI 16.03.2005	(51) A63F 9/18 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 407 980 (84) SE 01.09.2005	(51) B65D 75/00	(11) 1 411 766 (84) FI 16.03.2005	(51) A01N 43/54 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 405 701 (84) SE 22.09.2005	(51) B26B 19/04	(11) 1 408 143 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) D03D 27/06 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 411 792 (84) SE 13.07.2005	(51) A43B 3/26
(11) 1 405 703 (84) SI 30.03.2005	(51) B27B 27/04	(11) 1 408 172 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) E04C 2/08 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005	(11) 1 411 804 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(51) A47J 45/06 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 MC 31.12.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004
(11) 1 405 761 (84) SE 25.08.2005	(51) B60Q 1/068	(11) 1 408 240 (84) FI 30.03.2005	(51) F15B 13/00 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 411 869 (84) SE 18.08.2005	(51) A61F 2/34
(11) 1 405 762 (84) SE 15.09.2005	(51) B60Q 1/068	(11) 1 408 297 (84) SI 30.03.2005	(51) F27B 7/16	(11) 1 412 022 (84) SE 13.07.2005	(51) A61N 1/36
(11) 1 405 816 (84) SE 11.08.2005	(51) B66C 23/16	(11) 1 408 463 (84) SE 08.09.2005	(51) G07F 17/34	(11) 1 412 052 (84) SE 25.08.2005	(51) B01D 47/02
(11) 1 405 839 (84) FI 30.03.2005	(51) C07B 63/04 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 408 467 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) G08B 5/36 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(11) 1 412 124 (84) FI 23.03.2005	(51) B23K 9/20 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 405 930 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(51) C22C 38/24 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 408 771 (84) SE 06.07.2005	(51) A23K 1/16	(11) 1 412 346 (84) BG 09.06.2005	(51) C07D 313/00
(11) 1 405 964 (84) SE 01.09.2005	(51) E04H 4/10	(11) 1 408 847 (84) SE 04.08.2005	(51) A61B 17/00	(11) 1 412 908 (84) SE 22.09.2005	(51) G06K 7/12
(11) 1 406 073 (84) SE 25.08.2005	(51) G01J 5/20	(11) 1 408 944 (84) SE 25.08.2005	(51) A61K 31/16	(11) 1 412 946 (84) FI 23.03.2005	(51) G11B 23/03 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 406 180 (84) SE 15.09.2005	(51) G06F 17/16	(11) 1 409 031 (84) SE 27.07.2005	(51) A61L 15/44	(11) 1 413 001 (84) SE 13.07.2005	(51) H01M 12/06
(11) 1 406 384 (84) SE 25.08.2005	(51) H03H 7/42	(11) 1 409 322 (84) FI 23.03.2005	(51) B61G 5/02 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 413 032 (84) FI 09.03.2005	(51) H02G 1/08 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 406 731 (84) SE 25.08.2005	(51) B05B 1/26	(11) 1 409 859 (84) SE 13.07.2005	(51) F02B 51/02	(11) 1 413 064 (84) SE 08.09.2005	(51) H04B 1/04
(11) 1 406 784 (84) SE 11.08.2005	(51) B60N 2/28	(11) 1 409 881 (84) SE 01.09.2005	(51) F16B 43/00	(11) 1 413 258 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 19/00 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 406 817 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) B65B 61/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(11) 1 409 898 (84) SE 29.09.2005	(51) F16J 15/08	(11) 1 413 386 (84) SE 01.09.2005	(51) B23P 19/02
		(11) 1 409 911 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) F16L 37/40 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 SI 01.12.2004	(11) 1 413 430 (84) SE 22.09.2005	(51) B32B 31/08
		(11) 1 409 940 (84) SE 18.08.2005	(51) F27D 3/00	(11) 1 413 467 (84) FI 09.03.2005	(51) B60K 11/04 (84) BG 09.06.2005

(11) 1 414 152 (84) SE 20.07.2005	(51) H03K 3/356	(11) 1 416 019 (84) SE 18.08.2005	(51) C09D 5/02	(11) 1 419 717 (84) FI 02.03.2005	(51) A47B 88/04 (84) SI 02.03.2005
(11) 1 414 294 (84) SE 06.07.2005	(51) A01K 61/00	(11) 1 416 134 (84) SE 06.07.2005	(51) F02B 39/04 (84) SI 06.04.2005	(11) 1 419 719 (84) SE 22.09.2005	(51) A47J 27/21
(11) 1 414 300 (84) SE 13.07.2005	(51) A01N 37/40	(11) 1 416 287 (84) BG 09.06.2005	(51) G01R 31/02 (84) SI 09.03.2005	(11) 1 419 969 (84) SE 01.09.2005	(51) B65B 43/30
(11) 1 414 322 (84) SE 20.07.2005	(51) A43B 13/18	(11) 1 416 421 (84) SE 06.07.2005	(51) G06K 7/10 (84) SI 06.04.2005	(11) 1 420 001 (84) FI 30.03.2005	(51) C04B 28/00 (84) SI 30.03.2005
(11) 1 414 511 (84) SE 15.09.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 416 785 (84) SE 22.09.2005	(51) A01C 23/00	(11) 1 420 003 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 BG 15.09.2004 GB 15.09.2004 SI 15.09.2004	(51) C04B 35/043 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 MC 31.10.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 414 530 (84) SE 11.08.2005	(51) A63B 71/08	(11) 1 416 839 (84) FI 09.03.2005	(51) A47J 37/04 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 420 033 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 CZ 25.08.2004 SK 25.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C08F 2/24 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 BG 25.08.2004 SI 25.08.2004
(11) 1 414 560 (84) FI 09.03.2005	(51) B01J 8/02 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 416 936 (84) SE 01.09.2005	(51) A61K 31/535	(11) 1 420 034 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 IE 06.10.2004 MC 30.11.2004 SI 06.10.2004	(51) C08F 6/00 (84) BG 06.10.2004 FI 04.12.2004 CZ 06.10.2004 SK 06.10.2004
(11) 1 414 635 (84) SE 11.08.2005	(51) B29C 45/18	(11) 1 417 087 (84) SE 06.07.2005	(51) B29C 45/77	(11) 1 420 140 (84) FI 26.05.2004 SK 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(51) E06B 3/96 (84) GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 BG 26.05.2004 SI 26.05.2004
(11) 1 414 647 (84) SE 13.07.2005	(51) B41C 1/05	(11) 1 417 194 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 307/60 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 420 187 (84) SE 29.09.2005	(51) F16F 9/02
(11) 1 414 662 (84) SE 27.07.2005	(51) B60K 13/04	(11) 1 417 357 (84) BG 16.06.2005	(51) C25C 1/16	(11) 1 420 707 (84) BG 23.02.2005 SI 23.02.2005	(51) A61B 17/58 (84) FI 23.02.2005
(11) 1 414 664 (84) SE 18.08.2005	(51) B60K 15/05	(11) 1 417 409 (84) SE 20.07.2005	(51) F03D 1/06	(11) 1 420 870 (84) SE 13.07.2005	(51) B01D 29/15
(11) 1 414 676 (84) SE 18.08.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 417 423 (84) FI 09.03.2005	(51) F16D 66/00 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 420 888 (84) SE 08.09.2005	(51) B03C 1/28
(11) 1 414 880 (84) SE 11.08.2005	(51) C08G 18/38	(11) 1 417 428 (84) SE 13.07.2005	(51) F16H 55/08	(11) 1 420 909 (84) SE 13.07.2005	(51) B21D 53/02
(11) 1 414 886 (84) SE 27.07.2005	(51) C08G 63/82	(11) 1 417 661 (84) SE 11.08.2005	(51) G08B 13/22	(11) 1 420 943 (84) SE 25.08.2005	(51) B29D 30/06
(11) 1 414 895 (84) SE 13.07.2005	(51) C08K 3/22	(11) 1 418 013 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) B22F 3/105 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005	(11) 1 420 959 (84) SE 29.09.2005	(51) B41M 1/30
(11) 1 414 897 (84) SE 27.07.2005	(51) C08L 25/04	(11) 1 418 140 (84) SE 29.09.2005	(51) B65G 17/00	(11) 1 420 960 (84) SE 27.07.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 414 933 (84) SE 06.07.2005	(51) C10L 1/22	(11) 1 418 308 (84) SE 18.08.2005	(51) E06B 11/02	(11) 1 420 977 (84) SE 25.08.2005	(51) B60L 11/18
(11) 1 415 014 (84) SE 04.08.2005	(51) C23C 16/02	(11) 1 418 794 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) H05B 3/06 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 420 992 (84) FI 16.03.2005	(51) B61H 3/00 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 415 096 (84) SE 20.07.2005	(51) F16B 4/00	(11) 1 418 956 (84) SE 29.09.2005	(51) A61L 31/04	(11) 1 421 019 (84) SE 25.08.2005	(51) B65G 15/08
(11) 1 415 179 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) G01T 1/29 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 419 085 (84) FI 09.03.2005	(51) B62K 15/00 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 421 093 (84) SE 29.09.2005	(51) C07H 15/00
(11) 1 415 186 (84) SE 11.08.2005	(51) G02B 6/46	(11) 1 419 095 (84) SE 06.07.2005	(51) B65D 71/50	(11) 1 421 141 (84) FI 09.03.2005	(51) C08L 67/02 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 415 321 (84) SE 11.08.2005	(51) H01J 37/32	(11) 1 419 226 (84) SE 22.09.2005	(51) C10M 159/22	(11) 1 421 228 (84) SE 04.08.2005	(51) D02G 3/16
(11) 1 415 390 (84) BG 23.06.2005	(51) H02P 6/00	(11) 1 419 248 (84) BG 16.06.2005	(51) C12N 15/10 (84) SI 16.03.2005	(11) 1 421 245 (84) FI 16.03.2005	(51) E05B 63/18 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 415 487 (84) SE 25.08.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 419 304 (84) SE 08.09.2005	(51) E05B 17/14		
(11) 1 415 575 (84) SE 25.08.2005	(51) A47C 27/08	(11) 1 419 349 (84) SE 11.08.2005	(51) F24F 3/16		
(11) 1 415 686 (84) SE 20.07.2005	(51) A63C 5/04	(11) 1 419 476 (84) SE 20.07.2005	(51) G06K 7/10		
(11) 1 415 829 (84) FI 02.03.2005	(51) B60H 1/00 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 419 568 (84) SE 04.08.2005	(51) H02K 11/00		
		(11) 1 419 681 (84) SE 29.09.2005	(51) H05K 7/12		

(11) 1 421 255 (84) FI 23.03.2005	(51) E21B 37/06 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 423 761 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 SI 01.12.2004	(51) G05D 23/13 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 426 118 (84) SE 08.09.2005	(51) B05D 1/14
(11) 1 421 300 (84) SE 29.09.2005	(51) F16H 61/00	(11) 1 424 258 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) B61B 12/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004 SI 17.11.2004	(11) 1 426 311 (84) SE 25.08.2005	(51) B65G 17/06
(11) 1 421 303 (84) SE 08.09.2005	(51) F16K 1/226	(11) 1 424 374 (84) SE 20.07.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 426 507 (84) SE 11.08.2005	(51) E03F 9/00
(11) 1 421 397 (84) FI 23.03.2005	(51) G01R 31/3185 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 424 384 (84) SE 08.09.2005	(51) C12C 1/16	(11) 1 426 645 (84) SE 20.07.2005	(51) F16D 65/14
(11) 1 421 433 (84) SE 06.07.2005	(51) G02F 1/13	(11) 1 424 385 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) C12C 3/10 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 426 646 (84) SE 08.09.2005	(51) F16D 65/34
(11) 1 421 435 (84) FI 23.03.2005	(51) G02F 1/1362 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 424 681 (84) SE 06.07.2005	(51) G10D 9/04	(11) 1 427 057 (84) SE 01.09.2005	(51) H01R 4/22
(11) 1 421 583 (84) SE 18.08.2005	(51) G11B 20/00	(11) 1 424 921 (84) SE 06.07.2005	(51) A47C 20/04	(11) 1 427 120 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005
(11) 1 421 600 (84) SE 22.09.2005	(51) H01J 49/42	(11) 1 425 094 (84) SE 04.08.2005	(51) B01J 20/26	(11) 1 427 154 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 421 654 (84) SE 15.09.2005	(51) H01S 5/026	(11) 1 425 143 (84) FI 16.03.2005	(51) B26F 1/24 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 427 302 (84) SE 08.09.2005	(51) A41D 1/00
(11) 1 421 674 (84) SE 29.09.2005	(51) H03B 5/36	(11) 1 425 157 (84) FI 09.03.2005	(51) B29C 71/00 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 427 496 (84) SE 06.07.2005	(51) A63G 1/30
(11) 1 421 736 (84) SE 01.09.2005	(51) H04L 12/18	(11) 1 425 191 (84) SE 15.09.2005	(51) B60B 33/02	(11) 1 427 518 (84) SE 13.07.2005	(51) B01J 3/04
(11) 1 421 764 (84) FI 16.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 425 196 (84) SE 01.09.2005	(51) B60K 1/04	(11) 1 427 725 (84) FI 23.03.2005	(51) C07D 409/12 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 421 893 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) A47L 15/42 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 425 216 (84) SE 22.09.2005	(51) B64C 1/14	(11) 1 427 864 (84) SE 08.09.2005	(51) C21D 8/02
(11) 1 422 232 (84) FI 09.03.2005	(51) C07F 9/40 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 425 283 (84) FI 16.03.2005	(51) C07D 491/04 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 427 919 (84) FI 16.03.2005	(51) F01N 1/24 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 422 299 (84) BG 23.06.2005	(51) C21B 3/08	(11) 1 425 333 (84) SE 22.09.2005	(51) C08G 65/26	(11) 1 427 952 (84) SE 22.09.2005	(51) F16F 15/121
(11) 1 422 372 (84) SE 25.08.2005	(51) E05D 15/52	(11) 1 425 334 (84) SE 06.07.2005	(51) C08J 5/18	(11) 1 428 192 (84) SE 22.09.2005	(51) G08B 25/10
(11) 1 423 061 (84) SE 27.07.2005	(51) A61F 5/01	(11) 1 425 495 (84) SE 25.08.2005	(51) F01D 9/02	(11) 1 428 299 (84) SE 04.08.2005	(51) H01R 13/52
(11) 1 423 215 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B21B 45/02 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 425 530 (84) SE 06.07.2005	(51) F16L 3/137	(11) 1 428 453 (84) SE 15.09.2005	(51) A45D 33/02
(11) 1 423 287 (84) SE 25.08.2005	(51) B60G 21/055	(11) 1 425 534 (84) SE 06.07.2005	(51) F16L 33/04	(11) 1 428 739 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SK 01.09.2004 BG 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B61H 13/36 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 CZ 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 31.10.2004 SI 01.09.2004
(11) 1 423 367 (84) SE 27.07.2005	(51) C07D 211/90	(11) 1 425 545 (84) SE 18.08.2005	(51) F27D 3/14	(11) 1 429 601 (84) SE 22.09.2005	(51) A01K 73/06
(11) 1 423 440 (84) FI 23.03.2005	(51) C08F 8/00 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 425 665 (84) SE 11.08.2005	(51) G06F 11/10	(11) 1 429 633 (84) SE 13.07.2005	(51) A23L 3/3571
(11) 1 423 450 (84) SE 22.09.2005	(51) C08G 63/54	(11) 1 425 867 (84) SE 13.07.2005	(51) H04B 17/00	(11) 1 429 657 (84) FI 23.03.2005	(51) A61B 5/22 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 423 460 (84) SE 27.07.2005	(51) C08K 5/00	(11) 1 425 923 (84) SE 20.07.2005	(51) H04N 7/52	(11) 1 429 702 (84) FI 23.03.2005	(51) A61F 13/15 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 423 471 (84) SE 20.07.2005	(51) C08K 7/22	(11) 1 425 965 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) A01K 89/01 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 429 708 (84) FI 23.03.2005	(51) A61G 13/10 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 423 588 (84) SE 04.08.2005	(51) F02B 53/02	(11) 1 425 966 (84) SE 06.07.2005	(51) A01K 89/01 (84) SI 06.04.2005	(11) 1 429 906 (84) SE 20.07.2005	(51) B29C 47/90
(11) 1 423 618 (84) SE 08.09.2005	(51) F16B 13/14	(11) 1 425 973 (84) SE 11.08.2005	(51) A23B 7/148	(11) 1 429 989 (84) SE 25.08.2005	(51) B67B 1/03
(11) 1 423 742 (84) SE 08.09.2005	(51) G02B 6/44				
(11) 1 423 746 (84) SE 15.09.2005	(51) G02B 21/00				

(11) 1 430 094 (84) BG 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) C08K 5/103 (84) MC 31.12.2004 SI 08.12.2004	(11) 1 431 730 (84) BG 23.06.2005	(51) G01J 1/04 (84) SI 23.03.2005	(11) 1 434 466 (84) SE 15.09.2005	(51) H05B 6/72
(11) 1 430 161 (84) SE 15.09.2005	(51) C22C 38/02	(11) 1 431 999 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) H01H 36/00 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 434 484 (84) SE 29.09.2005	(51) A01K 97/00
(11) 1 430 165 (84) SE 08.09.2005	(51) C25B 3/00	(11) 1 432 276 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004 SI 14.07.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 SK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 434 488 (84) SE 25.08.2005	(51) A21C 15/04
(11) 1 430 232 (84) FI 23.03.2005	(51) F16D 55/2265 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 432 324 (84) SE 06.07.2005	(51) A41D 13/06	(11) 1 434 507 (84) BG 23.06.2005	(51) A47C 17/62
(11) 1 430 234 (84) SE 08.09.2005	(51) F16D 65/12	(11) 1 432 331 (84) FI 23.03.2005	(51) A47B 13/02 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 434 571 (84) SE 11.08.2005	(51) A61K 9/50
(11) 1 430 358 (84) SE 27.07.2005	(51) G02F 1/163	(11) 1 432 337 (84) SE 15.09.2005	(51) A47J 37/12	(11) 1 434 582 (84) SE 13.07.2005	(51) A61K 31/475
(11) 1 430 391 (84) SE 15.09.2005	(51) G06F 7/58	(11) 1 432 452 (84) BG 09.06.2005	(51) A61K 48/00	(11) 1 434 659 (84) FI 23.03.2005	(51) B21C 37/29 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 430 403 (84) SE 29.09.2005	(51) G06F 13/00	(11) 1 432 518 (84) SE 15.09.2005	(51) B02C 17/22	(11) 1 434 713 (84) FI 09.03.2005	(51) B64D 11/00 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 430 406 (84) SE 08.09.2005	(51) G06F 13/36	(11) 1 432 530 (84) SE 27.07.2005	(51) B06B 1/02	(11) 1 434 744 (84) SE 04.08.2005	(51) C03B 33/03
(11) 1 430 574 (84) SE 15.09.2005	(51) H01S 3/30	(11) 1 432 556 (84) SE 04.08.2005	(51) B26D 1/00	(11) 1 434 746 (84) SE 13.07.2005	(51) C04B 28/34
(11) 1 430 592 (84) SE 11.08.2005	(51) H02N 2/00	(11) 1 432 663 (84) FI 23.03.2005	(51) C04B 18/04 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 434 831 (84) FI 16.03.2005	(51) C09K 17/32 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 430 629 (84) SE 13.07.2005	(51) H04J 3/06	(11) 1 432 805 (84) SE 18.08.2005	(51) C12N 15/30	(11) 1 434 918 (84) SE 22.09.2005	(51) E03F 5/12
(11) 1 430 669 (84) SE 11.08.2005	(51) H04L 12/64	(11) 1 432 835 (84) SE 08.09.2005	(51) C21D 9/04	(11) 1 435 021 (84) SE 15.09.2005	(51) G03F 7/004
(11) 1 430 684 (84) FI 23.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 432 907 (84) FI 16.03.2005	(51) F02M 31/20 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 435 076 (84) SE 20.07.2005	(51) G08B 1/08
(11) 1 430 689 (84) FI 23.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 433 151 (84) SE 18.08.2005	(51) G08G 5/00	(11) 1 435 141 (84) SE 04.08.2005	(51) H04B 3/56
(11) 1 430 691 (84) SE 04.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 433 432 (84) SE 11.08.2005	(51) G08G 5/00 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 435 146 (84) SE 18.08.2005	(51) H04L 1/00
(11) 1 430 745 (84) SE 13.07.2005	(51) H04Q 11/00	(11) 1 433 445 (84) SE 04.08.2005	(51) A61B 19/02	(11) 1 435 179 (84) FI 23.03.2005	(51) H04N 13/00 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 430 822 (84) SE 15.09.2005	(51) A47J 37/12	(11) 1 433 537 (84) SE 27.07.2005	(51) A61F 2/46	(11) 1 435 199 (84) SE 25.08.2005	(51) A01K 89/0155
(11) 1 430 945 (84) SE 01.09.2005	(51) B01F 7/16	(11) 1 433 541 (84) SE 11.08.2005	(51) B05C 13/02	(11) 1 435 252 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) A61M 25/00 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 430 962 (84) SE 06.07.2005	(51) B21B 31/07 (84) SI 06.04.2005	(11) 1 433 803 (84) BG 09.02.2005	(51) B07C 5/344	(11) 1 435 299 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B42C 5/02 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 430 994 (84) SE 11.08.2005	(51) B23Q 11/00	(11) 1 433 909 (84) SE 18.08.2005	(51) C08G 63/00 (84) SI 09.02.2005	(11) 1 435 819 (84) SE 20.07.2005	(51) A47K 10/38
(11) 1 431 009 (84) SE 11.08.2005	(51) B25J 15/02	(11) 1 433 910 (84) SE 27.07.2005	(51) E05B 65/08	(11) 1 435 836 (84) SE 25.08.2005	(51) A61B 5/083
(11) 1 431 047 (84) SE 08.09.2005	(51) B41J 3/407	(11) 1 433 988 (84) SE 11.08.2005	(51) E05B 65/08	(11) 1 435 903 (84) SE 01.09.2005	(51) A61K 7/50
(11) 1 431 130 (84) SE 27.07.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 434 026 (84) FI 02.03.2005	(51) F21S 8/00	(11) 1 435 937 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 31/167
(11) 1 431 321 (84) SI 30.03.2005	(51) C08G 18/08	(11) 1 434 349 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) F42B 6/08 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 436 037 (84) SE 20.07.2005	(51) A61M 39/22
(11) 1 431 468 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 SK 11.08.2004 GB 11.08.2004	(51) E04B 1/16 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004 SI 11.08.2004	(11) 1 434 404 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) H03K 17/082 (84) FI 26.01.2005 SI 26.01.2005	(11) 1 436 044 (84) SE 18.08.2005	(51) A61N 1/372
(11) 1 431 588 (84) SE 01.09.2005	(51) F15B 21/08	(11) 1 434 324 (84) SE 06.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 436 074 (84) SE 04.08.2005	(51) B01J 2/00
		(11) 1 432 331 (84) FI 23.03.2005		(11) 1 436 077 (84) FI 16.03.2005	(51) B01J 19/12 (84) BG 16.06.2005

(11) 1 436 105 (84) SE 18.08.2005	(51) B21J 15/02	(11) 1 439 205 (84) SE 20.07.2005	(51) C08K 5/11	(11) 1 441 931 (84) SE 22.09.2005	(51) B60R 22/12
(11) 1 436 121 (84) SE 11.08.2005	(51) B24D 3/06	(11) 1 439 218 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 IE 28.07.2004 BG 28.07.2004	(51) C11B 9/02 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 CZ 28.07.2004 SK 28.07.2004 SI 28.07.2004	(11) 1 441 963 (84) SE 01.09.2005	(51) B65D 81/32
(11) 1 436 436 (84) SE 20.07.2005	(51) C22C 1/04	(11) 1 439 513 (84) SE 25.08.2005	(51) G09F 3/03	(11) 1 441 993 (84) SE 25.08.2005	(51) C03B 37/02
(11) 1 436 513 (84) FI 23.03.2005	(51) F16B 41/00 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 439 771 (84) SE 13.07.2005	(51) A47C 27/14	(11) 1 442 083 (84) SE 18.08.2005	(51) C09B 61/00
(11) 1 436 525 (84) SE 01.09.2005	(51) F16H 1/28	(11) 1 439 831 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 31/197	(11) 1 442 085 (84) FI 09.03.2005	(51) C09B 67/00 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 436 526 (84) SE 06.07.2005	(51) F16H 1/28	(11) 1 439 899 (84) BG 23.06.2005	(51) B01F 17/00	(11) 1 442 088 (84) SE 01.09.2005	(51) C09D 11/10
(11) 1 436 783 (84) SE 06.07.2005	(51) G07B 15/00	(11) 1 439 934 (84) FI 23.03.2005	(51) B23Q 1/54 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 442 098 (84) SE 25.08.2005	(51) C10G 1/00
(11) 1 436 862 (84) SE 25.08.2005	(51) H01R 13/52	(11) 1 439 959 (84) SE 18.08.2005	(51) B41J 2/16	(11) 1 442 105 (84) SE 06.07.2005	(51) C10M 163/00
(11) 1 436 920 (84) SE 27.07.2005	(51) H04B 10/18	(11) 1 439 971 (84) SE 25.08.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 442 177 (84) SE 27.07.2005	(51) E04B 1/34
(11) 1 436 975 (84) FI 16.03.2005	(51) H04M 3/53 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 440 019 (84) SE 20.07.2005	(51) B65D 83/08	(11) 1 442 197 (84) SE 13.07.2005	(51) E21B 37/00
(11) 1 437 031 (84) SE 29.09.2005	(51) H04R 25/00	(11) 1 440 297 (84) SE 08.09.2005	(51) G01J 3/51	(11) 1 442 206 (84) SE 13.07.2005	(51) F02D 41/20
(11) 1 437 039 (84) SE 25.08.2005	(51) H05K 9/00	(11) 1 440 343 (84) SE 01.09.2005	(51) G02C 1/02	(11) 1 442 235 (84) SE 29.09.2005	(51) F16H 15/38
(11) 1 437 228 (84) FI 30.03.2005	(51) B41M 5/00 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 440 536 (84) SE 08.09.2005	(51) H04L 12/18	(11) 1 442 236 (84) SE 06.07.2005	(51) F16H 33/18
(11) 1 437 247 (84) FI 30.03.2005	(51) B60J 5/04 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 440 631 (84) SE 18.08.2005	(51) A47B 88/04	(11) 1 442 308 (84) SE 08.09.2005	(51) G01R 29/08
(11) 1 437 753 (84) SE 08.09.2005	(51) H01H 25/04	(11) 1 440 666 (84) GR 08.03.2005 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(51) A61B 19/02 (84) BG 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 442 509 (84) SE 22.09.2005	(51) H01S 5/0625
(11) 1 437 807 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 CZ 08.09.2004 ES 19.12.2004 BG 08.09.2004 SI 08.09.2004	(51) H01S 3/30 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SK 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 440 849 (84) SE 27.07.2005	(51) B60R 11/02	(11) 1 442 524 (84) SE 27.07.2005	(51) H03L 7/107
(11) 1 437 874 (84) SE 08.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 440 897 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SK 04.08.2004 BG 04.08.2004	(51) B65D 33/12 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 CZ 04.08.2004 BE 04.08.2004 SI 04.08.2004	(11) 1 443 049 (84) FI 30.03.2005	(51) C07D 491/10 (84) SI 30.03.2005
(11) 1 438 167 (84) SE 29.09.2005	(51) B29B 9/06	(11) 1 440 954 (84) SE 27.07.2005	(51) C04B 22/14	(11) 1 443 921 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 31/265
(11) 1 438 230 (84) SE 27.07.2005	(51) B64C 9/02	(11) 1 441 035 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 443 934 (84) SE 20.07.2005	(51) A61K 31/55
(11) 1 438 251 (84) SE 11.08.2005	(51) B65H 75/14	(11) 1 441 493 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) H04M 3/22 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005	(11) 1 443 975 (84) SE 29.09.2005	(51) A61L 2/00
(11) 1 438 518 (84) FI 16.03.2005	(51) F16D 65/21 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 441 622 (84) SE 13.07.2005	(51) A47C 7/46	(11) 1 443 978 (84) SE 22.09.2005	(51) A61L 2/26
(11) 1 438 519 (84) SE 11.08.2005	(51) F16D 66/00	(11) 1 441 629 (84) FI 16.03.2005	(51) A47J 37/06 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 443 979 (84) SE 06.07.2005	(51) A61L 2/26
(11) 1 438 555 (84) SE 11.08.2005	(51) G01L 1/16	(11) 1 441 658 (84) SE 08.09.2005	(51) A61B 19/02	(11) 1 444 003 (84) SE 06.07.2005	(51) A61N 1/05
(11) 1 438 643 (84) BG 16.06.2005	(51) G05G 1/10	(11) 1 441 808 (84) FI 16.03.2005	(51) A61N 1/362 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 444 040 (84) SE 29.09.2005	(51) B01J 37/18
(11) 1 438 695 (84) SE 06.07.2005	(51) G06K 19/07	(11) 1 441 883 (84) SE 11.08.2005	(51) B26D 7/27	(11) 1 444 136 (84) SE 11.08.2005	(51) B65B 61/00
(11) 1 438 815 (84) SE 29.09.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 441 897 (84) SE 27.07.2005	(51) C04B 22/14	(11) 1 444 218 (84) SE 01.09.2005	(51) C07D 307/08
(11) 1 438 933 (84) SI 06.04.2005	(51) A61F 2/36	(11) 1 441 934 (84) SE 25.08.2005	(51) G01R 29/08	(11) 1 444 240 (84) SE 13.07.2005	(51) C07F 7/21
		(11) 1 441 959 (84) SE 18.08.2005	(51) H01S 5/0625	(11) 1 444 283 (84) SE 18.08.2005	(51) G01N 21/64
		(11) 1 441 971 (84) SE 25.08.2005	(51) E21B 37/00	(11) 1 444 503 (84) SE 13.07.2005	(51) G01N 21/64
		(11) 1 440 019 (84) SE 20.07.2005	(51) F02D 41/20	(11) 1 444 533 (84) FI 16.03.2005	(51) G01S 7/40 (84) BG 16.06.2005
		(11) 1 440 297 (84) SE 08.09.2005	(51) F16H 15/38		
		(11) 1 440 343 (84) SE 01.09.2005	(51) F16H 33/18		
		(11) 1 440 536 (84) SE 08.09.2005	(51) G01R 29/08		
		(11) 1 440 631 (84) SE 18.08.2005	(51) H01S 5/0625		
		(11) 1 440 666 (84) GR 08.03.2005 CZ 08.12.2004 SI 08.12.2004	(51) H03L 7/107		
		(11) 1 440 849 (84) SE 27.07.2005	(51) C07D 491/10 (84) SI 30.03.2005		
		(11) 1 440 897 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SK 04.08.2004 BG 04.08.2004	(51) A61K 31/265		
		(11) 1 441 035 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) A61K 31/55		
		(11) 1 441 493 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) A61L 2/00		
		(11) 1 441 622 (84) SE 13.07.2005	(51) A61L 2/26		
		(11) 1 441 629 (84) FI 16.03.2005	(51) A61L 2/26		
		(11) 1 441 658 (84) SE 08.09.2005	(51) A61N 1/05		
		(11) 1 441 808 (84) FI 16.03.2005	(51) B01J 37/18		
		(11) 1 441 883 (84) SE 11.08.2005	(51) B65B 61/00		
			(51) C07D 307/08		
			(51) C07F 7/21		
			(51) G01N 21/64		
			(51) G01S 7/40 (84) BG 16.06.2005		

(11) 1 444 639 (84) SE 25.08.2005	(51) G06K 7/10	(11) 1 446 636 (84) BG 16.02.2005 SI 16.02.2005	(51) G01B 21/04 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 448 900 (84) FI 09.03.2005	(51) F15B 15/26 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 444 671 (84) SE 01.09.2005	(51) G08G 1/127	(11) 1 446 805 (84) SE 18.08.2005	(51) G11C 11/22	(11) 1 448 910 (84) SE 13.07.2005	(51) F16D 66/02
(11) 1 444 696 (84) BG 09.06.2005	(51) G11C 5/02	(11) 1 446 806 (84) BG 16.06.2005	(51) G11C 11/22	(11) 1 448 944 (84) SE 13.07.2005	(51) F27D 1/04
(11) 1 444 749 (84) SE 29.09.2005	(51) H01M 8/24	(11) 1 446 841 (84) FI 16.03.2005	(51) H01L 33/00 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 448 961 (84) SE 13.07.2005	(51) G01G 23/00
(11) 1 444 917 (84) SE 13.07.2005	(51) A45D 34/04	(11) 1 446 846 (84) SE 13.07.2005	(51) H01M 2/00	(11) 1 449 216 (84) SE 11.08.2005	(51) G11B 33/04
(11) 1 444 943 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) A47J 42/46 (84) GR 13.01.2005 CZ 13.10.2004 SI 13.10.2004	(11) 1 446 858 (84) SE 15.09.2005	(51) H02K 1/18	(11) 1 449 279 (84) SE 04.08.2005	(51) H01R 13/631
(11) 1 445 048 (84) SE 20.07.2005	(51) B23B 27/24	(11) 1 447 364 (84) SE 08.09.2005	(51) B65H 29/62	(11) 1 449 397 (84) SE 15.09.2005	(51) H04Q 7/36
(11) 1 445 049 (84) SE 01.09.2005	(51) B23B 27/24	(11) 1 447 501 (84) SE 29.09.2005	(51) E05B 47/00	(11) 1 449 415 (84) BG 16.06.2005	(51) H05K 3/40
(11) 1 445 117 (84) SE 25.08.2005	(51) B41M 1/24	(11) 1 447 789 (84) SE 22.09.2005	(51) G10D 13/02	(11) 1 449 472 (84) SE 13.07.2005	(51) A47J 43/10
(11) 1 445 146 (84) SE 11.08.2005	(51) B60P 3/34	(11) 1 447 820 (84) SE 13.07.2005	(51) H01B 7/04	(11) 1 449 503 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 SI 15.09.2004	(51) A61F 7/08 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 445 170 (84) SE 01.09.2005	(51) B62D 5/04	(11) 1 447 953 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005	(11) 1 449 613 (84) SE 29.09.2005	(51) B23Q 1/01
(11) 1 445 196 (84) SE 15.09.2005	(51) B65B 41/18	(11) 1 448 067 (84) SE 04.08.2005	(51) A23L 2/06	(11) 1 449 765 (84) SE 22.09.2005	(51) B64D 11/00
(11) 1 445 239 (84) SE 22.09.2005	(51) C02F 1/20	(11) 1 448 077 (84) SE 13.07.2005	(51) A45F 3/04	(11) 1 450 001 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SI 17.11.2004	(51) E06B 3/677 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004
(11) 1 445 332 (84) SE 27.07.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 448 084 (84) SE 08.09.2005	(51) A47J 31/44	(11) 1 450 655 (84) BG 09.06.2005	(51) A47J 31/24
(11) 1 445 409 (84) SE 04.08.2005	(51) E05D 7/04	(11) 1 448 134 (84) SE 08.09.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 450 906 (84) SE 15.09.2005	(51) A63C 11/22
(11) 1 445 854 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 CZ 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) H02M 7/06 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SK 08.09.2004 BG 08.09.2004 SI 08.09.2004	(11) 1 448 310 (84) SE 18.08.2005	(51) B05B 1/30	(11) 1 450 974 (84) SE 15.09.2005	(51) B22D 41/015
(11) 1 445 879 (84) SE 01.09.2005	(51) H04B 10/158	(11) 1 448 318 (84) SE 01.09.2005	(51) B07C 5/34	(11) 1 451 002 (84) SE 18.08.2005	(51) B29C 47/40
(11) 1 446 039 (84) SE 25.08.2005	(51) A47J 37/12	(11) 1 448 422 (84) SE 01.09.2005	(51) B61H 7/08	(11) 1 451 023 (84) SE 13.07.2005	(51) B60B 3/04
(11) 1 446 232 (84) SE 04.08.2005	(51) B05B 7/24	(11) 1 448 423 (84) SE 08.09.2005	(51) B61L 1/06	(11) 1 451 088 (84) SE 15.09.2005	(51) B65H 45/16
(11) 1 446 270 (84) SE 08.09.2005	(51) B26D 11/00	(11) 1 448 448 (84) SE 06.07.2005	(51) B65D 5/74	(11) 1 451 123 (84) SE 27.07.2005	(51) C03C 27/04
(11) 1 446 275 (84) SE 29.09.2005	(51) B29C 33/30	(11) 1 448 553 (84) SE 04.08.2005	(51) C07D 401/12	(11) 1 451 125 (84) SE 25.08.2005	(51) C04B 18/10
(11) 1 446 299 (84) SE 20.07.2005	(51) B60H 1/22	(11) 1 448 560 (84) SE 15.09.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 451 137 (84) SE 25.08.2005	(51) C07C 51/41
(11) 1 446 349 (84) SE 27.07.2005	(51) B66B 9/04	(11) 1 448 574 (84) SE 15.09.2005	(51) C07F 9/54	(11) 1 451 188 (84) FI 09.03.2005	(51) C07D 471/08 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 446 361 (84) BG 09.06.2005	(51) C03B 37/03	(11) 1 448 576 (84) SE 15.09.2005	(51) C07F 9/572	(11) 1 451 189 (84) SE 25.08.2005	(51) C07D 471/08
(11) 1 446 398 (84) SE 13.07.2005	(51) C07D 311/72	(11) 1 448 648 (84) FI 02.03.2005	(51) C08G 2/00 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 451 384 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) C23C 14/00 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 446 571 (84) SE 06.07.2005	(51) F02M 45/08	(11) 1 448 758 (84) SE 20.07.2005	(51) C11D 17/00		
		(11) 1 448 887 (84) SE 06.07.2005	(51) F02M 63/02		

(11) 1 451 514 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) F27B 7/42 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 453 941 (84) SE 29.09.2005	(51) C11D 17/04	(11) 1 457 432 (84) SE 13.07.2005	(51) B65D 81/32
(11) 1 451 652 (84) SE 06.07.2005	(51) G05B 19/409	(11) 1 453 996 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) D02G 1/16 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 457 942 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 AT 17.11.2004 CZ 17.11.2004 SI 17.11.2004	(51) G08B 25/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004
(11) 1 451 656 (84) SE 04.08.2005	(51) G05B 23/02	(11) 1 454 051 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) F02G 1/04 (84) BG 29.12.2004 SK 29.12.2004		
(11) 1 451 664 (84) SE 04.08.2005	(51) G06F 1/00			(11) 1 458 129 (84) SE 11.08.2005	(51) H04L 5/14
(11) 1 451 792 (84) SE 08.09.2005	(51) G09F 3/02	(11) 1 454 122 (84) SE 08.09.2005	(51) G01N 3/08	(11) 1 458 208 (84) SE 04.08.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 451 838 (84) SE 15.09.2005	(51) H01G 17/00	(11) 1 454 164 (84) BG 16.06.2005	(51) G01S 17/00		
(11) 1 451 846 (84) SE 01.09.2005	(51) H01J 37/077	(11) 1 454 319 (84) SE 06.07.2005	(51) G11B 33/04	(11) 1 458 231 (84) SE 18.08.2005	(51) A01K 39/012
(11) 1 451 897 (84) SE 04.08.2005	(51) H01Q 1/27	(11) 1 454 372 (84) SE 04.08.2005	(51) H01M 8/00	(11) 1 458 232 (84) SE 20.07.2005	(51) A01K 39/012
(11) 1 451 902 (84) SE 04.08.2005	(51) H01R 3/00	(11) 1 454 393 (84) SE 11.08.2005	(51) H01S 5/18	(11) 1 458 419 (84) SE 04.08.2005	(51) A61L 12/08
(11) 1 451 904 (84) SE 04.08.2005	(51) H01R 12/20	(11) 1 454 572 (84) SE 08.09.2005	(51) A47C 27/14	(11) 1 458 448 (84) SE 29.09.2005	(51) A62B 17/04
(11) 1 451 976 (84) SE 18.08.2005	(51) H04L 12/403	(11) 1 454 717 (84) SE 04.08.2005	(51) B25C 5/02	(11) 1 458 523 (84) SE 25.08.2005	(51) B24D 3/00
(11) 1 452 068 (84) FI 30.03.2005	(51) H04R 25/02 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 454 935 (84) SE 18.08.2005	(51) C08G 59/00	(11) 1 458 590 (84) SE 29.09.2005	(51) B60N 2/46
(11) 1 452 280 (84) SE 15.09.2005	(51) B26B 15/00	(11) 1 454 979 (84) SE 11.08.2005	(51) C12G 1/026	(11) 1 458 609 (84) SE 08.09.2005	(51) B63B 9/06
(11) 1 452 357 (84) SE 11.08.2005	(51) B60H 1/22	(11) 1 455 110 (84) SE 25.08.2005	(51) F16D 65/847	(11) 1 458 617 (84) SE 27.07.2005	(51) B65D 19/38
(11) 1 452 433 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B62K 23/04 (84) FI 09.02.2005 SI 09.02.2005	(11) 1 455 174 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) G01N 1/30 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 SI 15.12.2004	(11) 1 458 698 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 301/10
(11) 1 452 488 (84) FI 09.03.2005	(51) C01B 31/36 (84) BG 09.06.2005	(11) 1 455 787 (84) SE 22.09.2005	(51) A61K 31/445	(11) 1 458 702 (84) SE 13.07.2005	(51) C07D 309/10
(11) 1 452 559 (84) SE 08.09.2005	(51) C08K 5/3492	(11) 1 455 854 (84) SE 25.08.2005	(51) A61L 27/38	(11) 1 458 802 (84) SE 27.07.2005	(51) C08K 5/134
(11) 1 453 071 (84) SE 11.08.2005	(51) H01H 3/00	(11) 1 455 932 (84) SE 13.07.2005	(51) B01J 19/32	(11) 1 458 803 (84) SE 27.07.2005	(51) C08K 5/134
(11) 1 453 154 (84) SE 11.08.2005	(51) H01R 33/09	(11) 1 455 951 (84) BG 23.06.2005	(51) B05D 3/12	(11) 1 458 897 (84) SE 13.07.2005	(51) C22B 23/00
(11) 1 453 178 (84) SE 15.09.2005	(51) H02K 1/06	(11) 1 456 000 (84) SE 08.09.2005	(51) B29C 45/00	(11) 1 458 912 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) D03D 9/00 (84) BG 23.06.2005
(11) 1 453 465 (84) SE 04.08.2005	(51) A61J 1/16	(11) 1 456 193 (84) SE 27.07.2005	(51) C07D 307/93	(11) 1 458 946 (84) SE 25.08.2005	(51) E05B 75/00
(11) 1 453 576 (84) SE 04.08.2005	(51) A62C 27/00	(11) 1 456 213 (84) FI 30.03.2005	(51) C07F 5/00 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 459 190 (84) SE 04.08.2005	(51) G06F 13/00
(11) 1 453 657 (84) SI 30.03.2005	(51) B29C 65/74	(11) 1 456 241 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) C07K 19/00 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 459 418 (84) SE 25.08.2005	(51) H02B 1/36
(11) 1 453 678 (84) SE 20.07.2005	(51) B41F 27/12	(11) 1 456 298 (84) SE 13.07.2005	(51) C08L 67/02	(11) 1 459 595 (84) SE 18.08.2005	(51) H04R 25/00
(11) 1 453 720 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) B62D 5/12 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 456 352 (84) SE 27.07.2005	(51) C12N 5/00	(11) 1 459 613 (84) SE 20.07.2005	(51) H05K 9/00
(11) 1 453 781 (84) SE 01.09.2005	(51) C07C 29/74	(11) 1 457 099 (84) SE 08.09.2005	(51) H05K 3/04	(11) 1 459 867 (84) BG 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) B29C 47/62 (84) DK 06.01.2005 SI 06.10.2004
(11) 1 453 898 (84) SE 08.09.2005	(51) C08K 3/04	(11) 1 457 129 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) A44B 18/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SI 10.11.2004	(11) 1 460 767 (84) SE 25.08.2005	(51) H04B 1/04
(11) 1 453 938 (84) SE 25.08.2005	(51) C10J 3/18				

(11) 1 460 872 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004 SI 06.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(11) 1 465 504 (84) SE 04.08.2005	(51) A23L 1/29	(11) 1 470 182 (84) SE 06.07.2005	(51) C08K 5/00
(11) 1 460 890 (84) SE 04.08.2005	(51) H05K 3/46	(11) 1 465 513 (84) SE 15.09.2005	(51) A47J 31/04	(11) 1 470 185 (84) SE 13.07.2005	(51) C08L 23/04
(11) 1 461 129 (84) SE 20.07.2005	(51) A63H 17/22	(11) 1 465 518 (84) SE 06.07.2005	(51) A47L 11/33	(11) 1 470 279 (84) SE 13.07.2005	(51) D04H 1/46
(11) 1 461 173 (84) SE 08.09.2005	(51) B22C 1/18	(11) 1 465 743 (84) SE 06.07.2005	(51) B22D 41/50 (84) SI 06.04.2005	(11) 1 470 337 (84) FI 30.03.2005	(51) F15B 15/06 (84) SI 30.03.2005
(11) 1 461 191 (84) SE 29.09.2005	(51) B29B 7/74	(11) 1 465 802 (84) SE 01.09.2005	(51) B63B 3/12	(11) 1 470 363 (84) SE 04.08.2005	(51) F16N 25/00
(11) 1 461 222 (84) SE 27.07.2005	(51) B60K 7/00	(11) 1 465 811 (84) SE 18.08.2005	(51) B65D 33/16	(11) 1 470 620 (84) SE 15.09.2005	(51) H01R 24/10
(11) 1 461 346 (84) SE 13.07.2005	(51) C07F 17/00	(11) 1 466 045 (84) BG 16.06.2005	(51) D04H 13/00 (84) SI 16.03.2005	(11) 1 471 020 (84) SE 18.08.2005	(51) B65H 23/32
(11) 1 461 468 (84) SE 25.08.2005	(51) C22C 38/40	(11) 1 466 104 (84) SE 25.08.2005	(51) F16C 33/08	(11) 1 471 612 (84) SE 15.09.2005	(51) H01S 3/30
(11) 1 461 782 (84) SE 06.07.2005	(51) G07D 7/12 (84) SI 06.04.2005	(11) 1 466 339 (84) FI 30.03.2005	(51) H01H 50/54 (84) SI 30.03.2005	(11) 1 471 815 (84) SE 01.09.2005	(51) A47J 31/40
(11) 1 462 034 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 SI 10.11.2004	(51) A47F 1/12 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 466 376 (84) SE 11.08.2005	(51) H01M 8/02	(11) 1 471 996 (84) SE 15.09.2005	(51) B01J 14/00
(11) 1 462 243 (84) SE 01.09.2005	(51) B32B 15/08	(11) 1 466 514 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) H05K 13/00 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 472 006 (84) SE 08.09.2005	(51) B05B 5/16
(11) 1 462 360 (84) FI 02.03.2005	(51) B63G 8/38 (84) SI 02.03.2005	(11) 1 466 847 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SI 17.11.2004	(51) B65G 49/06 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004	(11) 1 472 051 (84) SE 11.08.2005	(51) B25G 1/06
(11) 1 462 367 (84) SE 01.09.2005	(51) B65B 13/18	(11) 1 467 495 (84) SE 22.09.2005	(51) H04B 1/74	(11) 1 472 264 (84) SE 15.09.2005	(51) C07F 7/08
(11) 1 462 409 (84) SE 08.09.2005	(51) B66F 7/02	(11) 1 467 536 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004 SI 20.10.2004	(51) H04M 1/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(11) 1 472 397 (84) FI 09.03.2005 SI 09.03.2005	(51) D04H 1/46 (84) BG 09.06.2005
(11) 1 462 709 (84) SE 27.07.2005	(51) F21L 4/00	(11) 1 467 682 (84) SE 25.08.2005	(51) A61F 2/40	(11) 1 472 458 (84) SE 20.07.2005	(51) F03D 11/04
(11) 1 463 235 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 467 876 (84) SE 20.07.2005	(51) B60B 3/06	(11) 1 472 463 (84) SE 08.09.2005	(51) F16B 7/04
(11) 1 463 591 (84) SE 01.09.2005	(51) B21B 1/18	(11) 1 467 890 (84) SE 27.07.2005	(51) B60Q 1/56	(11) 1 472 501 (84) SE 13.07.2005	(51) F41A 19/48
(11) 1 463 595 (84) FI 23.03.2005	(51) B22D 1/00 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 467 950 (84) SE 27.07.2005	(51) C01F 7/06	(11) 1 472 708 (84) SE 04.08.2005	(51) H01H 9/06
(11) 1 463 623 (84) SE 08.09.2005	(51) B29C 65/00	(11) 1 468 055 (84) SE 20.07.2005	(51) C09D 17/00	(11) 1 472 900 (84) SE 01.09.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 463 734 (84) SE 27.07.2005	(51) C07D 501/04	(11) 1 468 127 (84) SE 04.08.2005	(51) C25D 5/02	(11) 1 472 920 (84) SE 29.09.2005	(51) H05K 13/00
(11) 1 463 736 (84) SE 11.08.2005	(51) C07F 1/02	(11) 1 468 207 (84) SE 18.08.2005	(51) F16H 3/54	(11) 1 473 029 (84) BG 23.06.2005	(51) A61K 9/20
(11) 1 463 851 (84) FI 16.03.2005	(51) D01D 5/088 (84) BG 16.06.2005	(11) 1 468 582 (84) SE 22.09.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 473 813 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) H02J 7/00 (84) BG 16.06.2005
(11) 1 464 092 (84) SE 15.09.2005	(51) H01M 8/12	(11) 1 468 593 (84) SE 04.08.2005	(51) H05K 5/02	(11) 1 474 154 (84) SE 15.09.2005	(51) A61K 31/734
(11) 1 464 285 (84) SE 01.09.2005	(51) A61B 6/00	(11) 1 468 891 (84) SE 08.09.2005	(51) B61L 1/16	(11) 1 474 216 (84) SE 29.09.2005	(51) A63H 19/32
(11) 1 464 578 (84) SE 29.09.2005	(51) B65B 9/20	(11) 1 469 976 (84) SE 11.08.2005	(51) B26B 11/00	(11) 1 474 224 (84) SE 29.09.2005	(51) B01J 2/02
(11) 1 464 733 (84) SE 27.07.2005	(51) C25D 11/18	(11) 1 470 024 (84) SE 22.09.2005	(51) B60R 1/00	(11) 1 474 340 (84) SE 25.08.2005	(51) B65D 41/34
(11) 1 464 843 (84) SE 25.08.2005	(51) F15B 13/00			(11) 1 474 409 (84) SE 20.07.2005	(51) C07D 301/19
				(11) 1 474 582 (84) SE 27.07.2005	(51) E05F 15/00

(11) 1 474 789 (84) SE 08.09.2005	(51) G08G 5/04	(11) 1 479 221 (84) SE 08.09.2005	(51) H04N 1/60	(11) 1 520 986 (84) SE 18.08.2005	(51) F04B 11/00
(11) 1 474 877 (84) SE 22.09.2005	(51) H04B 7/08	(11) 1 479 411 (84) SE 13.07.2005	(51) A61N 5/10	(11) 1 524 209 (84) SE 25.08.2005	(51) B65G 1/04
(11) 1 474 928 (84) SE 08.09.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 480 985 (84) BG 09.06.2005	(51) C07D 495/04		
(11) 1 474 959 (84) SE 04.08.2005	(51) H05K 1/18	(11) 1 481 620 (84) SE 11.08.2005	(51) A47G 23/16		
(11) 1 475 292 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004	(51) B61L 25/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 482 147 (84) FI 16.03.2005 SI 16.03.2005	(51) F02B 31/08 (84) BG 16.06.2005		
(11) 1 476 061 (84) SE 11.08.2005	(51) A47J 31/46	(11) 1 482 785 (84) SE 22.09.2005	(51) A01K 61/00		
(11) 1 476 274 (84) SE 08.09.2005	(51) B23Q 3/12	(11) 1 483 274 (84) SE 08.09.2005	(51) C07F 9/6574		
(11) 1 476 401 (84) SE 15.09.2005	(51) C02F 1/64	(11) 1 483 529 (84) SE 01.09.2005	(51) F16M 11/06		
(11) 1 476 406 (84) SE 22.09.2005	(51) C04B 24/28	(11) 1 483 541 (84) SE 29.09.2005	(51) F27B 7/20		
(11) 1 476 534 (84) SE 29.09.2005	(51) C12G 1/06	(11) 1 484 998 (84) SE 29.09.2005	(51) A47J 27/00		
(11) 1 476 620 (84) SE 15.09.2005	(51) E05B 63/06	(11) 1 485 021 (84) SE 22.09.2005	(51) A61B 5/15		
(11) 1 476 655 (84) SE 15.09.2005	(51) F02M 57/02	(11) 1 485 539 (84) SE 25.08.2005	(51) E03C 1/046		
(11) 1 476 918 (84) SE 15.09.2005	(51) H01Q 1/38	(11) 1 485 740 (84) SE 22.09.2005	(51) G02B 6/38		
(11) 1 477 383 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B61L 25/02 (84) FI 12.01.2005 SI 12.01.2005	(11) 1 486 139 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) A47B 77/08 (84) FI 02.02.2005 SI 02.02.2005		
(11) 1 477 432 (84) SE 22.09.2005	(51) B65G 15/52	(11) 1 487 652 (84) SE 29.09.2005	(51) B60J 10/02		
(11) 1 477 434 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 CZ 24.11.2004 SI 24.11.2004	(51) B65G 17/08 (84) LI 24.11.2004 BG 24.11.2004 SK 24.11.2004	(11) 1 489 016 (84) SE 29.09.2005	(51) B65D 5/00		
(11) 1 477 443 (84) SE 22.09.2005	(51) B65H 19/18	(11) 1 489 161 (84) SE 01.09.2005	(51) C12C 1/02		
(11) 1 477 715 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(51) F16K 31/06 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004 SI 24.11.2004	(11) 1 489 806 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) H04L 27/26 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005		
(11) 1 477 715 (84) SE 22.09.2005	(51) B65H 19/18	(11) 1 490 019 (84) SE 08.09.2005	(51) A61K 7/44		
(11) 1 477 715 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(51) F16K 31/06 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004 SI 24.11.2004	(11) 1 490 772 (84) SE 01.09.2005	(51) G06F 12/06		
(11) 1 478 408 (84) SE 11.08.2005	(51) A61L 2/08	(11) 1 492 637 (84) SE 08.09.2005	(51) B21F 35/02		
(11) 1 478 451 (84) SE 11.08.2005	(51) B01D 69/10	(11) 1 495 288 (84) SE 15.09.2005	(51) G01C 21/36		
(11) 1 478 532 (84) SE 08.09.2005	(51) B60H 1/34	(11) 1 496 217 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) F02B 75/00 (84) FI 19.01.2005 SI 19.01.2005		
(11) 1 478 633 (84) SE 18.08.2005	(51) C07D 301/19	(11) 1 498 099 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) A61K 6/10 (84) BG 23.06.2005		
(11) 1 478 677 (84) FI 23.03.2005 SI 23.03.2005	(51) C08G 63/78 (84) BG 23.06.2005	(11) 1 505 797 (84) SE 11.08.2005	(51) H04L 29/08		
(11) 1 478 822 (84) SE 01.09.2005	(51) E06B 1/12	(11) 1 507 148 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) G01N 33/574 (84) FI 23.02.2005 SI 23.02.2005		
(11) 1 479 150 (84) SE 01.09.2005	(51) H02H 11/00	(11) 1 510 248 (84) SE 08.09.2005	(51) B01F 7/18		

II.6(1)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

(11) 0 388 232 (45) 12.01.2005 (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US 01 07.10.2005 BIOMERIEUX SA, 69280 Marcy L'Etoile, FR (74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux, Département Propriété Industrielle, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR 02 07.10.2005 Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE (74) Keller, Günter, et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE 03 11.10.2005 Innogenetics N.V., Technologiepark 6, BE-9052 Zwijnaarde, BE (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	(51) C12N 15/51
(11) 0 629 418 (45) 26.01.2005 (73) FILTERTEK, INC., P.O. Box 310, Hebron, Illinois 60034-0310, US 01 21.10.2005 Baxter Healthcare Corporation, One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	(51) A61M 39/04
(11) 0 639 563 (45) 12.01.2005 (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US 01 12.10.2005 Pohlman, Sandra, Triftstrasse 13, 80538 München, DE (74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE	(51) C07C 405/00
(11) 0 677 110 (45) 22.12.2004 (73) Bioneer A/S, Kogle Allé 2, 2970 Hoersholm, DK CHR. HANSEN A/S, P.O. Box 407 Boge Allé 10-12, 2970 Horsholm, DK 01 22.09.2005 Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL 02 22.09.2005 Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR (74) Desaix, Anne, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR	(51) C12N 15/74
(11) 0 810 284 (45) 19.01.2005	(51) C12N 15/05

- (73) Bejo Zaden B.V., Postbus 50, 1749 ZH Warmenhuizen, NL
01 19.10.2005
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner, et al, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 820 277** (51) A61K 9/14
(45) 26.01.2005
(73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
01 25.10.2005
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) **0 828 509** (51) A61K 38/46
(45) 26.01.2005
(73) Medzyme N.V., Henneaulaan 366, 1930 Zaventem, BE
Scharpé, Simon Lodewijk, Kerkhofstraat 7, 9280 Wieze, BE
01 25.10.2005
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE
- 02 25.10.2005
Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE
- (11) **0 844 894** (51) A61M 29/00
(45) 19.01.2005
(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
01 19.10.2005
Schmiedl, Roland, Prof. Dr., Am Pfarrholz 20, D-33739 Bielefeld, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE
- (11) **0 863 777** (51) A61M 5/00
(45) 26.01.2005
(73) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY, 2111 E. Galbraith Road, Cincinnati, Ohio 45237, US
01 24.10.2005
Medrad Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051-0780, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **0 891 420** (51) C12N 5/06
(45) 02.02.2005
(73) Chiron Behring GmbH & Co., Postfach 1630, 35006 Marburg, DE
01 24.10.2005
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **0 901 553** (51) E05B 65/46
(45) 26.01.2005
(73) Cardinal Health 301, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
01 26.10.2005
Supply Point Systems Limited, 37 Churchill Way, Fleckney LE8 8UD, GB
- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (11) **0 912 080** (51) H05K 5/00
(45) 26.01.2005
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
01 25.10.2005
SIEMENS AG, Corporate Technology Abteilung CT IP A & D Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 916 815** (51) F01L 9/04
(45) 26.01.2005
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
01 25.10.2005
FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen, DE
- (74) Schulz, Björn, et al, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
- (11) **0 917 869** (51) A61K 7/00
(45) 26.01.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 14.10.2005
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE, S.E.P.P.I.C, 75 quai d'Orsay, 75007 PARIS CEDEX 07, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide Direction de la propriété industrielle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 946 142** (51) A61K 7/50
(45) 16.03.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 26.10.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 973 482** (51) A61K 6/083
(45) 19.01.2005
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 19.10.2005
DMG Dental-Material Gesellschaft mbH, Elbgastrasse 248, D-22547 Hamburg, DE
- (74) Keussen, Christof, et al, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **0 976 719** (51) C07C 211/50
(45) 05.01.2005
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 05.10.2005
BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 980 930** (51) D06P 1/22
(45) 26.01.2005
(73) Girbaud, François, 2 Ennismore Gardens, London SW7 1NL, GB
Bachelier, Marie-Thérèse, 2 Ennismore Gardens, London SW7 1NL, GB
01 25.10.2005
Moenus Textilmaschinen GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 28, 07552 Gera, DE
- (74) Frese-Göddecke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- (11) **0 986 611** (51) C08L 51/00
(45) 26.01.2005
- (73) JOHNSON POLYMER, LLC., 8310 16th Street, Mailstation 509, Sturtevant, WI 53177, US
01 24.10.2005
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
- (11) **1 003 089** (51) G05D 23/19
(45) 19.01.2005
(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
01 19.10.2005
Grundfos a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringsbro, DK
- (74) Wilcken, Thomas, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE
- (11) **1 016 741** (51) D01F 6/62
(45) 26.01.2005
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 25.10.2005
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Wilson, Michael John, et al, Shell International Limited Intellectual Property Services P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB
- (11) **1 030 945** (51) D21G 1/00
(45) 26.01.2005
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 25.10.2005
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard Küsters Str. 1, D-47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 036 208** (51) C23C 14/06
(45) 19.01.2005
(73) Teer Coatings Limited, 290 Hartlebury Trading Estate, Hartlebury, Worcester WR10 4AB, GB
01 19.10.2005
Hauzer Techno Coating B.V., Van Heemskerckweg 22, 5928 LL Venlo, NL
- (74) Morgan, James Garnet, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE
- (11) **1 045 947** (51) E05B 49/00
(45) 26.01.2005
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
01 24.10.2005
VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, et al, Valeo Sécurité Habitable sas 42, rue Le Corbusier Europarc, F-94042 Créteil Cedex, FR
- (11) **1 050 634** (51) E03F 7/10
(45) 26.01.2005
(73) Cappellotto S.p.A., Via Vizza 6, 31018 Gaiarine (Treviso), IT
01 24.10.2005
FARID INDUSTRIE S.p.A., Via Moncalieri, 109, Località Tetti Cagliari, 10048 Vinovo (Torino), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (11) **1 057 761** (51) B65H 5/30
(45) 19.01.2005
(73) Grapha Holding AG, Seestrasse 41, 6052 Hergiswil, CH
01 28.09.2005
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40, D-69019 Heidelberg, DE
- (11) **1 064 552** (51) G01N 33/543
(45) 29.12.2004
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
01 29.09.2005
McClusky, Gail Wilson, 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R5JJ, GB
(74) Senior, Alan Murray, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 089 000** (51) F16C 13/00
(45) 26.01.2005
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 18.10.2005
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 092 418** (51) A61K 7/06
(45) 19.01.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 19.10.2005
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (11) **1 092 473** (51) B01L 3/02
(45) 19.01.2005
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
01 18.10.2005
Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(74) Schilling, Doris, Mettler-Toledo International Inc. Patent Department Im Langacher, CH-8606 Greifensee, CH
- (11) **1 094 069** (51) C07K 14/11
(45) 05.01.2005
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 04.10.2005
NOVARTIS AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 096 348** (51) G05B 19/418
(45) 12.01.2005
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
01 12.10.2005
Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München, Postfach 22 16 34, D-8000 München, DE
- (11) **1 099 360** (51) H05H 1/34
(45) 09.03.2005
(73) HYPERTHERM, INC., P.O. Box 5010, Etna Road, Hanover, NH 03755, US
01 17.10.2005
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 103 845** (51) G03B 21/12
(45) 09.02.2005
(73) Eckstein, Barbara, Ottenbohlstrasse 12, 88690 Uhltingen-Mühlhofen, DE
01 18.10.2005
Cinecom & Media Werbeagentur GmbH, Schönbrunnerstr. 7c, 1040 Wien, AT
(74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE
02 18.10.2005
Cinecom AG, Neugasse 10, 8037 Zürich, CH
(74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE
03 21.10.2005
Union Werbeverwaltung GmbH, Elbberg 7, 22767 Hamburg, DE
(74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE
- (11) **1 113 869** (51) B01J 19/00
(45) 26.01.2005
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 25.10.2005
hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(74) Ricker, Mathias, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 115 572** (51) B32B 29/00
(45) 26.01.2005
(73) Pedersen, Steen, Strandpromenaden 25, 6710 Esbjerg V, DK
01 25.10.2005
STORA ENSO OYJ, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 124 000** (51) D21B 1/32
(45) 19.01.2005
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
01 15.10.2005
KHD Humboldt Wedag GmbH, Patente und Marken, Abt. T-PP, 51170 Köln, DE
- (11) **1 131 228** (51) B60R 16/02
(45) 19.01.2005
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 18.10.2005
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 145 396** (51) H01S 5/34
(45) 19.01.2005
(73) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
01 19.10.2005
Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **1 158 081** (51) D03D 51/00
(45) 19.01.2005
- (73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
01 19.10.2005
STUDIO TECNICO DI PROTOTIPIZZAZIONE VIRTUALE, Via La Pira 8, 36050 BOLZANO VICENTINO (VI), IT
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 171 834** (51) G06F 17/00
(45) 19.01.2005
(73) Exergetic Systems, LLC, 12 San Marino Drive, San Rafael CA 94901, US
01 07.09.2005
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE
02 18.10.2005
STEAG KETEK IT GmbH, Energie- und Umwelttechnik Centro Allee 261, 46047 Oberhausen, DE
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **1 194 962** (51) H01M 2/12
(45) 09.03.2005
(73) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/a, 36050 Montorso Vicentino, IT
01 18.10.2005
VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(74) Gramm, Werner, et al, GRAMM, LINS & PARTNER, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 196 123** (51) A61F 13/535
(45) 26.01.2005
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 24.10.2005
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 197 199** (51) A61K 7/06
(45) 12.01.2005
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 12.10.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 199 404** (51) D21G 1/00
(45) 26.01.2005
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 25.10.2005
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 221 420** (51) B65G 49/04
(45) 26.01.2005
(73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
01 25.10.2005
Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(74) Hörner, Andreas, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(11) 1 242 975	(51) G06T 5/00	Bitec Engineering, Bilgery Erwin, Rütistrasse 15, 8590 Romanshorn, CH	II.6(2)
(45) 19.01.2005			• Kein Einspruch eingelegt
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	01	19.10.2005	• No opposition filed
01 19.10.2005		WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE	• Il n'a pas été fait opposition
Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	(74)	Schütte, Hartmut, et al, Beethovenstrasse 34, D-59302 Oelde, DE	(11) 0 530 750
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Gallileiplatz 1, D-81679 München, DE			(45) 22.12.2004
(11) 1 267 609	(51) A01J 5/04	(11) 1 404 783	(51) C10G 65/12
(45) 26.01.2005		(45) 26.01.2005	
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	(73)	ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT	(11) 0 591 521
01 20.10.2005		ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT	(45) 22.12.2004
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASLUIS, NL	01	Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	(11) 0 620 651
(74) Seerden, Adrianus Maria, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL			(45) 22.12.2004
(11) 1 314 390	(51) A47L 13/16	(11) 1 409 185	(51) B23G 7/02
(45) 26.01.2005		(45) 24.08.2005	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(73)	Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE	(11) 0 674 004
01 20.10.2005			(45) 22.12.2004
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US	01	11.10.2005	(11) 0 685 978
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB		OSG Corporation, Honnogahara 3-22 Toyokawa -City, Aichi-Pref 442-8543 Toyokawa Aichi 442-8543, JP	(45) 22.12.2004
(11) 1 314 892	(51) F04D 19/04	(74) Angermeier, Simon Andreas, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	(11) 0 691 794
(45) 26.01.2005			(45) 22.12.2004
(73) BOC Edwards Japan Limited, Shuwa Shiba Park Building A-3F 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	(11) 1 425 344	(51) C08L 23/04	(11) 0 692 510
01 22.10.2005	(45) 26.01.2005		(45) 22.12.2004
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, D-35614 Asslar, DE	(73)	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US	(11) 0 698 793
(11) 1 328 145	(51) A01D 41/12	01 20.10.2005	(45) 22.12.2004
(45) 26.01.2005		Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI	(11) 0 701 382
(73) REKORDVERKEN SWEDEN AB, Öttum, 535 92 Kvånum, SE	(74)	Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(45) 22.12.2004
01 26.10.2005			(11) 0 708 179
CLAAS KGaA mbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE	02	24.10.2005	(45) 22.12.2004
(11) 1 339 826	(51) C11D 17/00	03 25.10.2005	(11) 0 708 482
(45) 19.01.2005		Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex, TW18 1DT, GB	(45) 22.12.2004
(73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL	(74)	Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB	(11) 0 708 563
01 18.10.2005			(45) 22.12.2004
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE	(11) 1 373 693	(51) F01N 11/00	(11) 0 708 954
(11) 1 373 693	(51) F01N 11/00	(11) 1 438 755	(51) H01L 43/06
(45) 12.01.2005		(45) 26.01.2005	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE	(73)	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE	(11) 0 732 928
01 09.09.2005			(45) 22.12.2004
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, D-53797 Lohmar, DE	01	25.10.2005	(11) 0 738 956
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE		SENTRON AG, Baarerstrasse 73, 6300 Zug, CH	(45) 22.12.2004
02 11.10.2005			(11) 0 738 956
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(74)	Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH	(45) 22.12.2004
(11) 1 392 107	(51) A01J 5/04	(11) 1 446 636	(51) G01B 21/04
(45) 19.01.2005		(45) 16.02.2005	
(73) Moser Stalleinrichtungen, Fuchsbühlstrasse 12, 8580 Amriswil, CH	(73)	Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB	(11) 0 742 664
	01	17.10.2005	(45) 22.12.2004
		Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, D-73447 Oberkochen, DE	(11) 0 746 126
			(45) 22.12.2004
			(11) 0 746 294
			(45) 22.12.2004
			(11) 0 746 908
			(45) 22.12.2004

(11) 0 749 161 (45) 22.12.2004	(51) H01L 27/142	(11) 0 809 437 (45) 22.12.2004	(51) A01N 57/00	(11) 0 837 371 (45) 22.12.2004	(51) G03F 9/00
(11) 0 749 441 (45) 22.12.2004	(51) C07K 14/47	(11) 0 809 814 (45) 22.12.2004	(51) G02B 17/00	(11) 0 837 451 (45) 22.12.2004	(51) G10H 1/00
(11) 0 751 379 (45) 22.12.2004	(51) G01F 23/00	(11) 0 809 872 (45) 22.12.2004	(51) H01R 13/646	(11) 0 837 466 (45) 22.12.2004	(51) G11B 15/61
(11) 0 759 230 (45) 22.12.2004	(51) H03G 3/00	(11) 0 812 578 (45) 22.12.2004	(51) A61C 1/06	(11) 0 837 601 (45) 22.12.2004	(51) H04N 5/44
(11) 0 759 589 (45) 22.12.2004	(51) G06F 1/16	(11) 0 815 236 (45) 22.12.2004	(51) C12N 15/31	(11) 0 837 903 (45) 22.12.2004	(51) C08L 3/00
(11) 0 760 692 (45) 22.12.2004	(51) A61M 5/178	(11) 0 816 430 (45) 22.12.2004	(51) C08L 67/00	(11) 0 838 246 (45) 22.12.2004	(51) A63B 61/02
(11) 0 762 799 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 817 036 (45) 22.12.2004	(51) G06F 9/46	(11) 0 838 261 (45) 22.12.2004	(51) B01J 23/26
(11) 0 766 950 (45) 22.12.2004	(51) A61F 2/00	(11) 0 817 648 (45) 22.12.2004	(51) A61K 39/395	(11) 0 838 661 (45) 22.12.2004	(51) G01C 21/20
(11) 0 768 474 (45) 22.12.2004	(51) F16D 66/00	(11) 0 818 680 (45) 22.12.2004	(51) G01N 33/546	(11) 0 840 127 (45) 22.12.2004	(51) G01N 33/82
(11) 0 768 761 (45) 22.12.2004	(51) H03K 17/687	(11) 0 819 735 (45) 22.12.2004	(51) C08L 83/04	(11) 0 840 530 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 3/00
(11) 0 768 889 (45) 22.12.2004	(51) A61K 38/19	(11) 0 820 820 (45) 22.12.2004	(51) B21C 23/21	(11) 0 840 850 (45) 22.12.2004	(51) F03G 3/00
(11) 0 769 887 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 11/06	(11) 0 822 077 (45) 22.12.2004	(51) B41J 2/14	(11) 0 841 374 (45) 22.12.2004	(51) C08L 23/28
(11) 0 770 410 (45) 22.12.2004	(51) A61N 1/39	(11) 0 822 726 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 7/20	(11) 0 841 780 (45) 22.12.2004	(51) H04L 12/43
(11) 0 770 411 (45) 22.12.2004	(51) A61N 1/39	(11) 0 823 635 (45) 22.12.2004	(51) G01N 33/487	(11) 0 843 262 (45) 22.12.2004	(51) G06F 13/16
(11) 0 773 814 (45) 22.12.2004	(51) A62B 7/00	(11) 0 823 729 (45) 22.12.2004	(51) H01L 21/60	(11) 0 844 113 (45) 22.12.2004	(51) B60C 27/08
(11) 0 777 372 (45) 22.12.2004	(51) H04M 1/274	(11) 0 825 877 (45) 22.12.2004	(51) A61K 47/48	(11) 0 847 465 (45) 22.12.2004	(51) E04B 1/74
(11) 0 780 486 (45) 22.12.2004	(51) C23C 14/34	(11) 0 827 282 (45) 22.12.2004	(51) H03K 19/003	(11) 0 853 856 (45) 22.12.2004	(51) H04N 7/18
(11) 0 782 915 (45) 22.12.2004	(51) B31B 19/90	(11) 0 827 973 (45) 22.12.2004	(51) C08G 18/28	(11) 0 857 202 (45) 22.12.2004	(51) C12N 5/06
(11) 0 784 655 (45) 22.12.2004	(51) C09D 5/00	(11) 0 831 110 (45) 22.12.2004	(51) C08G 65/26	(11) 0 861 035 (45) 22.12.2004	(51) A23L 1/05
(11) 0 785 564 (45) 22.12.2004	(51) H01J 9/02	(11) 0 831 943 (45) 22.12.2004	(51) A61M 1/00	(11) 0 862 397 (45) 22.12.2004	(51) A61F 11/00
(11) 0 786 005 (45) 22.12.2004	(51) C12N 15/55	(11) 0 832 271 (45) 22.12.2004	(51) C12N 15/87	(11) 0 862 584 (45) 22.12.2004	(51) C07K 16/00
(11) 0 787 487 (45) 22.12.2004	(51) A61K 9/20	(11) 0 832 619 (45) 22.12.2004	(51) A61F 2/30	(11) 0 865 802 (45) 22.12.2004	(51) A61N 1/368
(11) 0 787 981 (45) 22.12.2004	(51) G01N 1/02	(11) 0 833 164 (45) 22.12.2004	(51) G01R 31/01	(11) 0 867 301 (45) 22.12.2004	(51) B41J 11/00
(11) 0 788 430 (45) 22.12.2004	(51) B32B 31/00	(11) 0 835 005 (45) 22.12.2004	(51) H04B 10/17	(11) 0 869 099 (45) 22.12.2004	(51) B66D 1/16
(11) 0 790 884 (45) 22.12.2004	(51) B26F 1/24	(11) 0 835 429 (45) 22.12.2004	(51) G01K 11/06	(11) 0 869 142 (45) 22.12.2004	(51) C08G 77/50
(11) 0 797 265 (45) 22.12.2004	(51) H01M 4/86	(11) 0 836 027 (45) 22.12.2004	(51) F16D 51/22	(11) 0 870 330 (45) 22.12.2004	(51) H01L 27/146
(11) 0 800 143 (45) 22.12.2004	(51) G06F 17/30	(11) 0 836 240 (45) 22.12.2004	(51) H01Q 1/24	(11) 0 872 477 (45) 22.12.2004	(51) C07D 213/75
(11) 0 801 488 (45) 22.12.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 836 289 (45) 22.12.2004	(51) H04B 7/185	(11) 0 872 751 (45) 22.12.2004	(51) G02B 7/28
(11) 0 803 837 (45) 22.12.2004	(51) G06K 15/02	(11) 0 837 223 (45) 22.12.2004	(51) F01D 15/06	(11) 0 873 605 (45) 22.12.2004	(51) H04B 10/16

(11) 0 875 279 (45) 22.12.2004	(51) B01D 53/047	(11) 0 905 938 (45) 22.12.2004	(51) H04L 1/00	(11) 0 926 314 (45) 22.12.2004	(51) F01D 11/02
(11) 0 877 271 (45) 22.12.2004	(51) G02B 13/14	(11) 0 906 110 (45) 22.12.2004	(51) A61K 31/70	(11) 0 927 030 (45) 22.12.2004	(51) A61K 31/166
(11) 0 877 438 (45) 22.12.2004	(51) H01P 7/08	(11) 0 906 190 (45) 22.12.2004	(51) B32B 7/00	(11) 0 929 536 (45) 22.12.2004	(51) C07D 295/08
(11) 0 878 208 (45) 22.12.2004	(51) A61M 16/12	(11) 0 907 183 (45) 22.12.2004	(51) G11C 8/00	(11) 0 930 219 (45) 22.12.2004	(51) B62D 21/12
(11) 0 882 962 (45) 22.12.2004	(51) G01J 1/44	(11) 0 907 259 (45) 22.12.2004	(51) H04B 1/707	(11) 0 930 330 (45) 22.12.2004	(51) C08J 5/18
(11) 0 884 029 (45) 22.12.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 908 714 (45) 22.12.2004	(51) G01L 5/00	(11) 0 930 394 (45) 22.12.2004	(51) D21H 17/06
(11) 0 884 044 (45) 22.12.2004	(51) A61K 7/06	(11) 0 909 810 (45) 22.12.2004	(51) C11D 7/32	(11) 0 930 441 (45) 22.12.2004	(51) F16B 39/30
(11) 0 885 930 (45) 22.12.2004	(51) C08L 77/06	(11) 0 910 084 (45) 22.12.2004	(51) G11B 23/03	(11) 0 932 062 (45) 22.12.2004	(51) G02B 6/38
(11) 0 887 070 (45) 22.12.2004	(51) A61K 7/48	(11) 0 910 170 (45) 22.12.2004	(51) H03L 7/099	(11) 0 932 649 (45) 22.12.2004	(51) C08L 67/00
(11) 0 887 379 (45) 22.12.2004	(51) C08L 23/16	(11) 0 911 040 (45) 22.12.2004	(51) A61K 51/12	(11) 0 932 945 (45) 22.12.2004	(51) H04B 7/26
(11) 0 887 665 (45) 22.12.2004	(51) G02B 5/124	(11) 0 911 902 (45) 22.12.2004	(51) H01M 10/46	(11) 0 932 949 (45) 22.12.2004	(51) H04J 1/16
(11) 0 892 005 (45) 22.12.2004	(51) C08J 3/12	(11) 0 911 991 (45) 22.12.2004	(51) H04B 1/707	(11) 0 933 147 (45) 22.12.2004	(51) B21C 47/24
(11) 0 892 123 (45) 22.12.2004	(51) E04C 3/06	(11) 0 912 624 (45) 22.12.2004	(51) C08G 63/82	(11) 0 933 395 (45) 22.12.2004	(51) C08L 67/02
(11) 0 892 703 (45) 22.12.2004	(51) B26F 3/02	(11) 0 913 103 (45) 22.12.2004	(51) A43B 5/04	(11) 0 933 439 (45) 22.12.2004	(51) C22C 1/10
(11) 0 895 031 (45) 22.12.2004	(51) F23R 3/42	(11) 0 913 311 (45) 22.12.2004	(51) B62B 5/00	(11) 0 934 540 (45) 22.12.2004	(51) G02B 5/32
(11) 0 895 118 (45) 22.12.2004	(51) G03B 21/62	(11) 0 913 407 (45) 22.12.2004	(51) C08B 37/08	(11) 0 934 671 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 0 896 430 (45) 22.12.2004	(51) H03K 3/356	(11) 0 913 739 (45) 22.12.2004	(51) G03G 15/08	(11) 0 934 688 (45) 22.12.2004	(51) H05K 9/00
(11) 0 896 534 (45) 22.12.2004	(51) A61K 31/365	(11) 0 913 945 (45) 22.12.2004	(51) H03L 1/02	(11) 0 934 717 (45) 22.12.2004	(51) A47F 3/04
(11) 0 897 800 (45) 22.12.2004	(51) B41J 2/01	(11) 0 917 236 (45) 22.12.2004	(51) H01P 3/02	(11) 0 935 947 (45) 22.12.2004	(51) A61B 17/12
(11) 0 899 861 (45) 22.12.2004	(51) H02M 7/48	(11) 0 917 299 (45) 22.12.2004	(51) H04B 1/707	(11) 0 936 077 (45) 22.12.2004	(51) B41J 11/02
(11) 0 900 613 (45) 22.12.2004	(51) B23B 31/12	(11) 0 917 876 (45) 22.12.2004	(51) A61K 35/00	(11) 0 937 758 (45) 22.12.2004	(51) C09D 11/00
(11) 0 900 838 (45) 22.12.2004	(51) C12J 1/00	(11) 0 917 902 (45) 22.12.2004	(51) B01D 39/08	(11) 0 938 857 (45) 22.12.2004	(51) A47B 88/04
(11) 0 901 037 (45) 22.12.2004	(51) G03B 17/26	(11) 0 918 068 (45) 22.12.2004	(51) C08L 23/10	(11) 0 939 176 (45) 22.12.2004	(51) E04C 2/34
(11) 0 902 078 (45) 22.12.2004	(51) C10G 65/04	(11) 0 918 259 (45) 22.12.2004	(51) G03G 5/05	(11) 0 939 426 (45) 22.12.2004	(51) H01J 29/70
(11) 0 902 569 (45) 22.12.2004	(51) H04L 12/18	(11) 0 918 991 (45) 22.12.2004	(51) G01N 33/543	(11) 0 940 265 (45) 22.12.2004	(51) B41M 5/00
(11) 0 902 742 (45) 22.12.2004	(51) B41J 2/175	(11) 0 919 257 (45) 22.12.2004	(51) A62C 2/00	(11) 0 940 652 (45) 22.12.2004	(51) G01B 7/00
(11) 0 903 858 (45) 22.12.2004	(51) H03K 23/66	(11) 0 920 739 (45) 22.12.2004	(51) H04B 1/38	(11) 0 940 768 (45) 22.12.2004	(51) G06K 19/06
(11) 0 905 216 (45) 22.12.2004	(51) C10G 49/00	(11) 0 921 385 (45) 22.12.2004	(51) G01M 3/02	(11) 0 941 719 (45) 22.12.2004	(51) A61F 2/38
(11) 0 905 391 (45) 22.12.2004	(51) F16B 41/00	(11) 0 926 233 (45) 22.12.2004	(51) C12M 1/20	(11) 0 942 307 (45) 22.12.2004	(51) G02B 27/01

(11) 0 943 376 (45) 22.12.2004	(51) B21B 13/18	(11) 0 960 926 (45) 22.12.2004	(51) C09K 9/02	(11) 0 984 386 (45) 22.12.2004	(51) G06K 9/00
(11) 0 945 254 (45) 22.12.2004	(51) B32B 17/10	(11) 0 962 379 (45) 22.12.2004	(51) B62D 15/02	(11) 0 984 577 (45) 22.12.2004	(51) H04J 13/00
(11) 0 946 084 (45) 22.12.2004	(51) H05K 7/14	(11) 0 962 816 (45) 22.12.2004	(51) G03C 1/76	(11) 0 985 429 (45) 22.12.2004	(51) A61N 1/365
(11) 0 947 216 (45) 22.12.2004	(51) A61N 1/365	(11) 0 964 057 (45) 22.12.2004	(51) C12N 15/10	(11) 0 985 749 (45) 22.12.2004	(51) D01F 6/62
(11) 0 947 420 (45) 22.12.2004	(51) B63B 21/26	(11) 0 966 531 (45) 22.12.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 986 354 (45) 22.12.2004	(51) A61F 9/00
(11) 0 947 816 (45) 22.12.2004	(51) G01L 9/12	(11) 0 966 680 (45) 22.12.2004	(51) G01N 33/02	(11) 0 987 254 (45) 22.12.2004	(51) C07D 233/70
(11) 0 948 137 (45) 22.12.2004	(51) H03K 17/97	(11) 0 967 789 (45) 22.12.2004	(51) H04N 1/48	(11) 0 987 838 (45) 22.12.2004	(51) H04B 7/08
(11) 0 948 667 (45) 22.12.2004	(51) C23C 30/00	(11) 0 968 147 (45) 22.12.2004	(51) C04B 24/24	(11) 0 987 858 (45) 22.12.2004	(51) H04L 12/56
(11) 0 948 685 (45) 22.12.2004	(51) E04B 9/00	(11) 0 968 417 (45) 22.12.2004	(51) G01N 27/447	(11) 0 988 754 (45) 22.12.2004	(51) H04N 7/167
(11) 0 949 212 (45) 22.12.2004	(51) C03B 37/014	(11) 0 970 323 (45) 22.12.2004	(51) F17C 5/02	(11) 0 988 992 (45) 22.12.2004	(51) B41M 5/00
(11) 0 950 457 (45) 22.12.2004	(51) B23G 5/18	(11) 0 970 960 (45) 22.12.2004	(51) C07F 7/00	(11) 0 989 674 (45) 22.12.2004	(51) H03K 19/003
(11) 0 951 514 (45) 22.12.2004	(51) C09D 5/00	(11) 0 971 111 (45) 22.12.2004	(51) F02C 7/052	(11) 0 990 380 (45) 22.12.2004	(51) H05K 13/04
(11) 0 952 170 (45) 22.12.2004	(51) C08G 18/81	(11) 0 971 676 (45) 22.12.2004	(51) A61K 6/00	(11) 0 990 435 (45) 22.12.2004	(51) A61H 7/00
(11) 0 952 192 (45) 22.12.2004	(51) C09D 5/00	(11) 0 972 146 (45) 22.12.2004	(51) F16J 1/18	(11) 0 990 533 (45) 22.12.2004	(51) B41J 29/13
(11) 0 952 352 (45) 22.12.2004	(51) F04D 29/04	(11) 0 972 556 (45) 22.12.2004	(51) B01D 53/14	(11) 0 990 945 (45) 22.12.2004	(51) G03B 27/54
(11) 0 952 730 (45) 22.12.2004	(51) H04N 3/15	(11) 0 972 929 (45) 22.12.2004	(51) F02K 1/12	(11) 0 991 439 (45) 22.12.2004	(51) A61M 5/00
(11) 0 952 862 (45) 22.12.2004	(51) A61M 25/00	(11) 0 973 457 (45) 22.12.2004	(51) A61C 7/06	(11) 0 992 289 (45) 22.12.2004	(51) B05B 11/00
(11) 0 953 139 (45) 22.12.2004	(51) F42B 1/00	(11) 0 973 667 (45) 22.12.2004	(51) B62D 5/08	(11) 0 992 348 (45) 22.12.2004	(51) B41J 2/135
(11) 0 953 467 (45) 22.12.2004	(51) B60K 6/04	(11) 0 975 043 (45) 22.12.2004	(51) H01P 1/16	(11) 0 993 004 (45) 22.12.2004	(51) H01B 13/012
(11) 0 954 109 (45) 22.12.2004	(51) H03M 13/27	(11) 0 975 296 (45) 22.12.2004	(51) A61F 13/15	(11) 0 993 637 (45) 22.12.2004	(51) G06F 13/42
(11) 0 955 119 (45) 22.12.2004	(51) B23D 59/02	(11) 0 978 221 (45) 22.12.2004	(51) H05B 37/00	(11) 0 993 903 (45) 22.12.2004	(51) B23Q 1/01
(11) 0 955 509 (45) 22.12.2004	(51) F25J 3/04	(11) 0 979 932 (45) 22.12.2004	(51) F02C 6/18	(11) 0 994 141 (45) 22.12.2004	(51) C08G 59/42
(11) 0 955 684 (45) 22.12.2004	(51) H01M 4/58	(11) 0 980 674 (45) 22.12.2004	(51) A61B 17/02	(11) 0 995 260 (45) 22.12.2004	(51) H02P 7/62
(11) 0 956 026 (45) 22.12.2004	(51) A61K 31/715	(11) 0 982 010 (45) 22.12.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 995 390 (45) 22.12.2004	(51) A47K 7/02
(11) 0 957 205 (45) 22.12.2004	(51) E01C 19/48	(11) 0 982 490 (45) 22.12.2004	(51) F02M 25/08	(11) 0 995 476 (45) 22.12.2004	(51) B01D 39/00
(11) 0 957 416 (45) 22.12.2004	(51) G05B 13/02	(11) 0 982 507 (45) 22.12.2004	(51) F16C 17/02	(11) 0 995 670 (45) 22.12.2004	(51) B62D 65/00
(11) 0 958 034 (45) 22.12.2004	(51) B01D 53/64	(11) 0 982 651 (45) 22.12.2004	(51) G06F 3/12	(11) 0 996 939 (45) 22.12.2004	(51) G07F 19/00
(11) 0 958 752 (45) 22.12.2004	(51) A43B 13/12	(11) 0 983 109 (45) 22.12.2004	(51) B01D 3/34	(11) 0 997 107 (45) 22.12.2004	(51) A61B 17/68
(11) 0 960 898 (45) 22.12.2004	(51) C08J 3/03	(11) 0 984 149 (45) 22.12.2004	(51) F02F 1/42	(11) 0 997 462 (45) 22.12.2004	(51) C07D 471/04

(11) 0 997 689 (45) 22.12.2004	(51) F24C 15/04	(11) 1 018 219 (45) 22.12.2004	(51) H03L 7/197	(11) 1 031 972 (45) 22.12.2004	(51) G11B 7/24
(11) 0 997 742 (45) 22.12.2004	(51) G01R 31/36	(11) 1 020 384 (45) 22.12.2004	(51) B65G 65/48	(11) 1 033 307 (45) 22.12.2004	(51) B65B 35/44
(11) 0 997 966 (45) 22.12.2004	(51) H01P 7/10	(11) 1 020 483 (45) 22.12.2004	(51) C08G 64/40	(11) 1 033 769 (45) 22.12.2004	(51) H01M 8/06
(11) 0 999 015 (45) 22.12.2004	(51) B26D 1/42	(11) 1 020 616 (45) 22.12.2004	(51) E21B 19/22	(11) 1 033 775 (45) 22.12.2004	(51) H01P 1/208
(11) 0 999 121 (45) 22.12.2004	(51) B62K 21/16	(11) 1 020 809 (45) 22.12.2004	(51) G06F 17/60	(11) 1 034 851 (45) 22.12.2004	(51) B21B 1/18
(11) 0 999 210 (45) 22.12.2004	(51) C07D 217/02	(11) 1 020 834 (45) 22.12.2004	(51) G08G 1/16	(11) 1 034 864 (45) 22.12.2004	(51) B23B 51/02
(11) 1 000 831 (45) 22.12.2004	(51) B61D 33/00	(11) 1 020 967 (45) 22.12.2004	(51) H01S 3/082	(11) 1 035 760 (45) 22.12.2004	(51) H05K 3/46
(11) 1 001 407 (45) 22.12.2004	(51) G10L 15/20	(11) 1 022 320 (45) 22.12.2004	(51) C09J 4/06	(11) 1 037 455 (45) 22.12.2004	(51) G06F 17/60
(11) 1 001 968 (45) 22.12.2004	(51) C07K 1/02	(11) 1 022 560 (45) 22.12.2004	(51) G01N 27/12	(11) 1 037 586 (45) 22.12.2004	(51) A61K 7/00
(11) 1 002 425 (45) 22.12.2004	(51) H04N 5/33	(11) 1 022 849 (45) 22.12.2004	(51) H03G 3/20	(11) 1 039 125 (45) 22.12.2004	(51) F02N 11/08
(11) 1 003 476 (45) 22.12.2004	(51) A61K 9/00	(11) 1 023 895 (45) 22.12.2004	(51) A61K 9/02	(11) 1 040 473 (45) 22.12.2004	(51) G11B 20/10
(11) 1 003 802 (45) 22.12.2004	(51) C08G 18/79	(11) 1 024 013 (45) 22.12.2004	(51) B41J 3/62	(11) 1 041 127 (45) 22.12.2004	(51) C09D 11/00
(11) 1 004 099 (45) 22.12.2004	(51) G07F 7/10	(11) 1 024 722 (45) 22.12.2004	(51) A44B 19/00	(11) 1 041 139 (45) 22.12.2004	(51) C11D 17/06
(11) 1 004 786 (45) 22.12.2004	(51) F16D 25/12	(11) 1 024 922 (45) 22.12.2004	(51) F01N 7/18	(11) 1 041 446 (45) 22.12.2004	(51) G03G 7/00
(11) 1 006 176 (45) 22.12.2004	(51) C11D 3/00	(11) 1 025 110 (45) 22.12.2004	(51) C07F 1/08	(11) 1 042 405 (45) 22.12.2004	(51) C08L 89/00
(11) 1 006 835 (45) 22.12.2004	(51) A45F 5/02	(11) 1 025 170 (45) 22.12.2004	(51) C09D 5/03	(11) 1 044 356 (45) 22.12.2004	(51) G01L 1/10
(11) 1 007 430 (45) 22.12.2004	(51) A61M 25/02	(11) 1 025 625 (45) 22.12.2004	(51) H01S 5/10	(11) 1 044 961 (45) 22.12.2004	(51) C07C 229/16
(11) 1 007 571 (45) 22.12.2004	(51) C08B 37/06	(11) 1 026 396 (45) 22.12.2004	(51) F02P 5/15	(11) 1 045 324 (45) 22.12.2004	(51) G06F 17/60
(11) 1 008 746 (45) 22.12.2004	(51) F02M 37/22	(11) 1 027 156 (45) 22.12.2004	(51) B01J 35/10	(11) 1 045 608 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 1 009 368 (45) 22.12.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 027 643 (45) 22.12.2004	(51) G06F 9/32	(11) 1 046 312 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 3/00
(11) 1 009 526 (45) 22.12.2004	(51) B02C 13/18	(11) 1 027 672 (45) 22.12.2004	(51) G06F 17/60	(11) 1 046 453 (45) 22.12.2004	(51) B23K 20/12
(11) 1 011 318 (45) 22.12.2004	(51) A01K 7/00	(11) 1 027 782 (45) 22.12.2004	(51) H04J 13/02	(11) 1 046 480 (45) 22.12.2004	(51) B27B 7/02
(11) 1 012 435 (45) 22.12.2004	(51) E06B 3/667	(11) 1 028 042 (45) 22.12.2004	(51) B60S 1/52	(11) 1 046 978 (45) 22.12.2004	(51) G06F 1/16
(11) 1 013 686 (45) 22.12.2004	(51) C08G 18/28	(11) 1 028 097 (45) 22.12.2004	(51) C04B 35/80	(11) 1 048 479 (45) 22.12.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 013 883 (45) 22.12.2004	(51) F01D 5/18	(11) 1 028 236 (45) 22.12.2004	(51) F02B 27/04	(11) 1 048 786 (45) 22.12.2004	(51) E01C 19/20
(11) 1 013 974 (45) 22.12.2004	(51) F16J 15/12	(11) 1 028 298 (45) 22.12.2004	(51) F24H 9/14	(11) 1 050 661 (45) 22.12.2004	(51) E21B 7/18
(11) 1 015 051 (45) 22.12.2004	(51) A61M 5/32	(11) 1 029 556 (45) 22.12.2004	(51) A61N 1/32	(11) 1 051 147 (45) 22.12.2004	(51) A61K 7/09
(11) 1 015 319 (45) 22.12.2004	(51) B65B 25/06	(11) 1 030 058 (45) 22.12.2004	(51) F04B 1/24	(11) 1 051 172 (45) 22.12.2004	(51) A61K 31/41
(11) 1 015 775 (45) 22.12.2004	(51) F16B 12/20	(11) 1 030 972 (45) 22.12.2004	(51) F04B 43/09	(11) 1 052 985 (45) 22.12.2004	(51) A61K 31/195

(11) 1 053 146 (45) 22.12.2004	(51) B60S 3/04	(11) 1 067 256 (45) 22.12.2004	(51) E04H 15/26	(11) 1 083 064 (45) 22.12.2004	(51) B60C 15/00
(11) 1 053 754 (45) 22.12.2004	(51) A61L 2/00	(11) 1 068 435 (45) 22.12.2004	(51) F02D 41/06	(11) 1 084 003 (45) 22.12.2004	(51) B08B 15/02
(11) 1 053 870 (45) 22.12.2004	(51) B41F 13/004	(11) 1 068 469 (45) 22.12.2004	(51) F16M 11/42	(11) 1 084 586 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 1 054 214 (45) 22.12.2004	(51) F23N 5/00	(11) 1 070 651 (45) 22.12.2004	(51) B62D 1/184	(11) 1 085 233 (45) 22.12.2004	(51) F16F 9/48
(11) 1 055 094 (45) 22.12.2004	(51) F28F 3/08	(11) 1 071 055 (45) 22.12.2004	(51) G08B 21/00	(11) 1 085 289 (45) 22.12.2004	(51) F42B 5/18
(11) 1 055 538 (45) 22.12.2004	(51) B60J 7/06	(11) 1 071 098 (45) 22.12.2004	(51) G21C 17/104	(11) 1 085 372 (45) 22.12.2004	(51) G03C 1/12
(11) 1 055 879 (45) 22.12.2004	(51) F23R 3/34	(11) 1 072 287 (45) 22.12.2004	(51) A61N 5/10	(11) 1 085 544 (45) 22.12.2004	(51) H01H 13/70
(11) 1 056 080 (45) 22.12.2004	(51) G11B 17/04	(11) 1 072 325 (45) 22.12.2004	(51) B05D 3/06	(11) 1 086 076 (45) 22.12.2004	(51) C07C 303/00
(11) 1 056 388 (45) 22.12.2004	(51) A61B 1/00	(11) 1 072 517 (45) 22.12.2004	(51) B65B 25/20	(11) 1 086 380 (45) 22.12.2004	(51) G01R 19/22
(11) 1 056 707 (45) 22.12.2004	(51) C07C 51/363	(11) 1 072 613 (45) 22.12.2004	(51) C08C 19/44	(11) 1 086 381 (45) 22.12.2004	(51) G01R 19/22
(11) 1 056 785 (45) 22.12.2004	(51) C08F 4/646	(11) 1 072 879 (45) 22.12.2004	(51) G01N 11/04	(11) 1 086 695 (45) 22.12.2004	(51) A61K 31/475
(11) 1 056 945 (45) 22.12.2004	(51) F02M 25/08	(11) 1 073 372 (45) 22.12.2004	(51) A61B 17/04	(11) 1 087 866 (45) 22.12.2004	(51) B31B 1/28
(11) 1 057 563 (45) 22.12.2004	(51) B23C 3/12	(11) 1 076 175 (45) 22.12.2004	(51) F02M 61/16	(11) 1 088 675 (45) 22.12.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 057 671 (45) 22.12.2004	(51) B60J 5/04	(11) 1 076 323 (45) 22.12.2004	(51) G08C 19/02	(11) 1 088 835 (45) 22.12.2004	(51) C08F 18/04
(11) 1 057 844 (45) 22.12.2004	(51) C08G 63/08	(11) 1 076 468 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 11/00	(11) 1 089 091 (45) 22.12.2004	(51) G01T 1/00
(11) 1 059 181 (45) 22.12.2004	(51) B60H 1/00	(11) 1 078 027 (45) 22.12.2004	(51) C11B 9/00	(11) 1 089 110 (45) 22.12.2004	(51) G02B 26/02
(11) 1 059 314 (45) 22.12.2004	(51) C08F 212/14	(11) 1 078 583 (45) 22.12.2004	(51) A45D 40/12	(11) 1 089 497 (45) 22.12.2004	(51) H04L 12/40
(11) 1 059 495 (45) 22.12.2004	(51) F25B 9/00	(11) 1 079 316 (45) 22.12.2004	(51) G06F 17/30	(11) 1 089 875 (45) 22.12.2004	(51) B32B 15/08
(11) 1 061 402 (45) 22.12.2004	(51) G02F 1/13	(11) 1 079 533 (45) 22.12.2004	(51) H04B 1/38	(11) 1 090 348 (45) 22.12.2004	(51) G06F 11/14
(11) 1 061 705 (45) 22.12.2004	(51) H04L 27/26	(11) 1 080 048 (45) 22.12.2004	(51) C04B 24/38	(11) 1 090 625 (45) 22.12.2004	(51) A61K 7/48
(11) 1 062 074 (45) 22.12.2004	(51) B24C 11/00	(11) 1 080 949 (45) 22.12.2004	(51) B60C 11/12	(11) 1 090 837 (45) 22.12.2004	(51) B64D 25/14
(11) 1 063 283 (45) 22.12.2004	(51) C11D 17/00	(11) 1 081 343 (45) 22.12.2004	(51) F01M 1/12	(11) 1 091 376 (45) 22.12.2004	(51) H01H 21/24
(11) 1 063 819 (45) 22.12.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 081 346 (45) 22.12.2004	(51) F01N 3/08	(11) 1 091 377 (45) 22.12.2004	(51) H01H 33/66
(11) 1 064 722 (45) 22.12.2004	(51) H03F 3/08	(11) 1 081 370 (45) 22.12.2004	(51) F02M 35/10	(11) 1 091 996 (45) 22.12.2004	(51) C08J 3/075
(11) 1 064 982 (45) 22.12.2004	(51) B01D 53/64	(11) 1 082 019 (45) 22.12.2004	(51) A22C 11/02	(11) 1 092 598 (45) 22.12.2004	(51) B60R 21/13
(11) 1 065 871 (45) 22.12.2004	(51) H04M 7/00	(11) 1 082 135 (45) 22.12.2004	(51) A61K 39/00	(11) 1 093 184 (45) 22.12.2004	(51) H01Q 1/50
(11) 1 065 979 (45) 22.12.2004	(51) A61B 17/28	(11) 1 082 372 (45) 22.12.2004	(51) C08G 18/48	(11) 1 093 730 (45) 22.12.2004	(51) A43B 13/20
(11) 1 066 636 (45) 22.12.2004	(51) G11C 5/14	(11) 1 082 604 (45) 22.12.2004	(51) G01N 21/78	(11) 1 093 998 (45) 22.12.2004	(51) B63C 9/22
(11) 1 066 748 (45) 22.12.2004	(51) A01F 15/08	(11) 1 082 986 (45) 22.12.2004	(51) A63H 37/00	(11) 1 093 999 (45) 22.12.2004	(51) B63H 11/08

(11) 1 094 274 (45) 22.12.2004	(51) F23J 13/02	(11) 1 112 237 (45) 22.12.2004	(51) C04B 24/18	(11) 1 129 770 (45) 22.12.2004	(51) B01F 17/52
(11) 1 094 599 (45) 22.12.2004	(51) H03F 1/30	(11) 1 112 487 (45) 22.12.2004	(51) G01N 27/00	(11) 1 131 358 (45) 22.12.2004	(51) C07K 16/28
(11) 1 094 909 (45) 22.12.2004	(51) B22F 1/00	(11) 1 114 436 (45) 22.12.2004	(51) H01J 37/34	(11) 1 131 718 (45) 22.12.2004	(51) G06F 12/00
(11) 1 095 621 (45) 22.12.2004	(51) A61B 8/08	(11) 1 115 373 (45) 22.12.2004	(51) A61K 7/20	(11) 1 132 301 (45) 22.12.2004	(51) B65B 43/44
(11) 1 095 923 (45) 22.12.2004	(51) C04B 41/46	(11) 1 116 237 (45) 22.12.2004	(51) G11C 7/00	(11) 1 133 463 (45) 22.12.2004	(51) C07C 45/74
(11) 1 097 719 (45) 22.12.2004	(51) A61K 38/55	(11) 1 117 703 (45) 22.12.2004	(51) C08F 6/00	(11) 1 133 486 (45) 22.12.2004	(51) C07D 307/88
(11) 1 097 967 (45) 22.12.2004	(51) C08L 67/02	(11) 1 118 171 (45) 22.12.2004	(51) H04B 7/005	(11) 1 133 632 (45) 22.12.2004	(51) F02M 37/02
(11) 1 099 538 (45) 22.12.2004	(51) B29C 70/38	(11) 1 118 471 (45) 22.12.2004	(51) B41N 3/00	(11) 1 133 997 (45) 22.12.2004	(51) A61K 48/00
(11) 1 099 871 (45) 22.12.2004	(51) F16D 65/092	(11) 1 119 344 (45) 22.12.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 134 254 (45) 22.12.2004	(51) C08K 5/09
(11) 1 099 872 (45) 22.12.2004	(51) F16D 65/12	(11) 1 119 685 (45) 22.12.2004	(51) E21B 19/083	(11) 1 134 645 (45) 22.12.2004	(51) G06F 1/32
(11) 1 101 612 (45) 22.12.2004	(51) B41F 27/12	(11) 1 119 742 (45) 22.12.2004	(51) G01D 5/353	(11) 1 135 978 (45) 22.12.2004	(51) H05K 7/20
(11) 1 101 783 (45) 22.12.2004	(51) C08G 18/58	(11) 1 121 090 (45) 22.12.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 136 116 (45) 22.12.2004	(51) B01D 69/12
(11) 1 101 920 (45) 22.12.2004	(51) F02D 41/02	(11) 1 121 363 (45) 22.12.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 137 339 (45) 22.12.2004	(51) A01N 43/80
(11) 1 101 979 (45) 22.12.2004	(51) F16H 57/12	(11) 1 121 411 (45) 22.12.2004	(51) C11D 9/26	(11) 1 137 868 (45) 22.12.2004	(51) F01L 9/04
(11) 1 102 024 (45) 22.12.2004	(51) F41A 21/08	(11) 1 121 574 (45) 22.12.2004	(51) G01G 19/50	(11) 1 138 678 (45) 22.12.2004	(51) C07D 295/073
(11) 1 102 040 (45) 22.12.2004	(51) G01D 5/249	(11) 1 123 579 (45) 22.12.2004	(51) H03G 3/00	(11) 1 138 876 (45) 22.12.2004	(51) F01C 1/32
(11) 1 102 832 (45) 22.12.2004	(51) C11B 9/00	(11) 1 124 796 (45) 22.12.2004	(51) C07C 309/81	(11) 1 138 975 (45) 22.12.2004	(51) F16F 15/02
(11) 1 103 483 (45) 22.12.2004	(51) B65D 75/30	(11) 1 124 893 (45) 22.12.2004	(51) C08K 5/098	(11) 1 139 049 (45) 22.12.2004	(51) F27D 1/16
(11) 1 103 704 (45) 22.12.2004	(51) F02B 75/22	(11) 1 125 152 (45) 22.12.2004	(51) G02B 6/16	(11) 1 139 822 (45) 22.12.2004	(51) A47D 7/01
(11) 1 104 734 (45) 22.12.2004	(51) B61F 9/00	(11) 1 125 565 (45) 22.12.2004	(51) A61F 2/40	(11) 1 140 090 (45) 22.12.2004	(51) A61K 31/4745
(11) 1 105 638 (45) 22.12.2004	(51) F02M 51/06	(11) 1 125 567 (45) 22.12.2004	(51) A61F 5/01	(11) 1 141 532 (45) 22.12.2004	(51) F02D 41/02
(11) 1 105 640 (45) 22.12.2004	(51) F02M 57/02	(11) 1 126 179 (45) 22.12.2004	(51) F04D 17/16	(11) 1 142 437 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 11/04
(11) 1 106 039 (45) 22.12.2004	(51) H05K 3/40	(11) 1 126 540 (45) 22.12.2004	(51) H01P 1/16	(11) 1 142 611 (45) 22.12.2004	(51) A62C 35/02
(11) 1 108 135 (45) 22.12.2004	(51) F02M 55/00	(11) 1 126 561 (45) 22.12.2004	(51) H01R 13/646	(11) 1 143 469 (45) 22.12.2004	(51) H01H 13/52
(11) 1 108 137 (45) 22.12.2004	(51) F02M 61/18	(11) 1 127 306 (45) 22.12.2004	(51) G06F 1/26	(11) 1 143 863 (45) 22.12.2004	(51) A61B 17/16
(11) 1 109 075 (45) 22.12.2004	(51) G03G 15/16	(11) 1 127 310 (45) 22.12.2004	(51) G06F 9/00	(11) 1 145 742 (45) 22.12.2004	(51) A63C 5/07
(11) 1 109 078 (45) 22.12.2004	(51) G03G 15/16	(11) 1 127 522 (45) 22.12.2004	(51) A47C 31/12	(11) 1 145 994 (45) 22.12.2004	(51) B65G 39/02
(11) 1 109 515 (45) 22.12.2004	(51) A61F 2/44	(11) 1 128 091 (45) 22.12.2004	(51) F16G 13/04	(11) 1 147 426 (45) 22.12.2004	(51) G01R 1/22
(11) 1 111 406 (45) 22.12.2004	(51) G01T 1/00	(11) 1 129 340 (45) 22.12.2004	(51) G01N 22/00	(11) 1 148 911 (45) 22.12.2004	(51) A61N 5/10

(11) 1 149 146 (45) 22.12.2004	(51) C11D 3/395	(11) 1 169 143 (45) 22.12.2004	(51) B06B 1/06	(11) 1 184 670 (45) 22.12.2004	(51) G01R 13/34
(11) 1 149 599 (45) 22.12.2004	(51) A61M 5/32	(11) 1 169 425 (45) 22.12.2004	(51) C11D 3/50	(11) 1 185 345 (45) 22.12.2004	(51) A63H 3/40
(11) 1 149 652 (45) 22.12.2004	(51) B23D 63/18	(11) 1 169 574 (45) 22.12.2004	(51) F04B 53/14	(11) 1 185 474 (45) 22.12.2004	(51) B65G 47/71
(11) 1 149 767 (45) 22.12.2004	(51) B65B 11/02	(11) 1 171 539 (45) 22.12.2004	(51) C09J 133/06	(11) 1 185 893 (45) 22.12.2004	(51) G02B 5/128
(11) 1 150 075 (45) 22.12.2004	(51) F24F 13/32	(11) 1 171 566 (45) 22.12.2004	(51) C11D 3/50	(11) 1 185 902 (45) 22.12.2004	(51) G03B 27/32
(11) 1 151 191 (45) 22.12.2004	(51) F02M 55/02	(11) 1 172 108 (45) 22.12.2004	(51) A61K 31/7032	(11) 1 187 427 (45) 22.12.2004	(51) H04L 29/12
(11) 1 151 268 (45) 22.12.2004	(51) G01N 11/02	(11) 1 173 038 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 187 979 (45) 22.12.2004	(51) F02K 9/62
(11) 1 151 286 (45) 22.12.2004	(51) G01N 27/24	(11) 1 174 028 (45) 22.12.2004	(51) A01N 41/06	(11) 1 188 254 (45) 22.12.2004	(51) H04B 7/005
(11) 1 152 149 (45) 22.12.2004	(51) F04B 43/073	(11) 1 174 317 (45) 22.12.2004	(51) B60S 9/04	(11) 1 188 679 (45) 22.12.2004	(51) B65D 47/20
(11) 1 152 980 (45) 22.12.2004	(51) C01F 5/30	(11) 1 174 457 (45) 22.12.2004	(51) C08J 5/18	(11) 1 188 758 (45) 22.12.2004	(51) C07F 7/18
(11) 1 154 990 (45) 22.12.2004	(51) C07C 235/60	(11) 1 175 567 (45) 22.12.2004	(51) F16B 13/00	(11) 1 189 601 (45) 22.12.2004	(51) A61K 9/20
(11) 1 156 321 (45) 22.12.2004	(51) G01N 21/88	(11) 1 175 770 (45) 22.12.2004	(51) H04M 1/66	(11) 1 189 907 (45) 22.12.2004	(51) C07D 495/04
(11) 1 158 159 (45) 22.12.2004	(51) F02M 35/10	(11) 1 176 268 (45) 22.12.2004	(51) E04F 13/08	(11) 1 190 117 (45) 22.12.2004	(51) C25C 3/14
(11) 1 158 415 (45) 22.12.2004	(51) G06F 13/42	(11) 1 176 427 (45) 22.12.2004	(51) G01R 33/032	(11) 1 190 139 (45) 22.12.2004	(51) D21H 23/72
(11) 1 161 291 (45) 22.12.2004	(51) B01D 15/00	(11) 1 176 444 (45) 22.12.2004	(51) G02B 6/38	(11) 1 190 541 (45) 22.12.2004	(51) H04L 25/02
(11) 1 161 480 (45) 22.12.2004	(51) C08G 79/02	(11) 1 176 482 (45) 22.12.2004	(51) G05B 19/042	(11) 1 192 485 (45) 22.12.2004	(51) G02B 5/128
(11) 1 161 495 (45) 22.12.2004	(51) C08L 23/10	(11) 1 176 511 (45) 22.12.2004	(51) G06F 11/20	(11) 1 192 491 (45) 22.12.2004	(51) G02B 6/255
(11) 1 161 797 (45) 22.12.2004	(51) H03K 19/177	(11) 1 176 576 (45) 22.12.2004	(51) G09F 15/00	(11) 1 192 715 (45) 22.12.2004	(51) H03K 17/78
(11) 1 161 948 (45) 22.12.2004	(51) A61K 31/4045	(11) 1 179 252 (45) 22.12.2004	(51) H04L 25/02	(11) 1 192 854 (45) 22.12.2004	(51) A01G 25/06
(11) 1 162 419 (45) 22.12.2004	(51) F25B 49/02	(11) 1 179 367 (45) 22.12.2004	(51) B01J 45/00	(11) 1 193 069 (45) 22.12.2004	(51) B41J 2/41
(11) 1 163 113 (45) 22.12.2004	(51) B41F 31/02	(11) 1 180 206 (45) 22.12.2004	(51) F01P 11/02	(11) 1 193 126 (45) 22.12.2004	(51) B60Q 1/26
(11) 1 165 687 (45) 22.12.2004	(51) C08L 59/00	(11) 1 180 925 (45) 22.12.2004	(51) A01D 41/12	(11) 1 194 973 (45) 22.12.2004	(51) H01M 8/10
(11) 1 166 256 (45) 22.12.2004	(51) G09F 15/00	(11) 1 181 175 (45) 22.12.2004	(51) B60S 1/08	(11) 1 195 248 (45) 22.12.2004	(51) B41J 2/01
(11) 1 167 160 (45) 22.12.2004	(51) B62D 5/12	(11) 1 181 477 (45) 22.12.2004	(51) F16L 21/06	(11) 1 196 137 (45) 22.12.2004	(51) A61K 7/16
(11) 1 168 205 (45) 22.12.2004	(51) G06F 17/50	(11) 1 181 630 (45) 22.12.2004	(51) G05D 16/02	(11) 1 196 788 (45) 22.12.2004	(51) G01P 9/04
(11) 1 168 335 (45) 22.12.2004	(51) G11B 23/027	(11) 1 181 940 (45) 22.12.2004	(51) A61K 49/00	(11) 1 197 423 (45) 22.12.2004	(51) B62D 65/00
(11) 1 168 530 (45) 22.12.2004	(51) H01S 3/30	(11) 1 182 145 (45) 22.12.2004	(51) B65D 81/09	(11) 1 197 626 (45) 22.12.2004	(51) E05F 5/02
(11) 1 168 827 (45) 22.12.2004	(51) H04N 5/217	(11) 1 182 393 (45) 22.12.2004	(51) F16L 47/00	(11) 1 198 381 (45) 22.12.2004	(51) B62D 55/108
(11) 1 169 014 (45) 22.12.2004	(51) A61K 7/32	(11) 1 183 448 (45) 22.12.2004	(51) F01N 3/28	(11) 1 198 676 (45) 22.12.2004	(51) F16B 13/12

(11) 1 199 017 (45) 22.12.2004	(51) A47J 37/08	(11) 1 215 993 (45) 22.12.2004	(51) A61B 5/00	(11) 1 226 189 (45) 22.12.2004	(51) C08F 8/44
(11) 1 199 172 (45) 22.12.2004	(51) B41J 2/14	(11) 1 216 558 (45) 22.12.2004	(51) H04L 27/36	(11) 1 226 230 (45) 22.12.2004	(51) C12N 1/20
(11) 1 199 414 (45) 22.12.2004	(51) E03D 1/012	(11) 1 216 559 (45) 22.12.2004	(51) H04L 27/36	(11) 1 226 285 (45) 22.12.2004	(51) C22C 27/04
(11) 1 199 499 (45) 22.12.2004	(51) F16H 61/06	(11) 1 216 561 (45) 22.12.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 227 693 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 1 199 741 (45) 22.12.2004	(51) H01L 21/00	(11) 1 216 724 (45) 22.12.2004	(51) A61N 1/39	(11) 1 228 139 (45) 22.12.2004	(51) C08L 17/00
(11) 1 200 294 (45) 22.12.2004	(51) B60T 8/88	(11) 1 217 984 (45) 22.12.2004	(51) A61K 7/42	(11) 1 229 081 (45) 22.12.2004	(51) C08L 79/08
(11) 1 200 360 (45) 22.12.2004	(51) C02F 3/02	(11) 1 217 987 (45) 22.12.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 229 645 (45) 22.12.2004	(51) H03H 9/145
(11) 1 200 777 (45) 22.12.2004	(51) F23G 5/04	(11) 1 218 100 (45) 22.12.2004	(51) B01J 20/26	(11) 1 230 481 (45) 22.12.2004	(51) F04B 1/04
(11) 1 201 314 (45) 22.12.2004	(51) B05B 5/04	(11) 1 218 268 (45) 22.12.2004	(51) B65G 45/16	(11) 1 230 521 (45) 22.12.2004	(51) F24H 1/26
(11) 1 202 888 (45) 22.12.2004	(51) B60T 7/12	(11) 1 218 475 (45) 22.12.2004	(51) C11D 1/75	(11) 1 230 746 (45) 22.12.2004	(51) H04B 7/06
(11) 1 203 632 (45) 22.12.2004	(51) B23Q 17/22	(11) 1 218 586 (45) 22.12.2004	(51) D06M 15/59	(11) 1 231 390 (45) 22.12.2004	(51) F16B 41/00
(11) 1 203 687 (45) 22.12.2004	(51) B60K 41/20	(11) 1 218 674 (45) 22.12.2004	(51) F25B 40/00	(11) 1 232 092 (45) 22.12.2004	(51) B65B 9/04
(11) 1 205 619 (45) 22.12.2004	(51) E05B 65/08	(11) 1 218 771 (45) 22.12.2004	(51) G01S 13/02	(11) 1 232 349 (45) 22.12.2004	(51) F16J 1/16
(11) 1 206 627 (45) 22.12.2004	(51) F01D 11/04	(11) 1 220 721 (45) 22.12.2004	(51) B07C 3/08	(11) 1 232 352 (45) 22.12.2004	(51) F16K 17/04
(11) 1 206 889 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 7/34	(11) 1 220 953 (45) 22.12.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 232 699 (45) 22.12.2004	(51) A43B 17/10
(11) 1 208 410 (45) 22.12.2004	(51) G05B 19/4099	(11) 1 221 474 (45) 22.12.2004	(51) C11D 1/34	(11) 1 233 205 (45) 22.12.2004	(51) F16F 9/58
(11) 1 209 955 (45) 22.12.2004	(51) H05B 41/392	(11) 1 222 021 (45) 22.12.2004	(51) B01J 19/00	(11) 1 233 264 (45) 22.12.2004	(51) G01N 23/201
(11) 1 210 103 (45) 22.12.2004	(51) A61K 38/19	(11) 1 222 089 (45) 22.12.2004	(51) B60N 2/08	(11) 1 233 408 (45) 22.12.2004	(51) G10L 19/14
(11) 1 210 197 (45) 22.12.2004	(51) B23B 27/04	(11) 1 222 306 (45) 22.12.2004	(51) C12Q 1/00	(11) 1 233 801 (45) 22.12.2004	(51) A61M 5/20
(11) 1 211 630 (45) 22.12.2004	(51) G06K 7/00	(11) 1 222 396 (45) 22.12.2004	(51) F04C 2/107	(11) 1 234 217 (45) 22.12.2004	(51) G03G 15/02
(11) 1 212 377 (45) 22.12.2004	(51) C09B 67/00	(11) 1 222 409 (45) 22.12.2004	(51) F16F 9/04	(11) 1 234 497 (45) 22.12.2004	(51) A01K 9/00
(11) 1 212 832 (45) 22.12.2004	(51) H03H 9/64	(11) 1 223 253 (45) 22.12.2004	(51) E04B 1/348	(11) 1 235 750 (45) 22.12.2004	(51) C02F 1/32
(11) 1 213 076 (45) 22.12.2004	(51) B23C 3/13	(11) 1 224 157 (45) 22.12.2004	(51) C07C 41/09	(11) 1 236 426 (45) 22.12.2004	(51) A47J 31/08
(11) 1 213 325 (45) 22.12.2004	(51) C08L 75/04	(11) 1 224 388 (45) 22.12.2004	(51) F02D 41/02	(11) 1 238 182 (45) 22.12.2004	(51) E21B 21/10
(11) 1 214 117 (45) 22.12.2004	(51) A61M 35/00	(11) 1 224 812 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 1/02	(11) 1 238 469 (45) 22.12.2004	(51) H04B 1/707
(11) 1 214 505 (45) 22.12.2004	(51) F01N 11/00	(11) 1 225 086 (45) 22.12.2004	(51) B60N 2/235	(11) 1 238 695 (45) 22.12.2004	(51) B01D 53/26
(11) 1 214 522 (45) 22.12.2004	(51) F04D 29/44	(11) 1 225 337 (45) 22.12.2004	(51) F04C 2/46	(11) 1 238 952 (45) 22.12.2004	(51) C04B 28/02
(11) 1 214 555 (45) 22.12.2004	(51) F26B 3/00	(11) 1 225 988 (45) 22.12.2004	(51) B21D 28/12	(11) 1 239 492 (45) 22.12.2004	(51) G11C 14/00
(11) 1 214 575 (45) 22.12.2004	(51) G01N 19/00	(11) 1 226 056 (45) 22.12.2004	(51) B60T 8/40	(11) 1 239 527 (45) 22.12.2004	(51) H01M 4/02

(11) 1 240 568 (45) 22.12.2004	(51) G06F 1/00	(11) 1 269 570 (45) 22.12.2004	(51) H01Q 5/00	(11) 1 291 163 (45) 22.12.2004	(51) B31F 1/28
(11) 1 243 742 (45) 22.12.2004	(51) E06B 9/60	(11) 1 270 457 (45) 22.12.2004	(51) B65G 39/16	(11) 1 293 066 (45) 22.12.2004	(51) H04L 12/56
(11) 1 246 354 (45) 22.12.2004	(51) H02P 1/42	(11) 1 270 544 (45) 22.12.2004	(51) C07C 209/78	(11) 1 294 042 (45) 22.12.2004	(51) H01P 1/205
(11) 1 247 802 (45) 22.12.2004	(51) C07C 409/26	(11) 1 270 625 (45) 22.12.2004	(51) C08L 53/02	(11) 1 294 161 (45) 22.12.2004	(51) H04M 1/22
(11) 1 249 186 (45) 22.12.2004	(51) A43B 23/17	(11) 1 270 660 (45) 22.12.2004	(51) C08K 5/3492	(11) 1 294 532 (45) 22.12.2004	(51) B24B 9/00
(11) 1 249 250 (45) 22.12.2004	(51) A61M 5/34	(11) 1 270 877 (45) 22.12.2004	(51) F01K 7/22	(11) 1 295 686 (45) 22.12.2004	(51) B26B 19/20
(11) 1 249 477 (45) 22.12.2004	(51) C09D 11/14	(11) 1 271 811 (45) 22.12.2004	(51) H04B 10/17	(11) 1 296 853 (45) 22.12.2004	(51) B60R 7/02
(11) 1 253 847 (45) 22.12.2004	(51) A47L 23/02	(11) 1 274 408 (45) 22.12.2004	(51) A61K 31/00	(11) 1 297 049 (45) 22.12.2004	(51) C08G 59/68
(11) 1 255 961 (45) 22.12.2004	(51) F41A 21/26	(11) 1 274 607 (45) 22.12.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 297 232 (45) 22.12.2004	(51) E05B 65/20
(11) 1 258 432 (45) 22.12.2004	(51) B65D 63/10	(11) 1 274 951 (45) 22.12.2004	(51) F16H 49/00	(11) 1 297 390 (45) 22.12.2004	(51) G05B 15/00
(11) 1 259 013 (45) 22.12.2004	(51) H04J 13/00	(11) 1 275 477 (45) 22.12.2004	(51) B26F 1/32	(11) 1 297 513 (45) 22.12.2004	(51) G08G 1/01
(11) 1 260 001 (45) 22.12.2004	(51) H02B 1/056	(11) 1 275 595 (45) 22.12.2004	(51) B65D 85/04	(11) 1 298 369 (45) 22.12.2004	(51) F16K 17/00
(11) 1 261 834 (45) 22.12.2004	(51) F41A 17/06	(11) 1 275 792 (45) 22.12.2004	(51) E04D 13/035	(11) 1 298 998 (45) 22.12.2004	(51) A01N 59/26
(11) 1 261 840 (45) 22.12.2004	(51) G01B 11/06	(11) 1 275 833 (45) 22.12.2004	(51) F02B 37/22	(11) 1 299 260 (45) 22.12.2004	(51) B60N 2/22
(11) 1 262 518 (45) 22.12.2004	(51) C08L 27/18	(11) 1 276 086 (45) 22.12.2004	(51) G08G 1/052	(11) 1 299 869 (45) 22.12.2004	(51) G08B 13/24
(11) 1 263 165 (45) 22.12.2004	(51) H04L 12/24	(11) 1 276 955 (45) 22.12.2004	(51) E21B 33/03	(11) 1 300 289 (45) 22.12.2004	(51) B60R 1/072
(11) 1 263 360 (45) 22.12.2004	(51) A61F 5/41	(11) 1 278 498 (45) 22.12.2004	(51) A61G 5/10	(11) 1 300 671 (45) 22.12.2004	(51) G01N 21/53
(11) 1 264 080 (45) 22.12.2004	(51) F01D 25/16	(11) 1 278 724 (45) 22.12.2004	(51) C07C 319/26	(11) 1 301 269 (45) 22.12.2004	(51) B01J 19/00
(11) 1 264 443 (45) 22.12.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 279 371 (45) 22.12.2004	(51) A61B 17/28	(11) 1 301 399 (45) 22.12.2004	(51) B65B 25/04
(11) 1 265 384 (45) 22.12.2004	(51) H04B 17/00	(11) 1 279 574 (45) 22.12.2004	(51) B60R 21/28	(11) 1 302 143 (45) 22.12.2004	(51) A47J 39/00
(11) 1 265 625 (45) 22.12.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 280 766 (45) 22.12.2004	(51) C07C 279/12	(11) 1 302 390 (45) 22.12.2004	(51) B62D 33/04
(11) 1 266 057 (45) 22.12.2004	(51) D03D 47/36	(11) 1 282 962 (45) 22.12.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 302 667 (45) 22.12.2004	(51) F04D 19/04
(11) 1 266 129 (45) 22.12.2004	(51) F01D 5/22	(11) 1 283 182 (45) 22.12.2004	(51) B65G 43/02	(11) 1 303 152 (45) 22.12.2004	(51) H04Q 7/32
(11) 1 266 799 (45) 22.12.2004	(51) B60R 11/02	(11) 1 283 445 (45) 22.12.2004	(51) G03C 7/413	(11) 1 303 358 (45) 22.12.2004	(51) B05B 11/00
(11) 1 267 065 (45) 22.12.2004	(51) F02M 21/02	(11) 1 284 064 (45) 22.12.2004	(51) H04L 7/02	(11) 1 303 419 (45) 22.12.2004	(51) B60F 3/00
(11) 1 267 965 (45) 22.12.2004	(51) A61M 5/315	(11) 1 286 899 (45) 22.12.2004	(51) B65D 81/32	(11) 1 304 254 (45) 22.12.2004	(51) B60N 2/015
(11) 1 268 169 (45) 22.12.2004	(51) B29D 11/00	(11) 1 286 959 (45) 22.12.2004	(51) C07C 303/44	(11) 1 304 302 (45) 22.12.2004	(51) B65G 23/06
(11) 1 268 343 (45) 22.12.2004	(51) C01B 33/04	(11) 1 287 249 (45) 22.12.2004	(51) F02D 41/02	(11) 1 304 607 (45) 22.12.2004	(51) G05D 1/02
(11) 1 269 447 (45) 22.12.2004	(51) G08G 1/00	(11) 1 287 310 (45) 22.12.2004	(51) G01B 11/06	(11) 1 305 346 (45) 22.12.2004	(51) C08F 8/06

(11) 1 306 234 (45) 22.12.2004	(51) B60C 23/04	(11) 1 329 169 (45) 22.12.2004	(51) A43B 23/26	(11) 1 351 411 (45) 22.12.2004	(51) H04B 7/005
(11) 1 307 404 (45) 22.12.2004	(51) C02F 1/40	(11) 1 330 510 (45) 22.12.2004	(51) C11D 17/00	(11) 1 353 729 (45) 22.12.2004	(51) A62B 25/00
(11) 1 307 976 (45) 22.12.2004	(51) H04B 7/08	(11) 1 330 752 (45) 22.12.2004	(51) G06F 17/60	(11) 1 354 152 (45) 22.12.2004	(51) F16H 57/02
(11) 1 308 138 (45) 22.12.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 330 774 (45) 22.12.2004	(51) G06K 9/00	(11) 1 354 323 (45) 22.12.2004	(51) G21C 3/33
(11) 1 308 282 (45) 22.12.2004	(51) B41J 2/05	(11) 1 332 343 (45) 22.12.2004	(51) G01H 3/00	(11) 1 355 102 (45) 22.12.2004	(51) F16L 59/02
(11) 1 308 445 (45) 22.12.2004	(51) C07D 401/04	(11) 1 332 683 (45) 22.12.2004	(51) A24C 5/356	(11) 1 355 635 (45) 22.12.2004	(51) A61K 9/58
(11) 1 309 729 (45) 22.12.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 332 780 (45) 22.12.2004	(51) A63H 33/30	(11) 1 356 623 (45) 22.12.2004	(51) H04L 1/00
(11) 1 310 215 (45) 22.12.2004	(51) A61B 18/14	(11) 1 333 535 (45) 22.12.2004	(51) H01R 13/453	(11) 1 356 902 (45) 22.12.2004	(51) B26B 25/00
(11) 1 310 724 (45) 22.12.2004	(51) F16L 41/08	(11) 1 334 161 (45) 22.12.2004	(51) C09J 163/00	(11) 1 358 099 (45) 22.12.2004	(51) B62D 5/04
(11) 1 311 284 (45) 22.12.2004	(51) A61K 38/17	(11) 1 334 595 (45) 22.12.2004	(51) H04L 27/20	(11) 1 359 692 (45) 22.12.2004	(51) H04J 14/02
(11) 1 311 401 (45) 22.12.2004	(51) B60F 3/00	(11) 1 334 931 (45) 22.12.2004	(51) B65G 65/23	(11) 1 360 524 (45) 22.12.2004	(51) G01V 1/38
(11) 1 313 099 (45) 22.12.2004	(51) G11B 17/00	(11) 1 335 819 (45) 22.12.2004	(51) B27N 3/14	(11) 1 363 656 (45) 22.12.2004	(51) A61K 38/06
(11) 1 315 244 (45) 22.12.2004	(51) H01R 12/16	(11) 1 335 875 (45) 22.12.2004	(51) B65H 75/14	(11) 1 363 786 (45) 22.12.2004	(51) B41M 5/40
(11) 1 316 220 (45) 22.12.2004	(51) H04N 7/26	(11) 1 335 966 (45) 22.12.2004	(51) C11D 3/22	(11) 1 363 811 (45) 22.12.2004	(51) B60R 16/02
(11) 1 317 380 (45) 22.12.2004	(51) B65D 3/26	(11) 1 337 616 (45) 22.12.2004	(51) C11D 17/00	(11) 1 364 921 (45) 22.12.2004	(51) C03C 8/14
(11) 1 322 389 (45) 22.12.2004	(51) A63F 9/00	(11) 1 338 476 (45) 22.12.2004	(51) B60R 13/04	(11) 1 366 211 (45) 22.12.2004	(51) C25B 1/00
(11) 1 322 402 (45) 22.12.2004	(51) B01D 53/90	(11) 1 338 533 (45) 22.12.2004	(51) B65G 21/02	(11) 1 367 473 (45) 22.12.2004	(51) G05D 23/13
(11) 1 322 525 (45) 22.12.2004	(51) B65D 23/08	(11) 1 339 881 (45) 22.12.2004	(51) C22B 1/10	(11) 1 367 877 (45) 22.12.2004	(51) H05K 7/20
(11) 1 322 544 (45) 22.12.2004	(51) B67D 5/70	(11) 1 340 846 (45) 22.12.2004	(51) D03D 47/30	(11) 1 368 401 (45) 22.12.2004	(51) C08G 59/18
(11) 1 322 736 (45) 22.12.2004	(51) C10M 173/00	(11) 1 341 254 (45) 22.12.2004	(51) H01P 5/02	(11) 1 369 498 (45) 22.12.2004	(51) C23C 4/12
(11) 1 323 339 (45) 22.12.2004	(51) H05H 1/28	(11) 1 341 678 (45) 22.12.2004	(51) B60B 21/00	(11) 1 372 344 (45) 22.12.2004	(51) H04N 9/73
(11) 1 323 778 (45) 22.12.2004	(51) C08L 23/00	(11) 1 342 003 (45) 22.12.2004	(51) F02M 37/10	(11) 1 373 264 (45) 22.12.2004	(51) C07D 413/04
(11) 1 324 793 (45) 22.12.2004	(51) A61M 5/315	(11) 1 342 005 (45) 22.12.2004	(51) F02M 55/04	(11) 1 378 192 (45) 22.12.2004	(51) A47D 13/02
(11) 1 324 794 (45) 22.12.2004	(51) A61M 5/315	(11) 1 343 987 (45) 22.12.2004	(51) F16H 45/02	(11) 1 379 336 (45) 22.12.2004	(51) B05B 1/00
(11) 1 325 479 (45) 22.12.2004	(51) G08B 13/06	(11) 1 345 009 (45) 22.12.2004	(51) G01D 11/24	(11) 1 379 342 (45) 22.12.2004	(51) B21J 9/02
(11) 1 326 955 (45) 22.12.2004	(51) C11D 13/14	(11) 1 346 910 (45) 22.12.2004	(51) B64C 27/35	(11) 1 380 951 (45) 22.12.2004	(51) G06F 11/16
(11) 1 327 408 (45) 22.12.2004	(51) A47J 36/02	(11) 1 347 068 (45) 22.12.2004	(51) C22C 33/02	(11) 1 382 961 (45) 22.12.2004	(51) G01N 21/90
(11) 1 328 738 (45) 22.12.2004	(51) F16F 9/02	(11) 1 348 873 (45) 22.12.2004	(51) F04F 5/22	(11) 1 384 083 (45) 22.12.2004	(51) G01N 33/82
(11) 1 328 898 (45) 22.12.2004	(51) G06K 19/00	(11) 1 349 154 (45) 22.12.2004	(51) G11B 7/00	(11) 1 385 558 (45) 22.12.2004	(51) A61L 2/20

(11) 1 385 746 (45) 22.12.2004	(51) B65D 5/02	(11) 1 417 088 (45) 22.12.2004	(51) B29C 57/02	(11) 0 672 248 (84) DE FR GB	22.09.2005
(11) 1 386 218 (45) 22.12.2004	(51) G06F 1/08	(11) 1 418 992 (45) 22.12.2004	(51) A63B 69/00	(11) 0 690 939 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL	07.07.2005
(11) 1 387 128 (45) 22.12.2004	(51) F24F 7/06	(11) 1 419 320 (45) 22.12.2004	(51) F16C 1/18	(11) 0 759 743 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	25.07.2005
(11) 1 387 623 (45) 22.12.2004	(51) A24B 3/06	(11) 1 420 671 (45) 22.12.2004	(51) A47G 7/04	(11) 0 764 292 (84) DE FR GB	13.08.2005
(11) 1 388 298 (45) 22.12.2004	(51) A24C 1/38	(11) 1 423 453 (45) 22.12.2004	(51) C08G 65/20	(11) 0 770 751 (84) AT BE CH DE DK ES GB GR LI NL PT SE	23.07.2005
(11) 1 388 331 (45) 22.12.2004	(51) A61F 9/007	(11) 1 423 466 (45) 22.12.2004	(51) C08K 5/28	(11) 0 786 250 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	24.07.2005
(11) 1 394 828 (45) 22.12.2004	(51) H01H 3/14	(11) 1 423 556 (45) 22.12.2004	(51) C25C 3/08	(11) 0 790 947 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE	21.07.2005
(11) 1 395 747 (45) 22.12.2004	(51) F02M 61/16	(11) 1 423 557 (45) 22.12.2004	(51) C25D 3/48	(11) 0 799 086 (84) SE	21.09.2005
(11) 1 396 452 (45) 22.12.2004	(51) B65H 9/10	(11) 1 425 489 (45) 22.12.2004	(51) E05D 15/52	(11) 0 945 781 (84) DE FR GB	25.07.2005
(11) 1 397 189 (45) 22.12.2004	(51) B01D 29/21	(11) 1 425 520 (45) 22.12.2004	(51) F16D 65/095	(11) 0 960 055 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	22.07.2005
(11) 1 397 635 (45) 22.12.2004	(51) F42C 14/02	(11) 1 427 280 (45) 22.12.2004	(51) A01N 25/00	(11) 0 988 357 (84) DE FR GB	05.04.2005
(11) 1 398 285 (45) 22.12.2004	(51) B65H 3/08	(11) 1 430 313 (45) 22.12.2004	(51) G01R 15/20	(11) 0 998 694 (84) DE FR GB	24.07.2005
(11) 1 398 719 (45) 22.12.2004	(51) G06F 17/60	(11) 1 433 368 (45) 22.12.2004	(51) H05K 3/40	(11) 1 027 109 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	21.06.2005
(11) 1 401 567 (45) 22.12.2004	(51) B01J 13/02	(11) 1 440 067 (45) 22.12.2004	(51) C07D 405/12	(11) 1 077 357 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	25.07.2005
(11) 1 402 225 (45) 22.12.2004	(51) F41H 9/06			(11) 1 094 041 (84) AT CH DE LI	15.07.2005
(11) 1 404 454 (45) 22.12.2004	(51) B05B 5/047	II.7(1)		(11) 1 117 735 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	25.07.2005
(11) 1 404 623 (45) 22.12.2004	(51) C03C 1/00	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt		(11) 1 165 942 (84) DE FR GB IT	25.07.2005
(11) 1 406 840 (45) 22.12.2004	(51) C02F 1/20	• Opposition deemed not to have been filed		(11) 1 173 525 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	22.07.2005
(11) 1 406 894 (45) 22.12.2004	(51) C07D 403/06	• Opposition réputée non formée			
(11) 1 408 864 (45) 22.12.2004	(51) A61C 5/06	(11) 1 239 538 01 18.07.2005			
(11) 1 409 106 (45) 22.12.2004	(51) B01D 29/11	RADIACION Y MICROONDAS, S.A., Ctra. Campo Real, Km. 2, 100, 28500 Arganda del Rey, ES			
(11) 1 409 409 (45) 22.12.2004	(51) C01G 23/00	(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES			
(11) 1 409 414 (45) 22.12.2004	(51) C02F 1/34	II.7(2)			
(11) 1 412 552 (45) 22.12.2004	(51) C23C 16/455	• Unzulässiger Einspruch			
(11) 1 413 105 (45) 22.12.2004	(51) H04L 25/02	• Inadmissible opposition			
(11) 1 413 911 (45) 22.12.2004	(51) G02B 21/32	• Opposition non recevable			
(11) 1 414 003 (45) 22.12.2004	(51) G08G 1/16				
(11) 1 414 868 (45) 22.12.2004	(51) C08F 2/22	II.7(3)			
(11) 1 415 079 (45) 22.12.2004	(51) F02M 25/08	• Widerruf des europäischen Patents			
		• Revocation of the European patent			
		• Révocation du brevet européen			
		(11) 0 468 333 (84) BE DE ES FR GB GR IT	07.07.2005	(11) 0 620 804	11.04.2005
		(11) 0 547 176 (84) BE DE FR GB IT NL	23.06.2005	(11) 0 627 216	15.06.2005
		(11) 0 609 060 (84) DE FR GB NL	04.05.2005	(11) 0 760 723	20.09.2005
				(11) 0 776 758	16.09.2005
				(11) 0 826 431	28.06.2005
				(11) 0 840 401	24.07.2005
				(11) 0 954 224	28.06.2005
				(11) 1 047 525	08.09.2005

(11) **1 230 009** 21.07.2005
(11) **1 267 113** 25.07.2005

- 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.7(5)**
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
 - **Termination of opposition procedure**
 - **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 801 011** 21.07.2005
(11) **0 875 757** 24.07.2005
(11) **1 030 563** 25.07.2005

- II.8(1)**
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 - **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
 - **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**
-

- II.8(2)**
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 - **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
 - **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**
-

- II.9(1)**
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
-

- II.9(2)**
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

- 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.12

- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

19.01.1998 AU PP139898
19.01.1998 AU PP139698
25.03.1998 AU PP259398
25.03.1998 AU PP259298
25.03.1998 AU PP259198
09.06.1998 AU PP399198
09.06.1998 AU PP398398
09.06.1998 AU PP398598
09.06.1998 AU PP398998
09.06.1998 AU PP398798
09.06.1998 AU PP399098
09.06.1998 AU PP398698
09.06.1998 AU PP398498

GOGOLIDES, Evangelos, 32 Agias Zonis Street,
Kipselli, 11361 Athens, GR
Argitis, Panagiotis, 44 Pavlou Bakogianni Street,
Mellissia, Attiki, GR
COULADOUROS, Elias, Andrea, Chemical
Laboratories, Agricultural University of Athens, Iera
Odos 75, 118 55 Athens, GR

II.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority
application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité**

(11) **0 999 934** (51) B41J 2/045

(30) 15.07.1997 AU P0807897
15.07.1997 AU P0793397
15.07.1997 AU P0807597
15.07.1997 AU P0807997
15.07.1997 AU P0805097
15.07.1997 AU P0805297
15.07.1997 AU P0794897
15.07.1997 AU P0795197
15.07.1997 AU P0807497
15.07.1997 AU P0794197
15.07.1997 AU P0805197
15.07.1997 AU P0804597
15.07.1997 AU P0795297
15.07.1997 AU P0804697
15.07.1997 AU P0804297
15.07.1997 AU P0804097
15.07.1997 AU P0805797
15.07.1997 AU P0805697
15.07.1997 AU P0800197
15.07.1997 AU P0803897
15.07.1997 AU P0793797
15.07.1997 AU P0800297
15.07.1997 AU P0806897
15.07.1997 AU P0806297
15.07.1997 AU P0803497
15.07.1997 AU P0803997
15.07.1997 AU P0803797
15.07.1997 AU P0804397
15.07.1997 AU P0806497
15.07.1997 AU P0794697
15.07.1997 AU P0794397
15.07.1997 AU P0800697
15.07.1997 AU P0800797
15.07.1997 AU P0800897
15.07.1997 AU P0801097
15.07.1997 AU P0794497
15.07.1997 AU P0794797
15.07.1997 AU P0794597
15.07.1997 AU P0803397
15.07.1997 AU P0801197
15.07.1997 AU P0850397
15.07.1997 AU P0939097
15.07.1997 AU P0939397
15.07.1997 AU P0939297
15.07.1997 AU P0938997
15.07.1997 AU P0939197
15.07.1997 AU P0087397
15.07.1997 AU P0089397
15.07.1997 AU PP088897
15.07.1997 AU PP089197
12.12.1997 AU PP089097
12.12.1997 AU PP089797
12.12.1997 AU PP088997
12.12.1997 AU PP087297
12.12.1997 AU PP088297
12.12.1997 AU PP087497
12.12.1997 AU PP087597
12.12.1997 AU PP089297

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and
Extension States**
- **Etats contractants désignés et états
d'extension désignés**

(11) **1 177 708** (51) H05B 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 417 113** (51) B60N 2/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 419 248** (51) C12N 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 535 292** (51) H01H 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

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) **1 233 783** (51) A61K 39/295
(54) • *HBV/HCV Virus- hnliche Particle*

(11) **1 425 513** (51) F16B 21/09
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM ANORDNEN EINER SENSORVORRICH-
TUNG AUF EINER MONTAGEPLATTE*

II.12(8)

- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques gé-
nérales

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 du brevet, cf. partie B

(11) **1 444 550** (51) G03F 7/004
(73) NCSR DEMOKRITOS, Terma Patriarhu Grigoriu
Street, P-O-Box 60228, Aghia Paraskevi, Attiki, GR

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 gé-
nérales

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 du brevet, cf. partie B

(11) **0 571 410** (51) C12N 7/04
(73) Crusade Laboratories Limited, P.O. Box 1716,
Glasgow G51 4WF, GB

(11) **0 694 603** (51) C10M 129/74
(73) Sonneborn Inc., 771 Old Saw Mill River Road,
Terrytown, NY 10591, US

(11) **0 706 674** (51) G02F 1/1337
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(11) **0 849 448** (51) F02B 23/06
(73) Cummins, Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN
47201, US

(11) **0 882 151** (51) D21C 9/10
(73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

(11) **0 954 299** (51) A61K 31/19
(73) Octamer, Inc., 392 Cecilia Way, Tiburon CA
94920-2105, US

(11) **0 973 727** (51) C07C 233/78
(73) Isotechnika, Inc., 17208 - 108 Avenue, Edmonton,
Alberta T5S 1E8, CA
Kozziak, Joseph, 17208 -108 Avenue, Edmonton AB
T5S 1E8, CA

(11) **0 990 119** (51) G01C 21/00
(73) American Calcar Inc., 3511 Silverside Road, Suite
105, Wilmington, Delaware 19810, US

(11) **0 998 321** (51) A61M 25/00
(73) Linder, Gerald S., 2371 Stratford Circle, Bel Air, CA
90077, US

(11) **1 004 200** (51) H04N 7/088
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **1 011 255** (51) H04M 3/523
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound
Parkway, Boca Raton, FL 33287, US

(11) **1 049 700** (51) C07D 491/044
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40
Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1 Ohtemachi,
1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(11) **1 067 351** (51) F28D 1/053
(73) ROCA CALEFACCI N, S.L., Av. Diagonal 513, 08029
Barcelona, ES

- (11) **1 089 715** (51) A61K 9/12
(73) ATHENA NEUROSCIENCES, INC., 800F Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 092 860** (51) F02M 1/02
(73) TechTronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
- (11) **1 117 365** (51) A61K 6/00
(73) BLOCK DRUG COMPANY, INC., CSC The United States Corporation 830 Bear Tavern Road, West Trenton, New Jersey 08628, US
- (11) **1 127 366** (51) H01J 37/32
(73) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (11) **1 175 154** (51) A23K 1/00
(73) Virtus Nutrition LLC, 320 Springside Drive, Fairlawn, OH 44333, US
- (11) **1 175 725** (51) H03F 1/32
(73) Andrew AG, Bachliwis 2B, 8184 Bachenbulach/Zürich, CH
- (11) **1 200 169** (51) B01D 25/00
(73) Madison Filter Limited, Knowsley Road Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB4 4EJ, GB
- (11) **1 225 197** (51) C08J 5/18
(73) SONY CHEMICALS CORP., Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 236 521** (51) B08B 9/08
(73) C.E.B. Impianti S.r.l., Stabilimento Figliodoni 14, 23891 Barzano LC, IT
- (11) **1 243 423** (51) B41J 2/175
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (11) **1 243 424** (51) B41J 2/175
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (11) **1 246 853** (51) C08F 10/00
(73) Braskem S.A., Rua Eteno, 1561, Camaçari, Bahia 42810-000, BR
Convex International, P.O. Box 67042 Northland Village, Northland Village, Calgary, Alberta T2L 2L2, CA
- (11) **1 247 511** (51) A61G 11/00
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-8835, US
- (11) **1 257 237** (51) A61F 2/46
(73) SUMMIT MEDICAL LIMITED, Bourton-on-the-Water Gloucestershire LG54 2HQ, GB
- (11) **1 274 785** (51) C08K 5/523
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 327 571** (51) B62D 15/00
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 342 803** (51) C22C 19/00
(73) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (11) **1 350 007** (51) E21B 34/06
(73) NESCOS AS, Kongsgate 21, 4330 Algard, NO
- (11) **1 350 008** (51) E21B 34/06
(73) NESCOS AS, Kongsgate 21, 4330 Algard, NO

- (11) **1 361 154** (51) B63H 5/16
(73) SOCIETE DELOT & CIE, ZA du Bois des Places, 77620 Egreville, FR
- (11) **1 392 575** (51) B65D 49/04
(73) Guala Closures U.K. Limited, Old Mill Park Estate Kirkintilloch, Glasgow G66 1ST, GB
- (11) **1 427 633** (51) B65B 1/00
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **1 483 413** (51) C12Q 1/68
(73) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 496 522** (51) H01B 3/40
(73) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 775 449** (51) A23K 1/18
(72) AKIMOTO, Kengo, 2-75-404, Idasugiyama-cho Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-0036, JP
HIGASHIYAMA, Kenichi, 9-5-602, Yamazaki 1-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618, JP
ISHIHARA, Takafumi, Bizen Chemical Co., Ltd., 363, Tokutomi, Kumayama-cho, Akaiwa-gun, Okayama 709-07, JP
KANADA, Teruyuki, Bizen Chemical Co., Ltd., 363, Tokutomi, Kumayama-cho, Akaiwa-gun, Okayama 709-07, JP
TANAKA, Yoshiharu, 204-22, Ohtsukashinden, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
ARAI, Motoharu, 1-3, Chuohoncho 4-chome, Adachi-ku, Tokyo 121, JP
- (11) **0 905 239** (51) C12N 15/12
(72) Takai, Yoshimi, 2-5-73 Gakuen Higashimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Mandai, Kenji, 4-3-7-203 Onoharahigashi, Minoo-shi, Osaka-fu, JP
Obaishi, Hiroshi, 6-1-7-205 Kitaochiai, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Nakanishi, Hiroyuki, 2-5-110 Gakuen Nishimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Wada, Manabu, 1-16 Momoyama-dai, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (11) **0 998 321** (51) A61M 25/00
(72) Linder, Gerald S., 2371 Stratford Circle, Bel Air, CA 90077, US
- (11) **1 067 351** (51) F28D 1/053
(72) ROCA CALEFACCI N, S.L., Av. Diagonal 513, 08029 Barcelona, ES
- (11) **1 220 932** (51) C12N 15/57
(72) DONOHO, Gregory, 8074 Bentley Bend Court, Indianapolis, IN 46259, US
TURNER, C., Alexander, Jr., 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
NEHLS, Michael, Paul-Keller-Strasse 6, 82131 Stockdorf, DE
FRIEDRICH, Glenn Breland & Breland, 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., 39 Grand Regency Circle, The Woodlands, TX 77382, US

- (11) **1 222 233** (51) C09B 69/10
(72) SHAN, Jianhui, 2 Robin Lane, High Bridge, NJ 08829, US
DING, Shuiji, 9 Winthrop Drive, Branchburg, NJ 08876, US
GONZALEZ, Eleazar, B., 80 George Street, Bloomfield, NJ 07003, US
KHANNA, Dinish, N., 90 Tipping Road, E.Greenwich, Rhode Island 02818, US
- (11) **1 226 110** (51) C07C 229/28
(72) BLAKEMORE, David, Clive, 31 Hulatt Road, Cambridge CB1 8TH, GB
RECEVEUR, Jean-Marie Résidence Chênes-Colombière, 93 Gwydir Street, Cambridge CB1 2LG, GB
- (11) **1 231 867** (51) A61C 15/00
(72) Bachmann, Marc William, 20, rue Biron, 34190 Ganges, FR
Bachmann, Sonia, 20, rue Biron, 34190 Ganges, FR
Bachmann, Noémie, deceased, FR
- (11) **1 301 784** (51) G01N 33/487
(72) WOODHEAD, Andrew James, 25 Jessel House, Judd Street, London WC1H 9NX, GB
MAY, Stuart Richard, 34 Cherry Orchard Road West Molesey, Surrey KT8 1QZ, GB
BLACK, Murdo M., High Trees, Shaw Valley Road, Martlesham, Ipswich IP12 4SH, GB
AITKEN, James, 57 Wyatt Road Crayford, Dartford Kent, GB
- (11) **1 399 230** (51) A63H 33/04
(72) Kretzschmar, Michael, Heselstücken 18, 22453 Hamburg, DE
- (11) **1 456 493** (51) E05F 15/00
(72) Kasper, Ferdinand Dr., Maurer Lange Gasse 69/2, 1230 Wien, AT

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) **1 084 265** (51) C12P 13/00
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- (11) **1 223 081** (51) B60R 5/04
(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) **0 626 664** (51) G07F 7/10
(60) 05109978.6
- (11) **0 727 213** (51) A61K 31/505
(60) 05023080.4

(11) **0 762 880** (51) A61K 31/425
(60) 05023181.0

(11) **0 893 695** (51) G01R 1/067
(60) 03013576.8 / 1351060
05023167.9

(11) **0 921 462** (51) G06F 7/02
(60) 05023307.1

(11) **0 947 697** (51) F04B 39/12
(60) 05023110.9

(11) **0 963 219** (51) A61N 1/362
(60) 05018035.5 / 1595573
05022847.7

(11) **0 981 621** (51) C12N 15/29
(60) 05109849.9

(11) **0 990 119** (51) G01C 21/00
(60) 05022998.8

(11) **1 000 163** (51) C12N 15/62
(60) 05077369.6

(11) **1 023 904** (51) A61K 39/39
(60) 05023118.2

(11) **1 055 342** (51) H04Q 7/38
(60) 05023306.3

(11) **1 095 361** (51) G08G 1/123
(60) 05022999.6

(11) **1 102 963** (51) G01B 11/24
(60) 03076020.1 / 1327851
05077356.3

(11) **1 179 645** (51) E04C 2/292
(60) 05023299.0

(11) **1 187 648** (51) A61M 16/06
(60) 05270073.9

(11) **1 190 366** (51) G06F 19/00
(60) 05077415.7

(11) **1 192 875** (51) A47C 1/03
(60) 05023365.9

(11) **1 223 267** (51) E04F 15/04
(60) 05075560.2 / 1541778
05075635.2 / 1541779
05076551.0 / 1589161
05077262.3
05077327.4

(11) **1 232 350** (51) F16K 5/06
(60) 05023368.3

(11) **1 269 681** (51) H04L 9/32
(60) 05077389.4
05077390.2

(11) **1 284 769** (51) A61M 5/50
(60) 05023311.3

(11) **1 290 251** (51) C30B 25/02
(60) 05077372.0

(11) **1 320 611** (51) C12N 15/52
(60) 05023081.2

(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
01 01.09.2005

Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Siemens AG 22 16 34,
80506 München, DE

II.12(19)

• **Kein Einspruch eingelegt**

• **No opposition filed**

• **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 892 707** (51) B29C 35/02
(45) 13.10.2004

(11) **0 901 353** (51) A61F 2/06
(45) 11.07.2001

II.12(20)

• **Zurückweisung des Einspruchs (der
Einsprüche)**

• **Rejection of the opposition(s)**

• **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 637 353** 13.10.2005

II.12(18)

• **Einspruch**

• **Opposition**

• **Opposition**

(11) **0 765 104** (51) H04R 25/00
(45) 01.12.2004

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- | | | |
|---|--|---|
| (71) A-Spine Asia Co., Ltd. | (71) ABB Substation Automation Oy | (71) Advanced Capacitor Technologies, Inc. |
| (51) A61B 17/70 (11) 1 604 617 A1 | (51) H02H 3/40 (11) 1 195 874 A3 | (51) H01G 9/155 (11) 1 604 378 A2 |
| (51) A61B 17/70 (11) 1 604 618 A1 | (51) H02H 3/40 (11) 1 195 875 A3 | (73) Advanced Fluid Connections plc |
| (71) A-Spine Holding Group Corp. | (71) ABB Technology AG | (51) F16L 37/088 (11) 1 368 590 B1 |
| (51) A61B 17/70 (11) 1 604 617 A1 | (51) H01H 33/70 (11) 1 605 485 A1 | (71) Advanced Inhalation Research, Inc. |
| (51) A61B 17/70 (11) 1 604 618 A1 | (73) Abbott GmbH & Co. KG | (51) A61K 31/167 (11) 1 603 547 A1 |
| (73) A. Raymond & Cie | (51) A61K 9/00 (11) 1 471 883 B1 | (71) Advanced Medical Optics, Inc. |
| (51) F16B 19/10 (11) 1 218 642 B1 | (71;73) ABBOTT LABORATORIES | (51) A61M 1/00 (11) 1 603 607 A2 |
| (73) A.H. Jansen Holding B.V. | (51) A61B 10/00 (11) 1 598 014 A3 | (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. |
| (51) B65G 15/42 (11) 1 344 728 B1 | (51) A61J 15/00 (11) 1 464 315 A3 | (51) H01L 21/762 (11) 1 604 397 A2 |
| (71) A.I.B.S. Lab Srl | (51) B65D 1/02 (11) 1 603 804 A2 | (73) Advanced Technology Industries Inc. |
| (51) H04L 29/06 (11) 1 605 666 A1 | (51) C07D 231/54 (11) 1 603 885 A1 | (51) B65D 1/00 (11) 1 385 745 B1 |
| (73) A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC., | (51) C07H 17/08 (11) 1 259 923 B1 | (71) ADVANTEST CORPORATION |
| (51) B29C 45/28 (11) 1 375 107 B1 | (51) G01N 35/04 (11) 0 831 330 B1 | (51) G01R 31/3183 (11) 1 605 271 A1 |
| (71) A.R.M. SAS | (71) Abehssera, Henry | (71) Adventus Intellectual Property Inc. |
| (51) A47F 5/00 (11) 1 604 592 A1 | (51) F24C 15/20 (11) 1 604 150 A1 | (51) A62D 3/00 (11) 1 603 642 A2 |
| (73) AB J.E. Bergströms Mekaniska Verkstad | (73) Abloy Oy | (71) Advisys, Inc. |
| (51) F16B 41/00 (11) 1 434 945 B1 | (51) E05B 9/08 (11) 1 264 059 B1 | (51) C07K 14/65 (11) 1 603 945 A2 |
| (71) AB SKF | (73) Abplanalp, Robert Henry | (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG |
| (51) F16C 33/46 (11) 1 605 175 A2 | (51) B67D 5/42 (11) 0 930 147 B1 | (51) H01H 9/34 (11) 1 202 304 B1 |
| (51) F16H 3/14 (11) 1 604 129 A1 | (71) Accellion Private limited | (71) Aeroconcept Ingenieursgesellschaft für Luftfahrttechnik und Faserverbundtechnologie mbH |
| (71) ABB AB | (51) G06F 17/60 (11) 1 604 318 A1 | (51) F03D 1/00 (11) 1 604 108 A2 |
| (51) H02P 1/04 (11) 1 604 450 A1 | (71) ACCESS CO., LTD. | (71) Aerolux GmbH |
| (51) H02P 1/04 (11) 1 604 451 A1 | (51) G06F 3/00 (11) 1 605 336 A1 | (51) E06B 9/266 (11) 1 605 131 A2 |
| (71) ABB Oy | (71) Acell, Inc. | (71) Aesculap AG & Co. KG |
| (51) H01F 27/28 (11) 1 605 476 A2 | (51) A61L 27/36 (11) 1 603 602 A1 | (51) A61B 17/68 (11) 1 604 616 A2 |
| (51) H05K 7/20 (11) 1 605 741 A1 | (71) ACER INCORPORATED | (71) AETNA GROUP S.p.A. |
| (71) ABB PATENT GmbH | (51) G06F 11/14 (11) 1 413 956 A3 | (51) B65B 21/24 (11) 1 588 947 A3 |
| (51) B25J 9/00 (11) 1 604 788 A1 | (71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH | (71) Afton Chemical Corporation |
| (51) H02J 1/08 (11) 1 605 570 A2 | (51) B21B 38/06 (11) 1 604 750 A1 | (51) C10L 1/30 (11) 1 535 984 A3 |
| (73) ABB Schweiz AG | (71) Acheson Industries Deutschland | (51) C10M 141/10 (11) 1 605 033 A1 |
| (51) G01R 15/16 (11) 0 869 369 B1 | (51) B05B 7/24 (11) 1 350 572 A3 | (71) Age Mining Services Pty Ltd |
| (51) G01R 31/327 (11) 1 275 970 B1 | (71) Acol Technologies S.A. | (51) E21C 25/10 (11) 1 604 097 A1 |
| | (51) H01L 33/00 (11) 1 604 408 A2 | (71) Agency for Science, Technology and Research |
| | (71) Actaris UK Limited | (51) H04N 7/50 (11) 1 604 530 A1 |
| | (51) G01R 21/00 (11) 1 531 334 A3 | (71) AGFA-GEVAERT |
| | (71) Acterna IPMS | (51) B41C 1/10 (11) 1 604 818 A1 |
| | (51) H04L 12/24 (11) 1 604 487 A2 | (73) Aghina, Bernard |
| | (71) Actuant Corporation | (51) H04N 7/14 (11) 1 119 196 B1 |
| | (51) F15B 11/042 (11) 1 605 169 A1 | (71) AGI Therapeutics Ltd. |
| | (73) Acusphere, Inc. | (51) A61K 31/135 (11) 1 603 544 A1 |
| | (51) A61K 9/16 (11) 1 180 020 B1 | (71) Agilent Technologies Inc |
| | (73) ADAM OPEL AG | (51) G01N 21/956 (11) 1 604 193 A2 |
| | (51) B60R 7/04 (11) 1 281 575 B1 | (71) Agilent Technologies, Inc. |
| | (71) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH | (51) G01N 1/31 (11) 1 605 245 A2 |
| | (51) G01R 31/28 (11) 1 443 336 A3 | (51) G01N 21/956 (11) 1 604 194 A1 |
| | (71) AdDent Inc. | (51) G01N 35/00 (11) 1 605 267 A2 |
| | (51) A61C 5/06 (11) 1 479 356 A3 | (51) G06T 7/00 (11) 1 604 333 A1 |
| | (71) Addex Pharmaceuticals SA | (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) |
| | (51) C07D 213/73 (11) 1 603 877 A1 | (51) G01R 1/073 (11) 0 840 131 B1 |
| | (73) Adlev S.r.l. | (51) G02B 6/42 (11) 1 288 687 B1 |
| | (51) B60R 21/34 (11) 1 262 382 B1 | (51) G03B 21/20 (11) 1 024 399 B1 |
| | (71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG | (51) H04B 10/12 (11) 1 324 516 B1 |
| | (51) B29C 51/16 (11) 1 604 803 A1 | (73) Agricultural Products, Inc. |
| | (71) Adolf Seuster GmbH & Co. KG | (51) B01D 37/00 (11) 1 289 624 B1 |
| | (51) E06B 7/23 (11) 1 604 091 A1 | (71) Agro-Systemes S.A. |
| | (73) Adronit GmbH | (51) G01N 1/08 (11) 1 605 242 A1 |
| | (51) E06B 11/02 (11) 1 493 896 B1 | |
| | (71) Advance Holdings Limited | |
| | (51) C07C 311/48 (11) 1 604 976 A1 | |

- (73) **Aicello Chemical Co., Ltd.**
(51) B65D 25/14 (11) 1 090 847 B1
- (71) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) G01F 23/04 (11) 1 605 236 A1
- (73) **Air Liquide GmbH**
(51) F17C 5/02 (11) 1 474 632 B1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) A23B 4/06 (11) 1 603 400 A1
(51) B01D 53/14 (11) 1 543 874 A3
(51) C01B 3/38 (11) 1 586 535 A3
(51) C07B 39/00 (11) 1 201 627 B1
(51) C07B 39/00 (11) 1 201 628 B1
(51) C07C 209/72 (11) 1 604 972 A1
(51) F23C 7/02 (11) 1 605 203 A2
- (71) **Airborne Industrial Minerals Inc.**
(51) C01C 1/24 (11) 1 603 834 A1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B31D 3/00 (11) 1 603 740 A2
(51) B64D 11/02 (11) 1 604 898 A1
(51) B64D 13/08 (11) 1 604 899 A2
- (71) **AIRBUS France**
(51) B64D 29/04 (11) 1 604 900 A1
- (73) **AIRCELLE**
(51) F02K 1/72 (11) 1 239 139 B1
- (73) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) F16D 27/00 (11) 1 403 545 B1
(51) F16H 61/12 (11) 1 184 605 B1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 219 486 A3
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16D 27/00 (11) 1 403 545 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12N 9/88 (11) 1 605 041 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 604 023 A2
(51) C12N 15/53 (11) 0 931 833 B1
(51) C12P 13/14 (11) 1 233 070 B1
- (71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) B27B 17/14 (11) 1 603 718 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) F16C 19/52 (11) 1 452 752 A3
- (71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 39/04 (11) 1 603 631 A1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 604 062 A1
- (71) **Albany Molecular Research, Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 603 512 A2
- (73) **ALBERTA RESEARCH COUNCIL**
(51) G01N 21/33 (11) 0 966 666 B1
- (71;73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B26D 7/18 (11) 1 370 398 B1
(51) C22C 21/00 (11) 1 175 516 B1
(51) C25C 3/08 (11) 1 604 050 A1
(51) G09F 3/02 (11) 1 604 344 A2
- (71) **Alcan Packaging Flexible France**
(51) B32B 27/32 (11) 1 603 748 A1
- (73) **Alcatel**
(51) H04Q 7/30 (11) 0 692 919 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 1/06 (11) 1 605 282 A1
(51) H01Q 21/00 (11) 1 605 546 A1
(51) H03K 17/56 (11) 1 410 506 B1
(51) H04B 10/148 (11) 1 508 983 B1
(51) H04J 3/06 (11) 1 605 617 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 605 618 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 605 632 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 185 032 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 235 387 B1
(51) H04L 12/46 (11) 1 605 640 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 605 648 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 605 661 A1
(51) H04M 1/253 (11) 1 545 101 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 604 541 A1
- (73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 29/14 (11) 1 322 098 B1
- (73) **Alcatel Espace**
(51) H04B 7/185 (11) 0 790 715 B1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04J 3/08 (11) 1 113 611 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 083 696 A3
- (71;73) **Alcoa Inc.**
(51) C09J 5/02 (11) 1 328 600 B1
(51) C22B 21/02 (11) 1 604 048 A1
- (71) **Alcon, Inc.**
(51) A61F 9/00 (11) 1 473 003 A3
- (71) **Alcons Audio B.V.**
(51) H04R 9/02 (11) 1 604 543 A1
- (71) **Alfatech Medical Systems Ltd.**
(51) A61H 1/00 (11) 1 603 507 A2
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) E03C 1/10 (11) 1 604 070 A1
(51) E03C 1/10 (11) 1 604 071 A1
- (71) **Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin**
(51) A62C 2/00 (11) 1 604 706 A2
(51) B65D 25/00 (11) 1 604 908 A2
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 604 678 A1
(51) A61K 38/16 (11) 1 604 679 A1
(51) A61K 38/16 (11) 1 604 680 A1
(51) A61K 38/16 (11) 1 604 681 A1
- (71) **Allied Mineral Products, Inc.**
(51) C04B 35/76 (11) 1 603 850 A1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) F01D 17/16 (11) 1 264 078 B1
- (73) **Alligator Ventilfabrik GmbH**
(51) F16K 1/30 (11) 0 987 475 B1
- (71) **Alphacan**
(51) B29C 47/90 (11) 1 603 731 A2
- (71) **Alpharma, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 603 536 A2
- (71) **Alprogetti S.r.l.**
(51) E04B 2/96 (11) 1 604 076 A1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01D 5/165 (11) 1 605 234 A1
(51) G02B 5/124 (11) 1 271 190 B1
(51) G02F 1/139 (11) 1 605 300 A1
(51) G05G 9/047 (11) 1 605 329 A1
(51) G11B 7/0065 (11) 1 605 444 A2
(51) H01B 7/00 (11) 1 429 347 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 494 404 A3
- (71) **Alps Pharmaceutical Ind. Co. Ltd.**
(51) A61K 31/235 (11) 1 604 660 A1
- (71) **Alstom**
(51) H01L 23/473 (11) 1 271 646 A3
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) G01J 5/00 (11) 0 898 158 B1
(51) H02K 3/40 (11) 1 443 628 A3
(51) H02K 11/00 (11) 0 865 145 B1
- (73) **Altenwerder Schiffswerft GmbH & Co. KG**
(51) B63B 35/38 (11) 1 162 136 B1
- (71;73) **ALTERA CORPORATION**
(51) G11C 15/00 (11) 0 999 554 B1
(51) H03K 19/173 (11) 1 445 864 A3
- (71;73) **ALTERGON S.A.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 570 842 A3
(51) A61K 38/24 (11) 1 291 021 B1
- (73) **Alvarion Ltd.**
(51) H04L 25/03 (11) 0 996 261 B1
- (71) **Amberwave Systems Corporation**
(51) H01L 21/20 (11) 1 604 391 A1
- (71) **Ambic Co., Ltd.**
(51) B01D 39/16 (11) 1 604 717 A1
- (73) **Amcors Flexibles Transpac**
(51) B32B 27/32 (11) 1 474 292 B1
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) G06F 1/20 (11) 1 604 263 A2
(51) H02M 7/5383 (11) 1 605 577 A2
- (71) **American Standard Europe B.V.B.A.**
(51) A47K 3/30 (11) 1 604 599 A1
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) B01D 15/08 (11) 1 603 654 A1
- (73) **AMFAG S.p.A.**
(51) E03C 1/084 (11) 0 631 020 B2
- (71) **AMGEN INC.**
(51) C07D 417/04 (11) 1 603 905 A1
- (71) **Amgen Inc.,**
(51) C12N 15/57 (11) 1 605 049 A2
- (71) **Amgen SF LLC**
(51) C07D 401/12 (11) 1 603 896 A2
- (71;73) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) C08J 5/24 (11) 1 603 969 A1
(51) C08J 9/32 (11) 1 332 172 B1
- (73) **Amid SRL**
(51) A61B 8/08 (11) 1 520 517 B1
- (71) **Amniotec Inc.**
(51) A61L 27/38 (11) 1 604 695 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 604 456 A2
- (73) **Andresen, Gerd**
(51) A63B 55/08 (11) 1 399 226 B1
- (73) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) B05B 7/06 (11) 1 108 476 B1
- (73) **Angiotech BioMaterials Corp.**
(51) A61B 17/06 (11) 1 014 866 B1
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) H01S 5/14 (11) 1 605 563 A2
- (71) **Antennessa**
(51) G01R 29/08 (11) 1 605 270 A1
- (73) **ANTICANCER, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 127 121 B1

(71) Antigenics Inc. (51) C07K 1/00 (11) 1 603 936 A2	(73) Arthe Engineering Solutions S.R.L. (51) H05K 7/20 (11) 1 504 637 B1	(71) AT&T WIRELESS SERVICES, INC. (51) H04Q 7/38 (11) 1 499 151 A3
(71) Aparellaje Electrico S.L. (51) H02G 3/04 (11) 1 494 327 A3	(71) Aruze Corp. (51) G07F 17/32 (11) 1 605 418 A1	(71) Atlas Copco Construction Tools GmbH (51) E02F 3/96 (11) 1 605 104 A1
(71) Apibio (51) C12Q 1/68 (11) 1 604 042 A2	(71) Arvin Technologies, Inc. (51) B01D 27/10 (11) 1 603 655 A1	(71) Atlas Copco Rock Drills AB (51) G06F 19/00 (11) 1 604 323 A2
(73) Applera Corporation (51) C07H 21/00 (11) 1 366 057 B1	(73) ArvinMeritor GmbH (51) B60J 7/04 (11) 1 310 395 B1	(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, NACKA (51) G07C 7/00 (11) 1 604 337 A1
(71;73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) C23C 16/44 (11) 1 143 035 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 075 015 A3 (51) H01L 21/31 (11) 1 604 394 A2 (51) H01L 21/314 (11) 1 604 396 A2	(71;73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) E05B 17/00 (11) 1 605 118 A1 (51) E05B 47/00 (11) 1 121 503 B1	(73) Auburn University (51) A01N 59/00 (11) 1 324 659 B1
(71) Applied Precision, LLC (51) G01R 31/316 (11) 1 604 218 A2	(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) B60K 17/04 (11) 1 336 525 A3	(71;73) AUDI AG (51) F01N 7/00 (11) 1 604 100 A1 (51) F16D 69/02 (11) 1 323 943 B1
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) C07D 207/20 (11) 1 603 874 A2 (51) C07K 14/575 (11) 1 603 944 A1	(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) C01G 29/00 (11) 1 604 952 A1	(71) AUDIO-TECNICA U.S., INC. (51) H04R 1/00 (11) 1 278 393 A3
(71) Applied Superconetics, Inc. (51) F17C 13/00 (11) 1 279 886 A3	(71;73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C08F 10/02 (11) 1 605 000 A1 (51) C08G 64/30 (11) 1 048 685 B1	(73) Audiosmartcard International S.A. (51) H04M 3/38 (11) 1 008 257 B1
(71) Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik (ATZ-EVUS) (51) B01D 53/85 (11) 1 604 727 A1	(71) Asahi Kasei Fibers Corporation (51) B32B 5/26 (11) 1 604 813 A1	(73) Aurora Systems, Inc. (51) H04N 9/31 (11) 1 262 059 B1
(71) APV Baker, Inc. (51) A21B 1/26 (11) 1 603 398 A1	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) D01F 6/94 (11) 1 170 407 B1	(73) Australian Arrow Pty. Ltd. (51) B60R 25/00 (11) 1 218 227 B1
(73) APV Systems Limited (51) A23G 1/00 (11) 1 171 001 B1	(73) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B29C 45/00 (11) 0 529 080 B2	(71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) C07F 9/38 (11) 1 603 927 A1
(73) AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH (51) A61K 31/352 (11) 1 450 786 B1	(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (51) C11D 9/04 (11) 1 604 001 A2	(71) AUTOEQUIP LAVAGGI S.R.L. (51) B60S 3/06 (11) 1 527 968 A3
(71) Aquaristica S.r.l. (51) C02F 5/08 (11) 1 604 955 A2	(73) Asia Vital Component Co., Ltd., (51) H05K 1/02 (11) 1 542 516 B1	(71;73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B60N 2/48 (11) 1 368 210 B1 (51) B60R 21/18 (11) 1 326 767 B1 (51) B60R 21/20 (11) 1 334 883 B1 (51) D03D 1/00 (11) 1 514 962 A3
(73) Arcelik A.S. (51) A47L 9/28 (11) 1 432 338 B1	(71) ASM America, Inc. (51) H01L 21/31 (11) 1 604 395 A2	(71) Automation & Robotics (51) G01M 11/02 (11) 1 605 241 A1
(71) Arcelik Anonim Sirketi (51) F04B 39/00 (11) 1 604 114 A2	(71) ASML Holding N.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 422 569 A3	(73) Autosock AS (51) B60C 27/16 (11) 1 165 329 B1
(71) Arch Chemicals, Inc. (51) A61K 7/075 (11) 1 603 521 A1	(71) ASML Netherlands BV (51) G03F 7/20 (11) 1 605 312 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 605 313 A2	(71) Autotech Engineering, A.I.E. (51) B60J 5/04 (11) 1 604 851 A1
(71) ArchiveOnline AB (51) G06F 17/30 (11) 1 605 369 A1	(71) ASMO CO., LTD. (51) H02K 7/116 (11) 1 324 467 A3	(71) Avaltroni, Paolo (51) A61B 10/00 (11) 1 527 739 A3
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) G01N 33/74 (11) 1 604 212 A2	(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB (51) G06K 7/08 (11) 1 605 391 A1 (51) G06K 7/08 (11) 1 605 392 A1	(73) AVANT Immunotherapeutics, Inc. (51) C12N 15/64 (11) 0 832 255 B1
(71) ARES TRADING S.A. (51) A61K 38/27 (11) 1 603 588 A2 (51) A61K 47/02 (11) 1 603 596 A1	(71) Assembléon N.V. (51) H05K 13/00 (11) 1 605 743 A2 (51) H05K 13/02 (11) 1 605 744 A2	(71) Avaya Technology Corp. (51) G06F 17/30 (11) 1 094 410 A3 (51) H04M 19/04 (11) 1 605 677 A1 (51) H04Q 3/62 (11) 1 605 709 A2
(73) Arkema (51) C08L 77/00 (11) 1 375 594 B1	(73) Astra Tech AB (51) A61C 8/00 (11) 1 003 438 B1	(71) Avecia Inkjet Limited (51) C09D 11/00 (11) 1 603 981 A1
(71) ARKRAY INC. (51) A61B 5/15 (11) 1 604 611 A1 (51) A61K 31/7004 (11) 1 604 670 A1 (51) G01N 27/327 (11) 1 605 254 A1	(71;73) AstraZeneca AB (51) A61K 9/20 (11) 1 043 976 B1 (51) A61K 47/18 (11) 1 238 677 B1 (51) B01J 2/02 (11) 1 603 665 A1 (51) C07D 211/96 (11) 1 604 982 A1 (51) C07D 413/14 (11) 1 603 903 A1 (51) C07D 413/14 (11) 1 603 904 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 604 043 A2	(71) Aventis Pharma S.A. (51) C07D 401/14 (11) 1 603 898 A2
(71) ARM Limited (51) G06F 1/00 (11) 1 605 330 A1 (51) G06F 1/32 (11) 1 604 265 A1 (51) G06F 11/00 (11) 1 604 281 A1 (51) G06F 11/16 (11) 1 604 282 A1 (51) G11C 29/00 (11) 1 604 371 A1	(73) ASULAB S.A. (51) G02F 1/1345 (11) 1 518 145 B1	(73) AVI BioPharma, Inc. (51) C07D 413/12 (11) 0 506 830 B1
(71) ART Advanced Research Technologies Inc. (51) G01N 21/49 (11) 1 604 189 A1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) H04L 1/08 (11) 1 605 623 A2	(71) Avidex Limited (51) C07D 487/04 (11) 1 603 917 A1
(71) Artemis Medical, Inc. (51) G11B 7/085 (11) 1 604 359 A2	(71) AT&T Corp. (51) H04L 12/24 (11) 1 351 441 A3	(71) AVL List GmbH (51) G01N 27/00 (11) 1 604 196 A1
		(73) AWARE, INC. (51) H04M 11/06 (11) 1 393 541 B1

(71) Axalto SA		(71;73) BASF Aktiengesellschaft		(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	
(51) G06F 12/00	(11) 1 605 359 A1	(51) A01N 43/60	(11) 1 603 395 A2	(51) B60N 2/36	(11) 1 604 863 A2
(51) G06K 19/077	(11) 1 604 331 A1	(51) A01N 47/34	(11) 1 198 170 B1	(51) B62J 9/00	(11) 1 604 892 A2
(51) G07F 7/10	(11) 1 605 415 A1	(51) B01J 19/32	(11) 1 604 737 A1	(51) F16H 15/38	(11) 1 503 110 B1
(51) H03M 7/30	(11) 1 605 595 A1	(51) B01J 27/198	(11) 1 487 575 B1	(51) G01N 21/31	(11) 1 605 251 A1
(51) H04Q 7/32	(11) 1 605 716 A1	(51) C07C 253/10	(11) 1 603 865 A1	(51) H01S 5/40	(11) 1 605 564 A2
(71) Axess AG		(51) C07C 323/22	(11) 1 603 868 A1	(51) H04L 12/64	(11) 1 355 459 B1
(51) G07C 9/00	(11) 1 605 413 A2	(51) C08F 290/06	(11) 1 603 960 A2	(71) Baylis Medical Company, Inc.	
(73) Axilone Plastique		(51) C08G 63/85	(11) 1 603 964 A1	(51) A61B 18/14	(11) 1 603 473 A1
(51) A45D 40/22	(11) 1 464 249 B1	(51) C08G 65/26	(11) 1 517 940 B1	(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE	
(71) Axonyx, Inc.		(51) C08G 69/02	(11) 1 297 052 B1	(51) C07K 14/65	(11) 1 603 945 A2
(51) A61K 45/06	(11) 1 604 686 A1	(51) C08L 25/06	(11) 0 769 524 B2	(73) Beaudoin, Normand	
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.		(51) C09D 11/02	(11) 1 603 982 A1	(51) F02B 33/10	(11) 1 171 698 B1
(51) B26D 3/12	(11) 1 129 830 B1	(51) C09J 4/06	(11) 1 603 984 A1	(71) Beckman Coulter, Inc.	
(71) Azzeddine, Faiza		(51) C10M 111/02	(11) 1 603 996 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 604 039 A2
(51) A45D 44/22	(11) 1 603 424 A1	(71) BASF Coatings AG		(71) Becton Dickinson and Company	
(73) B. Braun Medical SAS		(51) B05D 7/00	(11) 1 603 685 A1	(51) A61L 31/10	(11) 1 603 604 A2
(51) A61M 39/02	(11) 1 413 329 B1	(71) BASF Plant Science GmbH		(73) Becton Dickinson France S.A.	
(71) B. Teupen Maschinenbau GmbH		(51) C12N 15/82	(11) 1 604 028 A2	(51) A61J 1/20	(11) 0 904 763 B1
(51) B66F 11/04	(11) 1 604 945 A2	(51) C12N 15/82	(11) 1 604 029 A2	(71;73) Becton, Dickinson and Company	
(73) B.A.S.A. SARL		(71) Basinger, Yann		(51) A61M 37/00	(11) 1 296 742 B1
(51) A61K 35/78	(11) 1 359 928 B1	(51) G01D 4/00	(11) 1 571 422 A3	(51) G01N 21/25	(11) 1 605 250 A2
(71) B.V. Korthofah		(71) Batarrita Osa, Gartzén		(51) G01N 33/53	(11) 1 605 263 A2
(51) B41J 2/165	(11) 1 604 828 A1	(51) E05B 65/10	(11) 1 605 121 A1	(71) Behr France Rouffach SAS	
(73) BABOLAT VS		(71) Battery Alert Ltd		(51) B60H 1/00	(11) 1 604 847 A1
(51) A63B 49/00	(11) 1 044 041 B1	(51) G08B 21/00	(11) 1 604 341 A1	(71) Behr GmbH & Co.	
(73) Badonic, Miroslav		(71) BAUER Maschinen GmbH		(51) B60H 1/00	(11) 1 603 762 A1
(51) A47K 1/09	(11) 1 206 207 B1	(51) B66D 1/48	(11) 1 475 347 A3	(51) F28D 7/16	(11) 1 604 161 A1
(71) BAE Systems PLC		(71) Baumann GmbH		(51) H02H 7/085	(11) 1 604 441 A1
(51) B64F 5/00	(11) 1 600 379 A3	(51) B28D 5/00	(11) 1 603 722 A1	(71;73) Behr GmbH & Co. KG	
(51) B81B 3/00	(11) 1 603 830 A1	(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED		(51) B60H 1/00	(11) 1 270 287 B1
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED		(51) A01N 47/44	(11) 1 603 396 A2	(51) F28D 9/00	(11) 1 604 163 A1
(51) G01N 21/35	(11) 1 604 187 A1	(51) A61L 12/14	(11) 1 603 599 A1	(71;73) Beiersdorf AG	
(71) Balcke-Dürr GmbH		(71) Bavaria Egypt (S.A.E.)		(51) A61K 7/00	(11) 1 372 576 B1
(51) B03C 3/36	(11) 1 604 742 A1	(51) A62C 13/70	(11) 1 604 707 A2	(51) A61K 7/42	(11) 1 598 055 A3
(51) B21D 39/20	(11) 1 604 752 A1	(71) Baycom Opto-Electronics Technology Co., Ltd.		(51) A61K 7/42	(11) 1 604 644 A1
(73) Balice Distillati S.r.l.		(51) D03D 15/00	(11) 1 605 081 A2	(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft	
(51) C12F 3/00	(11) 1 288 288 B1	(73) Bayer CropScience AG		(51) A61F 13/10	(11) 0 931 529 B1
(73) BALL CORPORATION		(51) C07D 209/96	(11) 1 066 258 B1	(73) Beldex Corporation	
(51) B65D 1/02	(11) 1 378 454 B1	(71) Bayer CropScience S.A.		(51) C03B 33/10	(11) 1 074 517 B1
(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC.		(51) A01N 43/40	(11) 1 604 571 A1	(73) Benardeau, Anne-Laure	
(51) H01M 8/04	(11) 1 604 417 A2	(71;73) Bayer HealthCare AG		(51) B25G 3/12	(11) 1 358 970 B1
(51) H01M 8/04	(11) 1 604 418 A2	(51) A61K 31/505	(11) 1 509 228 B1	(71) Benteler Automobiltechnik GmbH	
(51) H01M 8/04	(11) 1 604 419 A1	(51) C07D 235/10	(11) 1 326 845 B1	(51) B60G 21/05	(11) 1 604 846 A1
(71) Bamboo Mediacasting Ltd.		(51) C07D 239/84	(11) 1 603 888 A1	(71) Berge, John	
(51) H04J 3/16	(11) 1 604 474 A2	(51) C07K 14/705	(11) 1 603 946 A1	(51) C07D 215/233	(11) 1 603 881 A2
(73) Barbier, Pierre-Marie		(51) C07K 14/72	(11) 1 603 947 A1	(73) Berger, Andreas	
(51) A63B 61/04	(11) 1 509 286 B1	(51) C12Q 1/44	(11) 1 604 033 A2	(51) G02B 5/30	(11) 1 373 947 B1
(73) Barker, Ronald		(51) C12Q 1/44	(11) 1 604 034 A2	(71) Berry Plastics Corporation	
(51) G07B 15/00	(11) 1 200 938 B1	(51) C12Q 1/44	(11) 1 604 035 A2	(51) B65D 1/00	(11) 1 603 803 A2
(71) BARRETT, Graham, David		(51) G01N 33/48	(11) 1 604 202 A2	(71) Beurer GmbH & Co.	
(51) A61F 2/16	(11) 1 603 491 A1	(51) G01N 33/566	(11) 1 604 207 A2	(51) H05B 3/34	(11) 1 604 548 A1
(73) Bartelmuss, Heinz		(71) Bayer MaterialScience AG		(73) BFS Diversified Products, LLC.	
(51) D21G 3/00	(11) 1 524 362 B1	(51) C08L 69/00	(11) 1 603 975 A1	(51) F15B 15/10	(11) 1 476 665 B1
(73) Bartelmuss, Klaus		(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation		(73) BHK Holding	
(51) D21G 3/00	(11) 1 524 362 B1	(51) A61K 7/00	(11) 1 603 514 A2	(51) A61B 17/12	(11) 1 341 449 B1
(73) Basell Polyolefine GmbH		(51) A61K 31/496	(11) 1 603 569 A1	(73) BIC Violex S.A.	
(51) B01J 31/18	(11) 1 483 051 B1	(51) C07D 213/81	(11) 1 603 879 A2	(51) B26B 21/22	(11) 1 301 315 B1
(51) C07F 17/00	(11) 0 811 630 B1	(73) Bayer Technology Services GmbH		(71) Bice S.r.l.	
		(51) G01N 33/48	(11) 1 426 763 B1	(51) A01K 27/00	(11) 1 603 385 A1

- (73) **BIG DRUM IBERICA, S.A.**
(51) A23G 9/04 (11) 1 090 555 B1
- (71) **Bilsing Automation GmbH**
(51) B21D 43/05 (11) 1 600 226 A3
- (71) **Bilz, Sonja Maria**
(51) E03C 1/126 (11) 1 580 337 A3
- (71) **Biocis Pharma Oy**
(51) A61K 31/415 (11) 1 603 559 A1
- (71) **Biodynamics S.R.L.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 605 060 A1
- (71) **Biogen Idec Inc.**
(51) C12N 15/90 (11) 1 605 054 A1
(51) C12N 15/90 (11) 1 605 055 A1
- (71) **Biointeractions Ltd.**
(51) A61L 31/10 (11) 1 603 603 A1
- (71) **BIOINVENT INTERNATIONAL AB**
(51) G01N 33/68 (11) 1 604 209 A1
- (71) **Biolipox AB**
(51) C07D 401/12 (11) 1 603 897 A1
- (71) **BIOMEDICAL ENGINEERING TRUST I**
(51) A61F 2/38 (11) 1 518 520 A3
- (71;73) **BIOMERIEUX SA**
(51) C07K 16/08 (11) 1 326 895 B1
(51) C12Q 1/04 (11) 1 605 059 A2
- (73) **BIOMOLECULAR RESEARCH INSTITUTE LTD.**
(51) C08G 69/48 (11) 0 765 357 B1
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 5/06 (11) 0 993 804 B1
(51) A61B 5/06 (11) 1 604 610 A2
- (71) **Biotage AB**
(51) B01J 19/12 (11) 1 603 666 A1
- (71) **Biotissue Technologies GmbH**
(51) C12N 5/08 (11) 1 604 018 A1
- (73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 5/06 (11) 1 161 922 B1
(51) A61N 1/37 (11) 1 120 130 B1
- (71) **BioVision AG**
(51) G01N 33/68 (11) 1 604 210 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) A46B 13/04 (11) 1 603 428 A1
(51) B23D 45/04 (11) 1 604 764 A1
(51) B24B 23/06 (11) 1 604 780 A1
(51) B24B 23/06 (11) 1 604 781 A1
(51) H01H 3/20 (11) 1 605 482 A1
- (71) **Bladon Jets Limited**
(51) B23H 9/10 (11) 1 603 700 A1
- (71) **BLAW-KNOX CONSTRUCTION EQUIPMENT CORPORATION**
(51) E01C 19/48 (11) 1 604 066 A1
- (73) **Blood Transfusion Centre of Slovenia**
(51) C07K 16/18 (11) 1 158 003 B1
- (71) **Bloomfield, David P.**
(51) C10J 3/00 (11) 1 603 994 A2
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) G01N 33/50 (11) 1 605 262 A1
- (71) **BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 31/365 (11) 1 603 557 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) C07K 14/54 (11) 1 603 943 A2
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 39/395 (11) 1 520 588 A3
- (73) **BOC Edwards Japan Limited**
(51) F04D 19/04 (11) 0 967 395 B1
- (71) **BODENSEWERK PERKIN-ELMER GMBH**
(51) G01N 21/88 (11) 1 462 793 A3
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61K 31/60 (11) 1 603 573 A2
(51) B05B 1/14 (11) 0 860 210 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) A61K 31/46 (11) 1 496 902 B1
(51) A61K 31/60 (11) 1 603 573 A2
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 231/40 (11) 1 200 411 B1
- (71) **Bolanos-Shaw, Kerry W.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 603 642 A2
- (71) **BONAN, Matteo**
(51) G06F 17/00 (11) 1 604 297 A1
- (71) **Boon Edam Group Holding B.V.**
(51) E06B 3/90 (11) 1 605 128 A2
- (71) **Boon, Mathilde Elisabeth**
(51) G01N 1/30 (11) 1 605 244 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) H01B 3/18 (11) 1 605 473 A1
- (71) **Borg Warner Inc.**
(51) F01P 5/04 (11) 1 605 146 A1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) F02D 21/08 (11) 1 144 827 B1
(51) F02M 25/07 (11) 1 605 154 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 605 155 A2
- (71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60R 5/04 (11) 1 243 474 B1
(51) E06B 9/44 (11) 1 605 132 A2
- (71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) B65G 23/06 (11) 1 389 593 B1
(51) F16K 15/02 (11) 1 604 135 A1
- (71) **Bosch Rexroth Technik AB**
(51) F15B 15/22 (11) 1 557 571 A3
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04L 12/28 (11) 1 605 637 A2
(51) H04N 17/04 (11) 1 605 708 A1
- (71) **BOSTIK SA**
(51) C08G 65/336 (11) 1 605 008 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/12 (11) 1 603 464 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 259 181 B1
(51) A61B 18/14 (11) 1 267 738 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 603 489 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 603 621 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 603 622 A2
(51) A61M 25/01 (11) 1 432 467 B1
(51) A61M 25/01 (11) 1 603 624 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 603 625 A1
(51) A61M 25/10 (11) 1 030 708 B1
(51) A61M 29/02 (11) 1 603 630 A2
- (73) **Böllhoff GmbH**
(51) F16B 21/07 (11) 1 416 172 B1
- (71) **BÖCO Böddecke & Co. GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/36 (11) 1 604 863 A2
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C10G 70/04 (11) 1 603 993 A1
- (71) **BPW Italia s.r.l.**
(51) B62D 65/18 (11) 1 604 888 A2
- (71;73) **BRACCO International B.V.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 080 742 B1
(51) C07K 1/00 (11) 1 603 935 A2
- (71) **Branded Products For The Future**
(51) A61K 39/40 (11) 1 603 593 A2
- (71) **Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG**
(51) B44C 1/10 (11) 1 604 836 A2
- (71) **Brevetti R.F. s.r.l.**
(51) F24F 11/00 (11) 1 605 210 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 65/78 (11) 1 095 761 B1
(51) B60C 17/00 (11) 1 604 839 A1
(51) F16F 13/00 (11) 1 605 184 A1
- (73) **Brigatti, John Murray**
(51) A01N 37/04 (11) 1 324 952 B1
- (71) **Brin Tech International Limited**
(51) B65D 51/28 (11) 1 603 810 A2
- (71) **BRIOT INTERNATIONAL**
(51) B24B 9/14 (11) 1 603 708 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 31/437 (11) 1 603 562 A2
(51) A61K 31/52 (11) 1 267 880 B1
(51) A61K 31/535 (11) 1 603 572 A1
(51) A61K 38/16 (11) 1 603 585 A2
(51) C12N 11/00 (11) 0 865 486 B1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07F 9/6587 (11) 1 362 861 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 9/46 (11) 1 604 280 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 604 304 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 604 305 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 904 647 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 435 556 A3
(51) G06F 13/36 (11) 1 191 454 B1
(51) G11B 27/034 (11) 1 605 466 A1
(51) H02M 3/10 (11) 1 331 720 A3
(51) H04L 12/44 (11) 1 166 506 B1
(51) H04L 25/02 (11) 1 605 651 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 605 655 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 345 380 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 337 100 A3
(51) H04N 7/34 (11) 1 605 706 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 398 985 A3
- (73) **BRODART S.A.**
(51) B65B 7/16 (11) 0 915 013 B1
- (71) **Broin and Associates, Inc.**
(51) A23L 1/05 (11) 1 603 406 A2
- (73) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) C23F 11/08 (11) 1 412 554 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) F16C 11/04 (11) 1 604 124 A1

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(51) H01M 4/38	(11) 1 604 415 A1
(51) B41J 2/14	(51) B60Q 1/52	(51) H04L 12/24	(11) 1 069 727 B1
(51) B41J 2/14	(51) B64D 27/02	(51) H04L 12/40	(11) 0 959 590 B1
(51) B41J 2/165	(51) C25D 11/04	(51) H04L 29/12	(11) 1 441 487 A3
(51) B41J 15/04	(51) F02M 59/46	(51) H04N 1/028	(11) 1 605 678 A2
(51) B41J 29/02	(51) G01S 17/89	(51) H04N 1/407	(11) 0 955 768 B1
(51) G03G 15/16	(71) C.S.F. S.R.L.	(51) H04N 3/15	(11) 1 596 579 A3
(51) G03G 21/18	(51) B62D 12/00	(51) H04N 5/18	(11) 1 605 688 A2
(51) G06F 3/00	(11) 1 603 786 A1	(51) H04N 7/26	(11) 0 817 495 B1
(71) Bröker, Sonja	(71) CADILA HEALTHCARE LTD.	(71) Cantion A/S	
(51) A63K 3/04	(51) C07C 303/40	(51) G01N 27/00	(11) 1 604 197 A2
	(51) C07D 495/04		
(11) 1 570 888 A3	(71) Calgene LLC	(71) Capperucci, Donatella	
(71;73) Brueninghaus Hydromatik GmbH	(51) C12N 15/55	(51) E04B 1/19	(11) 1 605 111 A1
(51) F04B 1/20	(11) 1 605 048 A1		
(51) G01N 15/06	(71;73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC.	
	(51) B01L 1/00	(51) G06F 17/00	(11) 0 570 896 B1
(71) Brüker BioSpin MRI GmbH	(51) C12N 15/12	(71) Cardiovention, Inc.	
(51) G01R 33/565	(11) 1 280 904 B1	(51) A61M 1/14	(11) 1 603 608 A2
	(71;73) Calsonic Kasei Corporation	(71) CARGILL, INCORPORATED	
(71) Brunner, Herber	(51) B60H 1/00	(51) C07C 51/347	(11) 1 603 857 A2
(51) H01L 21/00	(51) B62D 65/04		
	(51) F01N 7/08	(73) Carisella, James Victor	
(71) Brückl, Franz	(51) F23C 11/00	(51) E21B 33/127	(11) 1 169 544 B1
(51) A63C 11/22	(11) 1 179 709 B1		
	(71) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED	(73) Carl Freudenberg KG	
(71) Bristol-Myers Squibb Company	(51) C07K 16/28	(51) F16F 13/10	(11) 1 327 794 B1
(51) C07D 471/06	(11) 1 603 949 A2		
	(71) Cambridge Biotechnology Ltd	(73) Carl Zeiss Optronics GmbH	
(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(51) A61K 31/7076	(51) G02B 9/06	(11) 0 840 155 B1
(51) D06F 39/08	(51) A61K 31/7076		
(51) G09F 9/33	(51) G01N 33/74	(71;73) Carl Zeiss SMT AG	
(51) H01H 43/00	(11) 1 604 211 A2	(51) G02B 17/08	(11) 1 417 525 B1
(51) H02K 11/02	(71) Cambridge Display Technology Limited	(51) G03F 7/20	(11) 1 605 311 A2
	(51) C08G 61/00	(51) H01J 37/10	(11) 1 410 416 B1
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED	(51) H01L 51/20		
(51) B81B 3/00	(11) 1 604 410 A2	(71) Carollo Engineers, P.C.	
	(73) Cambridge Flat Projection Displays Limited	(51) C02F 1/00	(11) 1 603 838 A2
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.	(51) H04N 9/31		
(51) A01N 33/12	(11) 1 417 843 B1	(73) CARRIER CORPORATION	
	(71) Cambridge Silicon Radio Limited	(51) F25B 43/00	(11) 0 854 328 B1
(71) Buffalo Inc.	(51) H03D 7/14	(51) F25B 49/02	(11) 0 862 031 B1
(51) H04L 12/28	(11) 1 605 583 A1	(51) F25B 49/02	(11) 1 217 316 B1
	(73) Camco International (UK) Limited	(71) Casalotto, Vincenzo	
(71) Bug-AluTechnic Aktiengesellschaft	(51) E21B 10/56	(51) B65D 5/24	(11) 1 604 905 A1
(51) E06B 3/56	(11) 1 380 719 B1		
	(73) CAMPAGNOLO S.R.L.	(71;73) CASIO COMPUTER CO., LTD.	
(73) bulthaup GmbH & Co. KG	(51) B62M 25/08	(51) G04G 5/00	(11) 1 604 250 A1
(51) E05C 19/02	(11) 1 500 582 B1	(51) G06K 7/10	(11) 0 997 836 B1
	(73) CANDY S.p.A.	(51) H01L 27/00	(11) 1 605 507 A2
(71) Bundesdruckerei GmbH	(51) A47L 9/14		
(51) B42D 15/00	(11) 1 219 222 B1	(71) CASTEL MAC S.p.A.	
	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(51) F25C 1/12	(11) 1 604 157 A1
(73) Burton, Michael	(51) B41J 2/165		
(51) C12Q 1/34	(51) B41J 2/175	(71) CASTELLINI S.p.A.	
	(51) B41J 2/21	(51) A61C 1/00	(11) 1 466 568 A3
(73) Buske, Christian	(51) B65H 5/06	(51) A61G 15/16	(11) 1 547 565 A3
(51) H05H 1/48	(51) C08G 63/06		
	(51) C09D 11/00	(73) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.	
(71) Büchler, Markus	(51) G03D 15/02	(51) B05D 1/28	(11) 0 878 245 B1
(51) G01N 17/04	(51) G03D 15/02		
	(51) G03F 7/00	(73) Catalytica Energy Systems, Inc.	
(71) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.	(51) G03F 7/20	(51) F23N 1/00	(11) 1 114 279 B1
(51) F15B 15/26	(51) G03G 9/083		
	(51) G03G 9/107	(71) CDR S.R.L.	
(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.	(51) G03G 15/00	(51) E06B 7/086	(11) 1 604 090 A1
(51) B26D 1/00	(51) G03G 15/00		
	(51) G03G 15/02	(71) CDSRAIL Limited	
(71) C.L.G. Inversiones, S.L.	(51) G03G 15/08	(51) B61L 1/20	(11) 1 603 785 A1
(51) B65F 3/00	(51) G03G 15/08		
(51) B65F 3/04	(51) G03G 15/09	(71) CDT Oxford Limited	
	(51) G03G 15/16	(51) H01L 51/30	(11) 1 604 411 A2
(71) C.L.M. SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	(51) G03G 15/20		
(51) B60P 1/43	(51) G06F 7/00	(71) CEI-Companhia de Equipamentos Industriais, Lda.	
	(51) G06T 5/40	(51) C14B 1/48	(11) 1 605 065 A1
(71) C.R. Bard Inc.	(51) G10L 13/04		
(51) A61M 27/00	(51) H01L 31/0203	(71) Celanese Chemicals Europe GmbH	
	(11) 1 605 520 A1	(51) C07C 29/141	(11) 1 604 966 A1

(71) Celes (51) H05B 6/36 (11) 1 604 551 A1	(71) CH2M Hill, Inc. (51) A62D 3/00 (11) 1 603 641 A2 (51) G21F 9/16 (11) 1 604 374 A2	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) A61K 9/107 (11) 0 956 853 B1 (51) C07D 407/04 (11) 1 603 902 A1 (51) C08F 2/50 (11) 1 230 276 B1
(71) CELGENE CORPORATION (51) C07C 233/33 (11) 1 603 864 A2	(71) Chandrakumar, Apputhurai (51) G06F 17/60 (11) 1 604 313 A2	(71) Cimosys AG (51) A47C 20/04 (11) 1 603 433 A1
(73) Celltech R&D Limited (51) C07D 239/42 (11) 1 222 175 B1	(71) Chang, Che-Min (51) H05B 33/08 (11) 1 605 731 A2	(71) Cincinnati Test Systems Inc. (51) G01M 3/04 (11) 1 604 182 A2
(71) CELLZOME AG (51) C07C 57/58 (11) 1 604 970 A1	(71) Chaoticom, Inc. (51) H04L 9/00 (11) 1 604 483 A2	(71) Cipla Ltd. (51) A61K 31/436 (11) 1 603 560 A1
(71) Celoxica Limited (51) G06F 17/50 (11) 1 605 378 A1	(73) Chapuis Armes (51) F41A 21/48 (11) 1 345 001 B1	(71) Ciret Holdings AG (51) B05C 17/02 (11) 1 604 745 A2
(71;73) Cementation Foundations Skanska Limited (51) E02D 5/38 (11) 0 937 825 B1 (51) E02D 13/04 (11) 1 604 068 A1 (51) E02D 27/42 (11) 1 604 069 A1	(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin (51) G05B 13/02 (11) 1 604 251 A1	(71;73) Cisco Technology, Inc. (51) G01R 31/28 (11) 1 604 216 A2 (51) G06F 13/38 (11) 1 604 287 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 605 646 A1 (51) H04M 9/08 (11) 1 183 848 B1
(71) Center Healthcare Technology Co., Ltd. (51) A41D 13/11 (11) 1 543 737 A3	(71) Charles, David (51) B63B 17/00 (11) 1 603 795 A2	(71) CITY UNIVERSITY OF NEW YORK (CUNY) (51) H04L 12/56 (11) 1 475 927 A3
(73) Centerpulse France S.A. (51) A61F 2/30 (11) 1 346 707 B1	(71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A. (51) B23H 7/10 (11) 1 604 766 A2	(71) Ciuca Lespour, Dominique (51) A43B 21/36 (11) 1 603 419 A2
(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED (51) C08G 77/06 (11) 1 605 010 A1 (51) H01Q 1/22 (11) 1 605 543 A1	(71) CHAS A BLATCHFORD & SONS LIMITED (51) A61F 2/64 (11) 1 603 495 A2	(73) CKT Kunststoffverarbeitungstechnik GmbH Chemnitz (51) B29C 45/46 (11) 1 343 620 B1
(71) Central Products Company (51) B29C 55/26 (11) 1 603 733 A2	(71) Chaumat, Bernard (51) E06B 7/36 (11) 1 605 130 A1	(73) CL-Tinters Oy (51) B29D 11/00 (11) 1 096 296 B1
(71) CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE (51) A61B 3/12 (11) 1 603 454 A1	(71) Cheil Jedang Corporation (51) A61K 39/12 (11) 1 604 685 A2	(71;73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01F 15/08 (11) 1 604 565 A1 (51) B65G 17/12 (11) 1 298 077 B1
(71) Centre National de Genotypage (51) A61K 31/557 (11) 1 604 668 A1	(73) Chemical Specialities Inc. (51) B27K 3/02 (11) 1 150 815 B1	(71;73) Clariant GmbH (51) C08J 9/16 (11) 1 605 013 A1 (51) C08K 5/5313 (11) 1 500 676 A3 (51) C08L 91/08 (11) 1 010 728 B1 (51) C10L 1/14 (11) 1 605 031 A2
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (51) C07D 401/14 (11) 1 603 898 A2	(71) Chen, Hann-Kuang (51) C14B 7/00 (11) 1 605 066 A1	(71) CLARION Co., Ltd. (51) G11B 7/12 (11) 1 411 505 A3
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS (51) G03H 1/08 (11) 1 604 248 A2	(73) Chen, Long-Hsiung (51) A61B 5/15 (11) 1 266 618 B1	(73) Clondia Chip Technologies GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 1 299 563 B1 (51) G01N 27/327 (11) 0 920 618 B1
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) G01N 33/543 (11) 1 604 206 A2 (51) G01N 33/551 (11) 1 605 265 A1 (51) H01L 29/786 (11) 1 604 406 A1	(71) Chengdu Kuachang Medical Industrial Limited (51) G01N 33/543 (11) 1 605 264 A1	(73) Clyde Bergemann GmbH (51) F23J 3/02 (11) 1 259 762 B1
(71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.) (51) G01S 11/08 (11) 1 214 607 B1	(71) Chengdu Kuachang Science & Technology Co., Ltd. (51) G01N 33/543 (11) 1 605 264 A1	(71) CMB Schankanlagen GmbH (51) B67D 1/14 (11) 1 604 946 A1
(71) Centro de Inmunologia Molecular (51) A61K 39/00 (11) 1 604 683 A2	(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (51) A61K 31/47 (11) 1 603 565 A1	(73) CO.R.I.M.E. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO (51) H01L 21/331 (11) 0 881 669 B1
(73) Coos Corrected Electron Optical Systems GmbH (51) H01J 37/10 (11) 1 410 416 B1	(73) China Petroleum & Chemical Corporation (51) C08F 297/04 (11) 1 266 916 B1	(71) Coated Conductors Consultancy Ltd. (51) H01F 41/04 (11) 1 604 377 A1
(71) Cooperkovic, Vladimir (51) H04N 7/26 (11) 1 604 528 A2	(71) CHIRON CORPORATION (51) C12Q 1/68 (11) 1 605 061 A1	(73) Coates Brothers PLC (51) C09D 11/00 (11) 1 090 079 B1
(73) CERESTAR HOLDING B.V. (51) A21D 2/18 (11) 1 159 876 B1	(71) Chisso Corporation (51) A61K 7/48 (11) 1 604 647 A1	(71;73) Cochlear Limited (51) A61F 11/04 (11) 1 604 626 A2 (51) A61N 1/08 (11) 1 121 177 B1
(73) Cerion AG (51) H01M 8/12 (11) 1 455 409 B1	(73) Choi, YounSoo (51) B68G 5/02 (11) 1 280 729 B1	(73) Codan Gummi A/S (51) F16L 11/10 (11) 1 162 396 B1
(73) certoplast Vorwerk & Sohn GmbH (51) C09J 7/04 (11) 1 448 744 B1	(73) CHON, Sang-Wook (51) B62D 25/06 (11) 1 370 457 B1	(71) Cognis France, S.A.S. (51) A61K 7/40 (11) 1 604 643 A1
(71) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A. (51) H01L 27/142 (11) 1 605 512 A2	(73) CHON, Young-III (51) B62D 25/06 (11) 1 370 457 B1	
(71) Cezayirli, Cem (51) F24H 1/10 (11) 1 604 154 A2	(71) Chrisofix AG (51) A61F 5/058 (11) 1 603 498 A1	
	(71) Christy, Philip Troy (51) A43C 7/00 (11) 1 604 581 A1	
	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C12P 21/08 (11) 1 605 058 A1	
	(71) Church of Spiritual Technology (51) A61B 5/05 (11) 1 603 455 A2	

(71;73) Cognis IP Management GmbH	(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM	(71) Cortese S.P.A.
(51) A61K 7/00 (11) 1 603 516 A1	(51) B62D 25/16 (11) 1 604 886 A2	(51) D06C 5/00 (11) 1 604 057 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 352 628 B1	(73) Compaq Computer Corporation	(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
(51) A61K 7/40 (11) 1 604 643 A1	(51) H04L 12/46 (11) 0 910 195 B1	(51) A23L 1/237 (11) 1 487 283 B1
(51) B01D 21/26 (11) 1 246 678 B1	(51) H04L 29/06 (11) 0 858 199 B1	(51) A61K 35/78 (11) 1 224 938 B1
(51) B01J 13/06 (11) 1 261 421 B1	(71) Computer Associates Think, Inc.	(71) Cousins Distributing, Inc.
(51) C07J 9/00 (11) 1 603 934 A1	(51) H04L 12/24 (11) 1 604 486 A2	(51) A24C 5/42 (11) 1 604 576 A2
(51) C11D 1/825 (11) 1 214 389 B1	(71) COMPUTERIZED SECURITY SYSTEMS, INC.	(51) A24C 5/42 (11) 1 604 577 A2
(71) Cognos Incorporated	(51) G07C 9/00 (11) 1 450 312 A3	(71) Covion Organic Semiconductors GmbH
(51) G06F 17/30 (11) 1 482 425 A3	(73) CONCORD COMMUNICATIONS, INC.	(51) C07F 1/12 (11) 1 603 923 A1
(73) Cohen, David	(51) H04L 12/24 (11) 0 921 656 B1	(71) CPE Lyon Formation Continue et Recherche - CPE Lyon FCR SAS
(51) A47F 7/024 (11) 1 282 374 B1	(71) Connect 360 Ltd.	(51) C07C 6/12 (11) 1 603 852 A2
(71) Cohen, Jordan R.	(51) G06F 17/30 (11) 1 604 301 A1	(71) Cradle Me, Inc.
(51) G10H 1/00 (11) 1 604 350 A2	(71) Consani, Franco	(51) A47C 16/00 (11) 1 603 432 A2
(73) Cole Scientific, Inc.	(51) E04B 1/19 (11) 1 605 111 A1	(71) Creo Inc.
(51) B65G 7/12 (11) 1 365 976 B1	(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	(51) B41C 1/10 (11) 1 603 749 A2
(71;73) Colgate-Palmolive Company	(51) C07K 16/16 (11) 1 414 859 B1	(71) Créations D. Guidotti S.A.
(51) A61K 7/16 (11) 1 603 524 A1	(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE INFN ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA	(51) E05D 11/10 (11) 1 605 124 A1
(51) B67D 5/40 (11) 1 603 828 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 604 257 A2	(73) CROMPTON CORPORATION
(51) C11D 17/00 (11) 1 604 002 A1	(71) Consolid Technik Deutschland GMBH	(51) C08G 18/48 (11) 1 157 055 B1
(51) C11D 17/04 (11) 1 404 802 B1	(51) E02D 3/12 (11) 1 604 067 A1	(71) CropDesign N.V.
(71) Collano AG	(73) Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A. - CAF-	(51) C12N 15/82 (11) 1 605 051 A2
(51) C08L 33/00 (11) 1 603 973 A1	(51) B60B 17/00 (11) 1 225 065 B1	(71) Cross Hüller GmbH
(71) Collins & Aikman Products Co.	(71) Construction Research & Technology GmbH	(51) B65G 25/02 (11) 1 604 920 A1
(51) B60N 3/04 (11) 1 603 769 A2	(51) C04B 24/12 (11) 1 603 846 A2	(73) Crossroads Systems, Inc.
(71) Colop Stempelerzeugung skopek Gesellschaft M.B.H. & Co. Kg.	(73) Conti Temic microelectronic GmbH	(51) H04L 29/12 (11) 1 044 414 B1
(51) B41K 1/40 (11) 1 603 754 A1	(51) B60R 21/01 (11) 1 466 790 B1	(73) Cryovac, Inc.
(51) B41K 1/40 (11) 1 603 755 A1	(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG	(51) B32B 27/32 (11) 0 738 589 B2
(71) Coltène AG	(51) B60T 11/26 (11) 1 603 783 A1	(71) Cryovascular Systems, Inc.
(51) A61C 9/00 (11) 1 603 480 A1	(51) B60T 13/58 (11) 1 603 784 A1	(51) A61B 18/18 (11) 1 603 475 A2
(73) Combi Corporation	(51) B60T 13/68 (11) 1 339 585 B1	(73) CSAT Gesellschaft für Computer-Systeme und Automations-Technik mit beschränkter Haftung
(51) B60N 2/28 (11) 1 197 379 B1	(71) Controlled Chemicals, Inc.	(51) B41J 11/42 (11) 1 000 759 B1
(71) CombinatoRx, Incorporated	(51) A61K 47/48 (11) 1 603 597 A2	(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement
(51) G01N 33/50 (11) 1 586 900 A3	(71) Cook Incorporated	(51) F16F 1/10 (11) 1 605 182 A1
(73) COMEM S.p.A.	(51) A61F 2/24 (11) 1 603 492 A1	(71) Ctech AG
(51) H01F 27/04 (11) 0 971 378 B1	(73) COPELAND CORPORATION	(51) B25C 5/02 (11) 1 537 954 A3
(71) Comer SpA	(51) F04B 51/00 (11) 1 406 014 B1	(73) Culkin, Joseph Bradley
(51) B01D 29/11 (11) 1 604 715 A1	(71) Cordis Corporation	(51) B01D 63/00 (11) 0 892 669 B1
(71) Comexi, SA	(51) A61F 2/06 (11) 1 604 621 A1	(73) Cummins Inc.
(51) B41F 5/18 (11) 1 604 820 A1	(51) A61L 27/04 (11) 1 604 691 A2	(51) F02M 21/00 (11) 1 320 675 B1
(51) B41F 13/08 (11) 1 604 821 A1	(51) A61L 27/04 (11) 1 604 692 A2	(71) Curagen Corporation
(71) Comital Cofresco S.p.A.	(51) A61M 29/02 (11) 1 475 125 A3	(51) C12N 15/12 (11) 1 605 045 A2
(51) B65D 1/34 (11) 1 604 903 A2	(51) A61M 29/02 (11) 1 604 704 A1	(71) Curatek Pharmaceuticals Holding, Inc.
(71) CommCard bv	(71) Coredem S.A.	(51) A61K 9/00 (11) 1 603 531 A2
(51) B65H 39/14 (11) 1 603 819 A1	(51) G04B 17/06 (11) 1 605 322 A2	(71) Curevac GmbH
(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	(51) G04B 17/06 (11) 1 605 323 A2	(51) A61K 48/00 (11) 1 604 688 A1
(51) B25J 9/10 (11) 1 603 713 A1	(71) CoreOptics, Inc., c/o The Corporation Trust Center	(73) Curon Medical, Inc.
(51) C07D 401/14 (11) 1 603 898 A2	(51) H04L 7/033 (11) 1 604 481 A1	(51) A61F 7/00 (11) 1 180 992 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 604 045 A2	(71) Corning Incorporated	(71) Cyclics Corporation
(51) G11B 5/00 (11) 1 312 079 B1	(51) B01J 19/00 (11) 1 604 735 A1	(51) C07D 321/00 (11) 1 604 987 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 604 420 A1	(71) Corn Pulp and Paper, Inc.	(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP.
(71) Commscope Solutions Properties, LLC	(51) D21B 1/16 (11) 1 604 060 A1	(51) C07F 7/06 (11) 1 523 487 B1
(51) H01R 24/00 (11) 1 592 097 A3	(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.	(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.
(71) Compact Dynamics GmbH	(51) C12N 1/00 (11) 1 604 008 A2	(51) H04Q 7/00 (11) 1 605 710 A1
(51) H02K 3/24 (11) 1 604 444 A1	(51) C12Q 1/00 (11) 1 604 031 A2	
(73) COMPAGNIE DU SOL	(71) Corning Incorporated	
(51) E02D 5/36 (11) 1 132 525 B1	(51) B01F 13/00 (11) 1 604 733 A1	
(73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS	(51) G02B 6/16 (11) 1 604 237 A1	
(51) G02B 6/124 (11) 1 417 521 B1		

(71) Daewoo Electronics Corporation	(71) DAUTEL GMBH	(71;73) Delphi Technologies, Inc.
(51) G11B 7/0065 (11) 1 605 443 A2	(51) B60P 1/64 (11) 1 389 561 A3	(51) F02B 23/06 (11) 1 605 147 A1
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.	(73) DB Fernverkehr AG	(51) F02M 59/46 (11) 1 604 104 A1
(51) C08F 290/06 (11) 1 308 471 B1	(51) B61F 5/30 (11) 1 523 436 B1	(51) G01D 13/22 (11) 1 031 818 B1
(71) Dai, Feng Yu	(71) DCA Design International Limited	(51) H01L 41/04 (11) 1 605 527 A1
(51) C07C 29/151 (11) 1 604 967 A1	(51) A61M 5/315 (11) 1 603 610 A1	(51) H01M 8/06 (11) 1 231 664 B1
(71;73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	(51) A61M 5/315 (11) 1 603 611 A1	(51) H01M 8/12 (11) 1 298 753 A3
(51) B60R 21/26 (11) 1 604 873 A2	(71) De Bruijn, Rob	(51) H01R 11/08 (11) 1 601 050 A3
(51) C01B 7/00 (11) 1 604 949 A2	(51) C11D 9/04 (11) 1 604 001 A2	(51) H01R 11/12 (11) 1 605 548 A1
(51) C12P 11/00 (11) 1 308 518 B1	(71) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A.	(51) H01R 13/703 (11) 1 455 423 B1
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) A61K 9/00 (11) 1 603 532 A1	(51) H01R 13/703 (11) 1 605 555 A1
(51) C07D 213/30 (11) 1 227 084 B1	(73) DEBIOPHARM S.A.	(51) H02J 1/06 (11) 1 605 569 A1
(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.	(51) C07K 7/64 (11) 1 091 975 B1	(71) Delta T, LLC
(51) C07F 5/02 (11) 1 604 994 A1	(71) Deep Green	(51) F25B 21/04 (11) 1 604 156 A1
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED	(51) B09C 1/06 (11) 1 604 749 A1	(73) Den Otter, Marinus Andrianus Henrikus
(51) C08G 65/32 (11) 0 978 524 B1	(71;73) DEERE & COMPANY	(51) B65F 1/14 (11) 1 320 497 B1
(71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	(51) A01D 57/02 (11) 1 604 561 A1	(71) Denfred Holdings Ltd.
(51) B01J 29/85 (11) 1 224 971 B1	(51) B60K 11/02 (11) 1 604 857 A2	(51) B67D 3/00 (11) 1 603 825 A2
(51) C08J 3/16 (11) 1 605 011 A1	(51) F15B 13/042 (11) 1 604 118 A1	(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) C08J 3/24 (11) 1 148 081 B1	(51) F16H 7/12 (11) 1 284 374 B1	(51) C08F 297/04 (11) 1 605 003 A1
(73) Daimler Chrysler AG	(51) F16L 37/00 (11) 1 239 208 B1	(51) C08F 297/04 (11) 1 605 004 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 492 189 B1	(71) Defidiv	(71) Denso Automotive Deutschland GmbH
(51) H04L 12/64 (11) 1 355 459 B1	(51) H04B 3/54 (11) 1 605 603 A1	(51) B60H 1/00 (11) 1 604 848 A1
(71;73) DaimlerChrysler AG	(71) Degrif S.P.A.	(51) F16H 55/36 (11) 1 605 189 A2
(51) B01D 69/00 (11) 1 603 661 A2	(51) G03F 7/16 (11) 1 605 309 A1	(71;73) DENSO CORPORATION
(51) B29C 63/02 (11) 1 603 734 A1	(71;73) Degussa AG	(51) B24B 13/005 (11) 1 604 779 A1
(51) B62D 33/04 (11) 1 603 790 A1	(51) C01B 15/023 (11) 1 485 320 B1	(51) B60R 21/01 (11) 1 591 321 A3
(51) F02F 1/24 (11) 1 514 020 B1	(51) C01G 1/00 (11) 1 603 836 A2	(51) F02D 41/38 (11) 1 201 905 B1
(51) F02M 31/20 (11) 1 605 156 A1	(51) C08G 77/26 (11) 1 304 345 B1	(51) F02M 59/36 (11) 1 452 728 B1
(51) F15B 19/00 (11) 1 604 120 A1	(51) C12N 15/31 (11) 1 311 683 B1	(51) G01N 27/407 (11) 1 167 958 B1
(51) F16N 7/22 (11) 1 604 140 A1	(51) C12N 15/53 (11) 1 297 148 B1	(51) H02P 9/30 (11) 1 137 165 B1
(51) G07B 15/00 (11) 1 604 335 A1	(51) C12N 15/53 (11) 1 383 898 B1	(51) H02P 9/30 (11) 1 204 200 B1
(51) G08G 1/01 (11) 1 176 569 B1	(51) G01N 29/02 (11) 1 604 200 A2	(71) Dentalgeräte "Condylator", Gerber, Peter T.
(51) G09B 9/04 (11) 1 435 082 B1	(71) Degussa Novara Technology S.P.A.	(51) A61C 19/05 (11) 1 603 484 A1
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.	(51) C03B 19/12 (11) 1 603 840 A1	(71) Depuy Mitek, Inc.
(51) C08F 290/06 (11) 1 308 471 B1	(51) C03C 1/00 (11) 1 603 842 A1	(51) A61F 2/38 (11) 1 604 622 A1
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.	(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP	(71) Depuy Products, Inc.
(51) B41C 1/10 (11) 1 510 336 A3	(51) A61M 5/142 (11) 1 334 738 B1	(51) A61F 2/38 (11) 1 604 623 A1
(51) B41F 33/00 (11) 1 604 822 A2	(71) DELAVAN INC	(73) DePuy Spine, Inc.
(71) Daisey Machinery Co., Ltd.	(51) F23D 11/10 (11) 1 605 204 A2	(51) A61F 2/44 (11) 1 032 331 B1
(51) B41J 17/02 (11) 1 541 364 A3	(71) Delaware Capital Formation, Inc.	(51) A61F 2/44 (11) 1 374 808 B1
(73) DAISO CO., LTD.	(51) G07G 5/00 (11) 1 604 340 A1	(73) Deroma S.p.A.
(51) C07D 209/48 (11) 1 063 232 B1	(71) Delegge, Rebecca	(51) A47G 7/04 (11) 1 465 512 B1
(71) DAIWA CAN COMPANY	(51) A61F 5/00 (11) 1 603 496 A1	(71) Derre, Jean-Luc
(51) B65D 41/34 (11) 1 604 910 A1	(71) Deleo, Joseph	(51) A61K 31/7016 (11) 1 603 574 A1
(71) Dalsa Semiconductor Inc.	(51) A47L 11/20 (11) 1 603 443 A1	(71) DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co.
(51) B81B 3/00 (11) 1 493 712 A3	(71) Delery, Marc	(51) H04Q 11/06 (11) 0 914 019 A3
(71) Dana Canada Corporation	(51) B29D 11/00 (11) 1 603 737 A1	(71) DeTeWe Systems GmbH
(51) B21D 53/04 (11) 1 603 695 A1	(71) Delex Therapeutics Inc.	(51) H04M 3/42 (11) 1 276 302 A3
(71) DANA CORPORATION	(51) A61K 9/12 (11) 1 603 533 A1	(73) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG
(51) B30B 15/04 (11) 1 524 102 A3	(71) Delmar, Stephen	(51) C09D 5/02 (11) 1 297 079 B1
(51) F16C 3/03 (11) 1 350 970 A3	(51) F21V 8/00 (11) 1 604 144 A1	(73) Deutsche Bahn AG
(51) F16D 1/076 (11) 1 605 178 A2	(73) Delphi Technologies Inc.	(51) B61K 7/04 (11) 1 122 144 B1
(51) F16H 48/30 (11) 1 203 901 A3	(51) B60Q 1/14 (11) 0 893 303 B1	(71) Deutsche Post AG
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.	(71) Delphi Technologies Inc.	(51) G07B 17/04 (11) 1 604 336 A1
(51) A61K 38/15 (11) 1 603 584 A1	(51) B60Q 1/14 (11) 0 893 303 B1	(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG
(51) C12N 1/00 (11) 1 604 014 A2	(71) Delmar, Stephen	(51) F16L 59/02 (11) 1 241 395 B1
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.	(73) Delphi Technologies Inc.	(71) Deutsche See GmbH & Co. KG
(51) B21C 33/00 (11) 1 603 691 A1	(51) B60Q 1/14 (11) 0 893 303 B1	(51) B65D 75/00 (11) 1 604 913 A2
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA		
(51) B21B 29/00 (11) 1 322 434 B1		
(71) DANISCO FRANCE		
(51) C12N 15/31 (11) 1 604 025 A2		

(71;73) Deutsche Telekom AG	(71) Döppner Bauelemente GmbH & Co. KG	(71) Eastern Elevators Pty. Limited
(51) H04H 1/00 (11) 1 173 940 B1	(51) B32B 17/10 (11) 1 603 744 A1	(51) B66B 7/08 (11) 1 603 821 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 604 490 A1		
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH	(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH	(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(51) G06F 9/46 (11) 1 605 354 A1	(51) G01D 5/347 (11) 1 245 932 B1	(51) C08B 3/16 (11) 1 603 952 A1
		(51) C08B 11/12 (11) 1 603 953 A1
(73) Deutsches Herzzentrum Berlin	(71) Dr. van Haeringen Laboratorium B.V.	(51) C08F 10/00 (11) 1 194 459 B1
(51) A61B 5/0215 (11) 1 032 302 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 605 062 A1	(51) C08L 67/02 (11) 1 317 506 B1
	(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.	(51) C09D 5/02 (11) 1 426 420 A3
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	(51) A61K 35/78 (11) 1 492 550 B1	
(51) B01F 5/04 (11) 1 604 731 A1		(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY
(51) H04L 25/03 (11) 1 605 653 A2	(71;73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft	(51) B41J 2/165 (11) 1 403 057 B1
(51) H04N 1/028 (11) 1 605 679 A2	(51) B62D 25/10 (11) 1 512 613 A3	(51) B41M 5/00 (11) 1 072 430 B1
	(51) F01L 1/344 (11) 1 170 465 B1	(51) B41M 5/00 (11) 1 288 008 B1
(71) Dialight Japan Co., Ltd.	(73) Draka Comteq B.V.	(51) B41M 5/00 (11) 1 288 009 B1
(51) H01J 1/304 (11) 1 605 489 A2	(51) C08F 2/46 (11) 1 375 527 B1	(51) B41M 5/00 (11) 1 288 010 B1
		(51) G06F 3/12 (11) 1 213 644 A3
(73) DictaNet Software AG	(73) DRAY, Robert F.	(51) G06K 9/32 (11) 1 452 995 A3
(51) H04M 1/00 (11) 1 549 027 B1	(51) F16K 1/00 (11) 1 084 356 B1	(51) H01L 51/20 (11) 1 298 737 A3
		(51) H04N 1/21 (11) 1 422 922 A3
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG	(73) Dresser, Inc.	(51) H04N 1/21 (11) 1 422 923 A3
(51) G01K 17/06 (11) 1 605 238 A1	(51) G01L 19/02 (11) 1 218 714 B1	
		(73) EATON AEROQUIP, INC.
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG	(71) Dreyer, Jean-Luc	(51) F16L 37/23 (11) 1 199 507 B1
(51) F42B 10/64 (11) 1 249 680 B1	(51) B60B 37/10 (11) 1 603 760 A1	
(51) G02B 26/08 (11) 1 118 897 B1		(71) Eaton Automotive B.V.
	(73) Drost, Wolf-Gernot	(51) B60R 1/072 (11) 1 603 772 A1
(73) Digital Authentication Technologies Inc.	(51) G02B 5/30 (11) 1 373 947 B1	
(51) H04L 9/00 (11) 1 329 049 B1		(71;73) Eaton Corporation
	(71;73) DSM IP Assets B.V.	(51) B60K 15/035 (11) 1 604 859 A2
(73) Digital Biotech Co., Ltd.	(51) A23K 1/18 (11) 1 603 404 A1	(51) B62D 5/093 (11) 1 262 393 B1
(51) C07C 235/34 (11) 1 154 989 B1	(51) C07C 403/02 (11) 0 978 508 B1	(51) F16H 61/28 (11) 1 096 179 B1
	(51) C07D 251/60 (11) 1 604 985 A2	(51) G01R 35/00 (11) 1 605 275 A2
(71) Digital Video Sud	(51) C09D 4/00 (11) 1 297 077 B1	(51) H02P 5/40 (11) 1 404 015 A3
(51) H04N 5/232 (11) 1 601 190 A3	(51) C12N 15/53 (11) 1 158 051 B1	
		(73) Eaton Power Quality Corporation
(73) Digital Way	(73) Ducourret, Paul	(51) H02M 7/00 (11) 0 908 000 B1
(51) G05B 1/00 (11) 1 428 081 B1	(51) B62K 3/00 (11) 1 167 171 B1	
		(73) EBARA CORPORATION
(73) Dimetronic, S.A.	(71;73) Duke University	(51) C10J 3/00 (11) 1 379 613 B1
(51) B61L 5/04 (11) 1 199 240 B1	(51) A61K 7/06 (11) 1 267 803 B1	
	(51) A61N 1/362 (11) 1 595 573 A3	(71) Eberhard Göbel GmbH & Co.KG
(71) Discerna Limited	(73) DuPont Air Products NanoMaterials L.L.C.	(51) A45B 25/22 (11) 1 603 421 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 604 044 A1	(51) C09K 13/00 (11) 0 852 615 B1	
		(71) EBI, L.P.
(71) Discjocki	(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.	(51) A61B 17/80 (11) 1 604 619 A1
(51) G11B 33/04 (11) 1 604 369 A2	(51) C08L 23/28 (11) 1 603 972 A1	
		(71;73) ebm-papst Landshut GmbH
(71) Dmitrovic, Evica	(73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership	(51) F04D 29/42 (11) 1 462 658 A3
(51) A62D 3/00 (11) 1 603 642 A2	(51) B32B 27/32 (11) 1 322 468 B1	(51) F23N 5/18 (11) 1 243 857 B1
(71) DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc.	(73) Dürr Systems GmbH	(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
(51) G06F 9/46 (11) 1 353 270 A3	(51) B05B 5/16 (11) 1 362 641 B1	(51) F04D 29/64 (11) 1 526 287 B1
(71) Document Security Systems, Inc.	(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT	(71) EBS Group limited
(51) G07D 7/00 (11) 1 604 338 A2	(51) D05B 37/00 (11) 1 604 056 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 605 384 A1
(71) Dolphin Electric Holdings Inc	(71) Dyax Corp.	(71) Echlin do Brasil Industria e Comercio Ltda
(51) H02P 6/00 (11) 1 604 452 A1	(51) C07K 1/00 (11) 1 603 935 A2	(51) B29C 45/14 (11) 1 603 728 A1
(71) Dometic Corporation	(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH	(71) ECI TELECOM LTD.
(51) B60P 3/34 (11) 1 439 091 A3	(51) H05B 3/06 (11) 1 335 632 A3	(51) H04B 10/17 (11) 1 439 646 A3
(51) E04F 10/00 (11) 1 416 102 A3		(51) H04L 25/05 (11) 1 376 966 A3
	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	
(71) Domint S.r.l.	(51) B01J 31/24 (11) 1 604 738 A2	(73) Eckart GmbH & Co. KG
(51) E05F 15/12 (11) 1 262 621 A3	(51) B41M 5/40 (11) 1 284 867 B1	(51) C09C 1/66 (11) 1 529 085 B1
	(51) C01G 53/09 (11) 1 604 954 A1	
(71) Doudkine, Andrei	(51) C08K 3/38 (11) 1 499 668 B1	(73) ECOLAB INC.
(51) H04L 12/22 (11) 1 604 485 A1	(51) C09D 175/06 (11) 1 492 849 B1	(51) A47L 11/164 (11) 1 429 647 B1
		(51) C11D 3/02 (11) 1 335 965 B1
(71) Dover Chemical Corporation		
(51) C07C 51/41 (11) 1 604 969 A1	(71;73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(73) ECOLAB, INC.
	(51) C08L 77/00 (11) 1 603 976 A1	(51) C02F 5/12 (11) 1 328 479 B1
(71) DOW CORNING CORPORATION	(51) C09D 5/02 (11) 1 287 082 B1	
(51) C09J 9/02 (11) 1 603 985 A1		(71) ECOLE POLYTECHNIQUE
(51) C09J 183/07 (11) 1 603 988 A2		(51) H01L 29/786 (11) 1 604 406 A1
(51) H01B 1/22 (11) 1 604 375 A1		
	(71) E.ON Ruhrgas AG	(71) Econoplas Limited
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	(51) F17C 5/00 (11) 1 605 197 A1	(51) B29B 17/00 (11) 1 603 725 A1
(51) C08G 18/32 (11) 1 603 961 A1		
(51) C08G 65/00 (11) 1 603 965 A1	(73) EADS Deutschland GmbH	(71) Ecosmart Technologies, Inc.
	(51) E04B 1/343 (11) 1 279 775 B1	(51) A01N 65/00 (11) 1 603 397 A1

(71) ECSIBEO PPF1 AB (51) G02F 1/1347 (11) 1 605 299 A1	(71) EMMERT SECOND LIMITED PARTNERSHIP (51) A63B 25/00 (11) 1 603 643 A2	(71) Estee Lauder, Inc. (51) A61K 7/00 (11) 1 598 045 A3
(71) Edmonson, Mahlon William Jr. (51) H01H 36/00 (11) 1 604 380 A1	(71) Emmetechnic SRL (51) G07F 17/16 (11) 1 605 416 A1	(71) Esytec Energie- und Systemtechnik GmbH (51) G01N 15/02 (11) 1 604 186 A1
(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (51) D21F 3/02 (11) 1 605 097 A1	(73) EMORY UNIVERSITY (51) C12N 15/12 (11) 1 228 209 B1	(71) Etablissements Morgere (51) A01K 73/045 (11) 1 603 387 A1
(73) Edwards Lifesciences AG (51) A61F 2/02 (11) 1 255 505 B1	(73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO (51) H05K 7/20 (11) 1 360 884 B1	(71) ETH Zürich (51) C01B 3/10 (11) 1 604 947 A1
(71) Edwards Lifesciences Corporation (51) A61F 2/24 (11) 1 600 127 A3 (51) A61F 2/24 (11) 1 603 493 A2	(71) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS INC. (51) C07D 215/44 (11) 1 603 884 A2	(71) ETH Zürich, ETH Transfer (51) G01L 1/14 (11) 1 605 240 A1
(71) EHWA DIAMOND IND. CO., LTD. (51) B28D 1/12 (11) 1 603 721 A1	(71) Endovx, Inc. (51) A61N 7/02 (11) 1 603 638 A1	(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 10/00 (11) 1 603 462 A2 (51) A61B 17/32 (11) 1 199 044 B1 (51) A61B 17/34 (11) 1 604 615 A1
(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (51) C12P 17/10 (11) 1 325 146 B1	(71) Endress + Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/66 (11) 1 604 176 A2	(73) Ethicon, Inc. (51) A61L 31/00 (11) 0 906 764 B1
(71) Eisai Co., Ltd. (51) A61K 31/47 (11) 1 604 665 A1	(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG (51) G01L 13/02 (11) 1 525 444 B1	(71;73) ETHICON, INC. (51) A61K 9/127 (11) 1 603 535 A2 (51) A61K 38/16 (11) 0 956 036 B1 (51) A61L 2/06 (11) 1 380 309 B1 (51) A61L 27/44 (11) 1 604 696 A1
(71) EI-Gasseir, Mohamed M. (51) G06F 19/00 (11) 1 604 322 A2	(71) Enjoy Sales AB (51) G09F 3/20 (11) 1 605 423 A1	(73) Etor OY (51) C02F 11/16 (11) 1 173 389 B1
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. (51) C12N 15/12 (11) 0 920 504 B1	(71) ENPLAS CORPORATION (51) H01R 33/76 (11) 1 605 559 A1	(71) EUDUR-Bau GmbH & Co. KG (51) E01F 8/00 (11) 1 605 101 A1
(71) Elbex Video Ltd. (51) H04N 7/173 (11) 1 605 700 A1	(71) Enteromedics Inc. (51) A61N 1/36 (11) 1 603 634 A1	(71) Eudyna Devices Inc. (51) H03D 9/06 (11) 1 605 585 A1
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) F25D 23/00 (11) 1 604 159 A1 (51) H05B 6/68 (11) 1 605 730 A1	(71) ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED (51) E06B 5/16 (11) 1 604 089 A1	(71) Euro-Celtique S.A. (51) A61K 31/485 (11) 1 604 666 A1 (51) A61K 31/485 (11) 1 604 667 A1
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION (51) A61K 6/00 (11) 1 603 509 A2	(73) EOS Eczacibasi Ozgun Kimyasal Urunler Sanayi Ve Ti Caret A.S. (51) C07F 9/38 (11) 1 390 373 B1	(71) EUROCOPTER (51) B06B 1/16 (11) 1 603 686 A1 (51) B64C 27/00 (11) 1 604 897 A1
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (51) H01G 9/20 (11) 1 605 479 A2	(71) EPICHEM LIMITED (51) C07F 5/00 (11) 1 603 924 A2	(71) European Technology for Business Limited (51) G01P 15/00 (11) 1 604 214 A1
(73) ELEMENT SIX (PTY) LTD (51) B22F 7/06 (11) 1 292 414 B1 (51) G01T 1/26 (11) 1 264 198 B1	(73) Epigenomics AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 342 794 B1	(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) F21L 4/04 (11) 1 604 142 A1 (51) H01M 2/12 (11) 1 604 414 A2
(73) ELI LILLY AND COMPANY (51) C07D 209/94 (11) 1 438 290 B1	(71) EPISTEM LIMITED (51) A61K 31/00 (11) 1 603 542 A1	(71) Evotec OAI AG (51) B03C 5/00 (11) 1 603 678 A1
(71) Elios S.p.A. (51) G09F 13/00 (11) 1 605 425 A1	(71) Epp, H.D. Kenneth (51) G06F 19/00 (11) 1 604 322 A2	(71) Exajoule LLC (51) B23K 35/22 (11) 1 603 704 A2 (51) G02B 26/08 (11) 1 604 241 A2
(71) Elkem AS (51) C22B 21/02 (11) 1 604 048 A1	(73) EPPENDORF AG (51) B01L 3/00 (11) 1 310 303 B1	(73) Excelsyn Molecular Development Limited (51) C12P 13/04 (11) 1 257 659 B1
(73) Elmar S.r.l. (51) A47B 77/10 (11) 1 088 497 B1	(73) ERA PATENTS LIMITED (51) H01P 3/12 (11) 1 470 610 B1	(73) EXERGEN CORPORATION (51) G01K 13/00 (11) 0 991 926 B1
(71) ELMEG Communication Systems GmbH (51) H04Q 11/04 (11) 1 259 093 A3	(73) Ericsson Inc. (51) H04Q 7/38 (11) 1 195 070 B1	(71) Extreme Networks (51) H02G 3/00 (11) 1 605 566 A2
(73) Eltron Research, Inc. (51) B01J 23/00 (11) 1 224 149 B1	(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (51) H01P 5/02 (11) 1 604 424 A1	(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware (51) C07F 15/00 (11) 1 603 929 A1 (51) C08F 10/00 (11) 1 603 956 A2
(71) Elwing LLC (51) F03H 1/00 (11) 1 604 111 A2	(71) ERNST GROB AG (51) B21D 28/30 (11) 1 603 693 A1	(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION (51) C08F 10/02 (11) 0 724 604 B2
(71) EMC CORPORATION (51) G06F 11/14 (11) 1 605 357 A2	(71) Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald (51) A23L 1/28 (11) 1 603 409 A2	(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) B01J 23/56 (11) 1 276 560 B1 (51) C01B 17/92 (11) 1 603 832 A2 (51) C10G 11/05 (11) 1 603 992 A1
(71) EMERSON ELECTRIC CO. (51) B02C 18/42 (11) 1 603 676 A1 (51) B02C 18/42 (11) 1 603 677 A1	(73) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG (51) A61K 6/00 (11) 0 908 169 B1	(71) ExxonMobil Upstream Research Company (51) E21B 1/00 (11) 1 604 092 A2
(71) Emhart Glass S.A. (51) B65G 47/244 (11) 1 493 694 A3	(73) Esaote S.p.A. (51) A61B 8/08 (11) 1 520 517 B1	
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) F01N 7/00 (11) 1 604 100 A1	(73) Esnouf, Philip Stuart (51) A61F 2/08 (11) 1 011 535 B1	
	(71) eSPEED, Inc. (51) G06F 3/023 (11) 1 605 339 A1	
	(71) Esselbrugge, Hilbert (51) C11D 9/04 (11) 1 604 001 A2	

- (73) **F. Gottinger Orthopädie-Technik GmbH**
(51) A61F 5/01 (11) 1 389 985 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61B 5/15 (11) 1 333 756 B1
(51) B01F 13/02 (11) 1 604 734 A2
(51) B01L 3/02 (11) 1 604 741 A1
(51) C07D 215/22 (11) 1 603 880 A1
(51) C12P 21/02 (11) 1 486 571 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 201 768 B1
- (71) **F.A.S. International S.p.A.**
(51) G07F 11/00 (11) 1 589 499 A3
- (73) **FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**
(51) F41A 9/65 (11) 1 226 398 B1
- (71) **Fabi Automobile**
(51) E05B 65/12 (11) 1 605 122 A1
(51) E05B 65/12 (11) 1 605 123 A1
- (73) **Fachhochschule Kiel**
(51) H01L 21/316 (11) 1 371 620 B1
- (71) **Fahrzeugtechnik Dessau AG - Railroad Technologies -**
(51) B61D 1/08 (11) 1 604 880 A1
- (71;73) **Falke KG**
(51) D02G 1/00 (11) 1 026 294 B1
(51) D02G 3/36 (11) 1 518 950 A3
(51) D02G 3/36 (11) 1 518 951 A3
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) B29C 45/42 (11) 1 604 798 A1
(51) B29C 45/42 (11) 1 604 799 A1
(51) G05B 19/416 (11) 1 197 820 B1
- (71) **Fastlite**
(51) H01S 3/106 (11) 1 604 435 A2
- (73) **FAUN Umwelttechnik GmbH & Co.**
(51) G01G 19/08 (11) 1 143 228 B1
- (71) **Faust Pharmaceuticals**
(51) C07D 207/16 (11) 1 604 977 A1
(51) C07D 207/16 (11) 1 604 978 A1
- (71) **Favess Co., Ltd.**
(51) B62D 6/10 (11) 1 604 883 A2
- (71) **FCI**
(51) H01R 12/04 (11) 1 536 523 A3
(51) H01R 12/16 (11) 1 605 550 A1
(51) H01R 24/00 (11) 1 594 184 A3
- (71) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) B65D 75/00 (11) 1 603 811 A2
- (71) **Federal Network Systems llc**
(51) G06F 11/30 (11) 1 604 283 A2
(51) G06F 15/173 (11) 1 604 296 A2
- (71) **Feng, Yong**
(51) C07C 29/151 (11) 1 604 967 A1
- (71) **Fenning, John B.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 518 520 A3
- (73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05B 65/08 (11) 1 211 369 B1
- (73) **Feroli Filippo S.p.A.**
(51) B29C 47/62 (11) 1 344 627 B1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 13/00 (11) 1 604 117 A1
- (71) **FGP SRL**
(51) A61F 5/01 (11) 1 603 497 A1
- (73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60N 2/06 (11) 1 201 489 B1
- (73) **FICO CABLES, S.A.**
(51) B60T 7/10 (11) 1 453 709 B1
- (73) **Fiedrich, Joachim**
(51) F24D 5/10 (11) 1 159 568 B1
- (71) **FILMOP S.r.l.**
(51) B65D 47/24 (11) 1 604 912 A1
- (71) **Filtertek Inc.**
(51) A61M 5/165 (11) 1 442 761 A3
- (71) **Filtronic Comtek Oy**
(51) H01P 7/04 (11) 1 604 425 A1
- (73) **Filzfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D04H 1/46 (11) 1 384 802 B1
- (73) **FINISAR CORPORATION**
(51) G02F 1/09 (11) 1 105 770 B1
- (73) **Finkbeiner, Gerhard**
(51) B66F 7/20 (11) 1 285 878 B1
- (73) **FINMECCANICA S.p.A.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 504 637 B1
- (73) **Finsterle, Luca Gubert**
(51) H04S 3/00 (11) 0 919 109 B1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) C11B 9/00 (11) 1 605 035 A1
- (73) **FISBA OPTIK AG**
(51) G02B 27/09 (11) 0 961 152 B1
- (71) **fischer automotive systems GmbH**
(51) B60N 3/10 (11) 1 493 619 A3
- (73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) F24C 7/04 (11) 0 753 983 B1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) F16K 47/08 (11) 1 408 265 B1
(51) G05B 23/02 (11) 1 417 552 B1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16K 5/06 (11) 1 604 134 A1
- (71) **Fisher, Joseph**
(51) A61B 1/00 (11) 1 603 447 A1
- (71) **Five Star Technologies, Inc.**
(51) B01D 9/00 (11) 1 603 652 A2
- (73) **FLEETGUARD**
(51) B01D 29/15 (11) 1 372 811 B1
- (73) **FLEX PRODUCTS, INC.**
(51) B42D 15/10 (11) 1 198 357 B1
- (71) **Flexo-Vertriebs-GmbH**
(51) E04F 11/18 (11) 1 437 455 A3
- (71) **Flexsys, Inc.**
(51) B64C 3/48 (11) 1 603 798 A1
- (71) **FLUOR CORPORATION**
(51) F02C 3/20 (11) 1 604 102 A1
- (73) **FMC Technologies, Inc.**
(51) E21B 33/035 (11) 1 350 918 B1
(51) E21B 33/035 (11) 1 350 919 B1
- (73) **FN HERSTAL, société anonyme**
(51) F41A 21/04 (11) 1 408 299 B1
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) B65B 19/22 (11) 1 410 991 A3
(51) B65H 1/30 (11) 1 367 014 B1
(51) G05B 19/418 (11) 1 460 502 A3
- (71) **Foodscience Corporation**
(51) A23L 1/00 (11) 1 603 405 A2
- (73) **FOPPA PEDRETTI S.p.A.**
(51) A47G 9/10 (11) 1 374 745 B1
- (71) **Force Technology**
(51) G01N 23/204 (11) 1 604 195 A1
- (73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F01P 11/16 (11) 0 942 160 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) B60C 23/12 (11) 1 604 842 A1
(51) B60R 19/12 (11) 1 604 869 A1
(51) B62D 23/00 (11) 1 199 245 B1
(51) G01M 7/00 (11) 0 971 217 B1
(51) H03J 1/00 (11) 1 605 591 A1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) F28D 1/03 (11) 1 067 350 B1
(51) F28F 13/12 (11) 1 065 466 B1
- (71) **Formosa Plastics Corporation, U.S.A.**
(51) B01J 31/00 (11) 1 603 670 A2
- (71) **Formtek Cleveland Inc.**
(51) B21D 1/00 (11) 1 603 692 A2
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) H01L 21/20 (11) 1 604 390 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 605 538 A1
- (71) **Fortunatus Holdings Limited**
(51) G07F 19/00 (11) 1 604 339 A1
- (71) **FOSTER-MILLER, INC.**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 603 707 A2
- (73) **Förnse, Peter**
(51) H05H 1/48 (11) 0 994 637 B1
- (73) **Framatome ANP**
(51) G21C 7/10 (11) 1 141 969 B1
- (73) **FrameGard Anchoring Systems Limited**
(51) E06B 9/02 (11) 1 261 796 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G01R 29/08 (11) 1 605 270 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 390 791 B1
(51) G09F 27/00 (11) 1 605 427 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 605 631 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 604 504 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 605 660 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 604 529 A2
- (71) **France Télécom**
(51) H04L 12/28 (11) 1 605 639 A2
- (71) **FRANCO, Wayne P.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 604 024 A1
- (73) **FrancoTyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) B41J 19/14 (11) 1 127 701 B1
(51) G07B 17/00 (11) 1 300 807 B1
- (73) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
(51) G07B 17/02 (11) 0 689 170 B1
- (73) **Francus, Josip**
(51) G01M 3/26 (11) 1 448 971 B1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/04 (11) 1 605 099 A1
- (71) **Franzosa, Paul A.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 604 350 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B24D 5/00 (11) 1 604 782 A1
(51) B81B 7/00 (11) 1 499 560 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) G05B 13/02 (11) 1 604 251 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 604 527 A1

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**

(51) G03F 9/00 (11) 1 604 247 A2
 (51) G06F 12/02 (11) 1 197 867 A3
 (51) H03B 5/06 (11) 1 604 453 A1
 (51) H04L 9/00 (11) 1 604 482 A2
 (51) H04L 12/64 (11) 1 355 459 B1

(71) **FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.**

(51) G06F 12/08 (11) 1 605 360 A1
 (51) H04B 1/707 (11) 1 605 600 A1
 (51) H04L 25/03 (11) 1 605 652 A1

(73) **Freni Brembo S.p.A.**

(51) F16D 65/097 (11) 1 525 409 B1
 (51) F16D 65/12 (11) 1 390 637 B1
 (51) F16D 65/12 (11) 1 412 654 B1

(73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**

(51) A61K 31/202 (11) 1 296 669 B1

(73) **Fricke GmbH & Co. KG**

(51) E04D 13/064 (11) 0 913 539 B1

(73) **Fricker, Siegfried**

(51) B62B 3/02 (11) 1 432 602 B1

(71) **Frito-Lay North America, Inc., formerly known as Recot, Inc.**

(51) A23L 1/29 (11) 1 603 411 A2

(71) **Friwo Geraetebau GmbH**

(51) H02J 7/04 (11) 1 605 572 A1

(71) **FRIZ Biochem Gesellschaft für Bioanalytik mbH**

(51) B01L 3/00 (11) 1 603 673 A1
 (51) G01N 27/30 (11) 1 604 198 A2

(73) **FSI International**

(51) H01L 21/311 (11) 1 070 345 B1

(71) **Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.**

(51) H01H 9/30 (11) 1 605 483 A1

(71) **Fuji Photo Film B.V.**

(51) G03C 7/30 (11) 1 604 245 A1

(71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**

(51) B22F 9/24 (11) 1 338 361 B1
 (51) B41C 1/10 (11) 1 112 843 B1
 (51) B41C 1/10 (11) 1 145 848 B1
 (51) B41C 1/10 (11) 1 403 041 A3
 (51) B41C 1/10 (11) 1 604 819 A2
 (51) B41J 2/06 (11) 1 604 825 A1
 (51) C08L 65/00 (11) 1 605 016 A2
 (51) C08L 67/00 (11) 1 403 320 B1
 (51) C09D 11/00 (11) 1 605 024 A1
 (51) C09D 11/00 (11) 1 605 025 A1
 (51) G03C 5/26 (11) 1 605 305 A1
 (51) G03F 7/105 (11) 1 520 695 A3
 (51) G03F 7/30 (11) 1 605 314 A1
 (51) G06K 15/00 (11) 0 822 510 B1
 (51) G06T 7/00 (11) 1 102 210 A3
 (51) G21K 4/00 (11) 1 605 471 A2
 (51) H04N 1/38 (11) 0 785 666 B1
 (51) H04N 13/00 (11) 1 185 112 B1

(71) **FUJI SILYSIA CHEMICAL LTD.**

(51) C09K 3/00 (11) 1 605 027 A1

(71) **Fujinon Corporation**

(51) G02B 7/08 (11) 1 605 290 A2
 (51) H01L 41/09 (11) 1 605 529 A1

(71) **Fujitsu Automation Limited**

(51) G07F 17/32 (11) 1 335 335 A3

(73) **FUJITSU GENERAL LIMITED**

(51) G09F 9/00 (11) 0 999 536 B1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**

(51) G02B 6/12 (11) 1 343 028 B1
 (51) G02B 26/10 (11) 1 111 428 B1
 (51) G02B 26/10 (11) 1 111 431 B1
 (51) G02B 26/10 (11) 1 111 432 B1
 (51) G02B 26/10 (11) 1 111 433 B1
 (51) G02B 26/10 (11) 1 111 434 B1
 (51) G02B 26/10 (11) 1 122 578 B1
 (51) G06F 3/14 (11) 1 345 115 A3
 (51) G06F 17/28 (11) 1 359 516 A3
 (51) G06K 7/00 (11) 1 605 386 A2
 (51) G06K 9/00 (11) 1 349 106 B1
 (51) G06T 7/20 (11) 1 345 175 A3
 (51) G11B 5/738 (11) 1 605 442 A1
 (51) G11B 11/105 (11) 1 315 159 A3
 (51) G11C 11/22 (11) 1 605 468 A1
 (51) H01F 10/16 (11) 1 605 475 A1
 (51) H01L 21/318 (11) 1 605 500 A1
 (51) H01L 23/66 (11) 1 605 506 A2
 (51) H01L 27/10 (11) 1 605 509 A1
 (51) H01L 31/0352 (11) 0 866 505 B1
 (51) H03K 23/44 (11) 1 605 594 A2
 (51) H04B 1/707 (11) 1 605 601 A1
 (51) H04B 1/707 (11) 1 605 602 A1
 (51) H04B 10/17 (11) 1 182 808 A3
 (51) H04B 10/18 (11) 1 347 331 A3
 (51) H04J 11/00 (11) 1 605 620 A1
 (51) H04J 14/02 (11) 1 324 524 A3
 (51) H04J 14/02 (11) 1 324 526 A3
 (51) H04L 1/00 (11) 1 605 621 A2
 (51) H04L 1/16 (11) 1 605 624 A1
 (51) H04L 27/26 (11) 1 605 656 A2
 (51) H04M 1/05 (11) 1 425 897 B1
 (51) H04M 1/66 (11) 1 605 670 A1
 (51) H04M 1/66 (11) 1 605 671 A1
 (51) H04M 7/00 (11) 1 168 799 A3
 (51) H04M 17/00 (11) 1 191 776 A3
 (51) H04Q 7/34 (11) 1 605 718 A1
 (51) H04Q 11/04 (11) 0 687 121 B1
 (51) H05B 33/12 (11) 1 605 732 A1

(71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**

(51) G06F 1/18 (11) 1 347 358 A3
 (51) G06F 11/30 (11) 1 605 358 A2
 (51) H05K 7/14 (11) 1 605 740 A2

(73) **FUJITSU TEN LIMITED**

(51) H04B 5/00 (11) 0 872 963 B1

(71) **FUKOKU Co., Ltd.**

(51) G11B 23/08 (11) 1 587 105 A3

(73) **Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd.**

(51) B23K 35/30 (11) 1 207 001 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**

(51) G03B 17/02 (11) 1 605 304 A1

(73) **Funnelly Enough Limited**

(51) A61B 10/00 (11) 1 401 334 B1

(73) **Furukawa Techno Material Co., Ltd**

(51) C22C 14/00 (11) 1 352 979 B1

(73) **Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha**

(51) A61K 33/00 (11) 1 440 692 B1

(73) **Future Fibre Technologies Pty Ltd**

(51) G08B 13/186 (11) 1 417 660 B1

(71;73) **G.D S.p.A.**

(51) A24C 5/34 (11) 1 330 961 B1
 (51) A24C 5/35 (11) 1 603 416 A1

(73) **G.D SOCIET PER AZIONI**

(51) A24C 5/35 (11) 1 454 543 B1
 (51) B65B 19/22 (11) 1 035 021 B1

(71) **G.D SOCIETA PER AZIONI**

(51) A24C 5/39 (11) 1 603 417 A1

(71) **Galderma Research & Development, S.N.C.**

(51) A61K 31/192 (11) 1 532 974 A3

(71) **Galephar M/F**

(51) A61M 15/00 (11) 1 603 615 A1

(71) **Galnplast Ltd.**

(51) H01B 11/06 (11) 1 604 376 A2

(73) **Gamberini, Gianluigi**

(51) B65B 25/14 (11) 1 216 922 B1

(71) **GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG**

(51) A61M 1/16 (11) 1 604 699 A2

(73) **Gambro Industries SAS**

(51) A61M 1/16 (11) 0 830 867 B1

(71) **Gambro Lundia AB**

(51) A61M 1/16 (11) 1 604 698 A2
 (51) A61M 1/34 (11) 1 603 609 A2

(71) **GAPLAST GmbH**

(51) B65D 83/04 (11) 1 603 813 A1

(71) **Garbuio Ltd**

(51) A24B 7/12 (11) 1 603 413 A1

(73) **Garnett, Andrew John**

(51) A01C 17/00 (11) 1 133 908 B1

(73) **GasOptics Sweden AB**

(51) G01N 21/35 (11) 1 257 807 B1

(71) **Gates, Chester**

(51) F24H 1/10 (11) 1 604 154 A2

(73) **Gautier, Emanuel**

(51) A61B 17/64 (11) 1 114 619 B1

(73) **GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)**

(51) F23D 14/06 (11) 1 172 607 B1

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**

(51) F16C 3/08 (11) 1 447 578 A3

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**

(51) G01R 33/54 (11) 1 566 652 A3

(73) **Geberit Mapress GmbH**

(51) F16L 13/14 (11) 1 347 226 B1

(71;73) **GEBERIT TECHNIK AG**

(51) E03D 1/32 (11) 1 371 787 B1
 (51) E03D 11/17 (11) 1 605 109 A1

(71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**

(51) E05B 63/24 (11) 1 605 120 A2

(73) **Gebrüder Märklin & Cie. Gesellschaft mit beschränkter Haftung**

(51) A63H 19/26 (11) 1 338 314 B1

(71) **Geest Patent B.V.**

(51) B65D 88/12 (11) 1 256 527 A3

(73) **Geist, Friedrich**

(51) F24D 3/14 (11) 1 030 122 B1

(71;73) **GEMPLUS**

(51) G06F 9/445 (11) 1 604 275 A2
 (51) G06K 19/077 (11) 1 492 048 A3
 (51) G07F 7/10 (11) 0 979 495 B1

(73) **Gene Shears Pty Limited**

(51) A01N 43/04 (11) 0 652 705 B1

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**

(51) C12N 15/62 (11) 1 356 060 B1

(73) **GENENTECH, INC.**

(51) C12N 15/12 (11) 1 007 666 B1

- (71) **GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc.**
(51) H02K 1/18 (11) 1 604 443 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B60R 19/18 (11) 1 603 774 A1
(51) C07F 7/08 (11) 1 603 925 A2
(51) C08G 18/18 (11) 1 362 073 B1
(51) C08G 64/20 (11) 1 147 143 B1
(51) C08G 64/40 (11) 1 183 297 B1
(51) C08K 5/00 (11) 1 424 356 A3
(51) F01D 5/02 (11) 1 605 134 A2
(51) F01D 11/12 (11) 1 582 700 A3
(51) F02K 1/00 (11) 1 050 678 B1
(51) F16J 15/32 (11) 1 039 183 B1
(51) F23R 3/20 (11) 1 605 207 A1
(51) F23R 3/34 (11) 1 605 208 A1
(51) G01N 21/35 (11) 1 605 252 A2
(51) G01R 33/563 (11) 1 008 860 B1
(51) G21C 17/07 (11) 0 677 853 B2
(51) H01L 27/146 (11) 0 890 190 B1
- (71) **General Electronic Company**
(51) F23N 5/16 (11) 1 605 205 A2
- (71;73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) H04L 12/26 (11) 1 604 488 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 169 833 B1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) H04L 12/64 (11) 1 355 459 B1
- (73) **General Project s.r.l.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 446 063 B1
- (71) **Genovesi, Mark H.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 603 467 A1
- (71) **Gentex Corporation**
(51) G01C 1/00 (11) 1 604 171 A2
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61K 38/17 (11) 1 603 587 A1
- (71) **Geolink**
(51) H04B 7/185 (11) 1 605 608 A1
- (73) **GEOLINK S.A.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 316 160 B1
- (73) **Geolink(UK) Limited**
(51) E21B 47/18 (11) 1 354 127 B1
- (71) **GEOPLAST S.p.A.**
(51) E04B 5/48 (11) 1 605 113 A1
- (71) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) B65D 5/16 (11) 1 604 904 A1
- (73) **Geox S.p.A.**
(51) A41D 31/02 (11) 1 266 584 B1
- (71) **Gerteis, Johannes**
(51) B04B 3/02 (11) 1 603 679 A1
- (71) **Getty Images, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 605 371 A1
- (73) **GEWISS S.p.A.**
(51) H01H 71/02 (11) 0 986 136 B1
- (71) **Ghahary, Aziz**
(51) A61K 38/17 (11) 1 603 586 A1
- (71) **GIAT Industries**
(51) C06D 5/06 (11) 1 604 963 A2
(51) G09B 7/00 (11) 1 605 420 A2
- (73) **Gibbs Technologies Limited**
(51) B60F 3/00 (11) 1 442 902 B1
- (73) **GIE-CERBM, Centre Europeen de Recherche en Biologie et en Médecine**
(51) C12N 15/11 (11) 1 383 891 B1
- (71) **Gien, Bernard Lionel**
(51) E21B 4/14 (11) 1 605 133 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 1 395 439 B1
(51) B65H 18/00 (11) 1 505 020 A3
(51) G06K 9/00 (11) 1 604 326 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 162 569 B1
(51) G06K 19/14 (11) 1 605 398 A2
(51) G07F 9/06 (11) 1 258 843 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 604 505 A1
- (71) **Gilbarco Inc.**
(51) B67D 5/06 (11) 1 603 826 A2
(51) B67D 5/34 (11) 1 603 827 A1
- (73) **GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG**
(51) G08B 13/196 (11) 1 441 317 B1
- (71) **Girard Systems, Inc.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 604 077 A2
- (71) **Girlich, Dieter, Dr.**
(51) B22D 19/14 (11) 1 604 756 A2
- (73) **Givargizov, Evgeny Inviech**
(51) C30B 11/12 (11) 0 896 643 B1
- (71) **Givaudan SA**
(51) C11D 3/50 (11) 1 604 000 A1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 39/395 (11) 1 603 592 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 284 771 B1
(51) B01F 15/02 (11) 1 469 938 B1
(51) B65D 43/16 (11) 1 603 807 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 603 899 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 603 914 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 255 870 B1
(51) G01N 13/00 (11) 1 311 823 B1
- (71;73) **Glaxosmithkline Biologicals S.A.**
(51) B65B 55/08 (11) 1 603 801 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 086 229 B1
(51) C12N 15/31 (11) 1 114 160 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) A61K 39/295 (11) 1 410 805 B1
- (73) **Global Energy Group, Inc.**
(51) F25B 7/00 (11) 1 121 565 B1
- (71) **Global Ionix Inc.**
(51) C25D 3/44 (11) 1 604 051 A1
- (71) **Globalstar L.P.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 443 735 A3
- (71) **Glowinsky, Julian**
(51) B65F 1/06 (11) 1 604 917 A1
- (71) **Glowinsky, Marek**
(51) B65F 1/06 (11) 1 604 917 A1
- (71) **Glöckler, Dieter**
(51) F16H 37/08 (11) 1 604 133 A1
- (73) **Glössl, Josef**
(51) C12N 15/54 (11) 1 263 968 B1
- (73) **Gojo Industries, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 225 869 B1
- (73) **Goldschmidt GmbH**
(51) C08G 77/46 (11) 1 136 515 B1
- (71) **Goldthwaite, Scott**
(51) H04L 12/22 (11) 1 604 485 A1
- (73) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) F02C 7/22 (11) 1 279 810 B1
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) B64D 25/14 (11) 1 375 347 B1
- (71) **Google, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 604 302 A2
- (71) **GORENJE gospodinjski aparati, d.d.**
(51) F25D 11/02 (11) 1 605 215 A2
- (71) **GOTOHTI.COM INC.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 604 600 A2
- (73) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) B08B 17/06 (11) 1 338 349 B1
- (71) **Grabherr, Manfred G.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 604 350 A2
- (71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) B62B 9/26 (11) 1 462 335 A3
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) B65G 1/00 (11) 1 603 815 A2
- (71) **Granados Sanchez, Maria Dolores**
(51) G07C 9/00 (11) 1 605 411 A1
- (73) **Grass GmbH**
(51) E05D 5/02 (11) 1 050 650 B1
- (71) **Gravic, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 349 085 A3
- (71) **Greeneko Oy**
(51) F25B 29/00 (11) 1 605 213 A2
- (73) **Greiner Extrusionstechnik GmbH**
(51) B29C 47/88 (11) 1 525 083 B1
- (71) **Groiso, Jorge A.**
(51) A61B 17/064 (11) 1 504 723 A3
- (71) **Grosvenor Leisure Incorporated**
(51) G06K 19/07 (11) 1 604 327 A1
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) B21D 28/34 (11) 1 604 751 A1
(51) D03C 9/06 (11) 1 522 615 A3
- (71) **Grupo Promer Mon-Graphic, S.A.**
(51) A63H 1/00 (11) 1 603 649 A2
- (73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) A47J 31/56 (11) 1 523 263 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) C07D 471/04 (11) 1 603 907 A1
- (73) **Gryphon Networks Corp.**
(51) H04M 3/38 (11) 0 997 029 B1
- (71) **GSI Lumonics, Inc.**
(51) G02B 26/10 (11) 1 605 294 A2
(51) G02B 26/10 (11) 1 605 294 A2
- (71) **GTI Sucursal Colombia**
(51) B32B 17/10 (11) 1 603 745 A2
- (71) **GUALA CLOSURES S.P.A.**
(51) B65D 49/04 (11) 1 603 809 A1
- (73) **GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07C 215/80 (11) 1 361 208 B1
- (73) **Gun-Ei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 33/00 (11) 1 440 692 B1
- (71) **Günther GmbH & Co., Metallverarbeitung**
(51) B29C 45/28 (11) 1 603 729 A1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) D04B 15/44 (11) 1 605 085 A1
- (71) **H.B.S. S.R.L.**
(51) A61C 7/00 (11) 1 535 586 A3
- (73) **Ha, Chul-Won**
(51) A61K 35/14 (11) 1 416 944 B1

(73) HABERMAN, Mandy Nicola	(73) Hawker Energy Products Limited	(71;73) Hewlett-Packard Company
(51) A47G 19/22 (11) 0 858 275 B1	(51) H01M 2/06 (11) 1 062 705 B1	(51) B41J 2/15 (11) 1 145 856 B1
(71) Hach Lange GmbH	(73) HAWORTH, INC.	(51) B41J 19/20 (11) 0 990 531 B1
(51) G01N 33/18 (11) 1 605 260 A2	(51) A47C 1/03 (11) 1 442 676 B1	(51) C09D 11/00 (11) 1 077 239 B1
(73) Hafner, Gernot	(71) Heerkes, Hendrik Jan	(51) G06F 11/14 (11) 1 199 636 A3
(51) F24D 3/14 (11) 1 030 122 B1	(51) B62H 3/08 (11) 1 604 889 A1	(51) G11B 20/18 (11) 0 984 451 B1
(71) Hager Electro GmbH	(71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft	(51) H04L 12/44 (11) 0 869 643 B1
(51) G01R 11/04 (11) 1 605 269 A1	(51) B26F 1/04 (11) 1 603 716 A1	(51) H04N 1/21 (11) 0 949 804 B1
(73) Hakko Metal Industries Ltd.	(51) B26F 1/04 (11) 1 603 717 A1	(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) F16L 19/08 (11) 1 380 788 B1	(51) B31B 1/58 (11) 1 604 812 A1	(51) B41J 2/14 (11) 1 568 498 A3
(71) Hakuto Co., Ltd	(51) B41F 21/10 (11) 1 123 802 B1	(51) B41J 2/165 (11) 1 462 257 A3
(51) C07C 7/20 (11) 1 604 965 A1	(73) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION	(51) B41J 2/21 (11) 1 604 833 A2
(71) Halozyme, Inc.	(51) F25B 9/00 (11) 1 295 070 B1	(51) B41M 5/00 (11) 1 398 167 B1
(51) A61K 31/00 (11) 1 603 541 A2	(73) Hella KGaA Hueck & Co.	(51) B41M 5/00 (11) 1 493 591 A3
(71) Haltom, Jeffrey Allen	(51) B60Q 1/26 (11) 0 881 121 B1	(51) B41M 5/00 (11) 1 493 592 A3
(51) G06F 3/00 (11) 1 604 270 A2	(73) helsa-automotive GmbH & Co. KG	(51) G01N 9/26 (11) 1 382 957 A3
(71) Hamamatsu Foundation for Science and Technology Promotion	(51) B01D 46/52 (11) 1 309 386 B1	(51) G06F 1/10 (11) 0 747 803 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 605 261 A1	(71) HELYSSEN S.à.r.l.	(51) G06F 9/445 (11) 1 605 352 A2
(71;73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K.	(51) H01J 37/32 (11) 1 605 493 A1	(51) G06F 11/20 (11) 0 817 054 A3
(51) G01N 21/17 (11) 1 605 249 A1	(73) Henderson, Stephen Carl	(51) G06F 17/60 (11) 1 605 381 A2
(51) G01T 1/164 (11) 1 256 817 B1	(51) B62D 13/04 (11) 0 894 696 B1	(51) G11B 15/68 (11) 1 471 517 A3
(71;73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.	(71) Henke-Sass, Wolf GmbH	(51) H04L 9/30 (11) 1 605 626 A1
(51) G01N 21/17 (11) 1 605 248 A1	(51) A61B 1/005 (11) 1 604 607 A1	(51) H04N 1/405 (11) 1 528 790 A3
(51) G01T 1/20 (11) 1 605 278 A1	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien	(51) H04Q 7/32 (11) 1 605 717 A1
(51) H01J 43/06 (11) 0 911 865 B1	(51) A61K 7/11 (11) 1 603 522 A1	(73) Hewlett-Packard Indigo B.V.
(51) H01J 43/06 (11) 0 911 866 B1	(51) A61K 7/13 (11) 1 231 889 B1	(51) G03G 9/125 (11) 0 788 621 B1
(51) H01L 27/146 (11) 1 605 513 A1	(51) C07D 221/06 (11) 1 198 457 B1	(71) Hexcel Composites Limited
(51) H01L 27/146 (11) 1 605 514 A1	(51) C08G 18/69 (11) 1 417 246 B1	(51) B29C 70/08 (11) 1 338 406 A3
(51) H01L 27/146 (11) 1 605 515 A1	(51) C09D 133/26 (11) 1 436 355 B1	(51) C08G 59/00 (11) 1 603 962 A1
(51) H01L 31/16 (11) 1 071 140 B1	(51) C11D 3/37 (11) 1 363 986 B1	(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc.
(71) HAMILTON CIVIC HOSPITALS RESEARCH DEVELOPMENT, INC.	(51) C11D 3/38 (11) 1 603 999 A1	(51) C08L 61/00 (11) 1 603 974 A1
(51) A61L 27/34 (11) 1 603 601 A1	(73) Hensoldt AG	(71) Heyne, Klaus
(71) Hampton, Robert D.	(51) G03B 17/14 (11) 1 393 126 B1	(51) C12P 21/02 (11) 1 605 057 A2
(51) E04B 1/00 (11) 1 604 072 A2	(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada, representd by the Department of Agriculture and Agri-Food Canada	(71) Hikal Ltd.
(73) Hanneken, John B.	(51) A23K 1/165 (11) 1 603 403 A1	(51) C07C 227/42 (11) 1 603 863 A1
(51) H02K 5/15 (11) 1 128 529 B1	(71) Heraeus Kulzer GmbH	(71) Hill-Rom Services, Inc.
(71) Hans Weibel AG Bauunternehmung	(51) A61C 13/00 (11) 1 444 965 A3	(51) A61G 7/008 (11) 1 604 628 A2
(51) C08L 95/00 (11) 1 605 022 A1	(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG	(71) Hill, David D.
(71) HANSA METALLWERKE AG	(51) C03C 3/06 (11) 1 603 843 A2	(51) A62D 3/00 (11) 1 603 642 A2
(51) G05D 23/13 (11) 1 605 327 A2	(73) HERCULES INCORPORATED	(73) Hille & Müller GmbH
(51) H03K 17/955 (11) 1 605 593 A2	(51) D21H 17/17 (11) 0 742 315 B2	(51) C25D 3/56 (11) 1 240 365 B1
(71) Hansen, Conly L.	(73) Hergeth, Hubert, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing.	(71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) A23C 17/00 (11) 1 603 401 A2	(51) D06H 3/08 (11) 1 249 530 B1	(51) B23B 51/02 (11) 1 604 762 A1
(71) Hansgrohe AG	(71) Hermetter, Albin	(51) B23B 51/04 (11) 1 604 763 A2
(51) B05B 1/18 (11) 1 603 682 A1	(51) C07F 9/38 (11) 1 603 927 A1	(51) B23D 61/18 (11) 1 138 427 B1
(73) Harreither Gesellschaft m.b.H	(71) Hermisdorfer Institut für Technische Keramik e.V.	(51) B23Q 9/00 (11) 1 300 217 B1
(51) F28D 1/04 (11) 1 031 805 B1	(51) B01D 71/70 (11) 1 603 663 A1	(51) B25H 1/00 (11) 1 184 138 A3
(71;73) HARRIS CORPORATION	(73) HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT	(51) B28D 1/14 (11) 1 604 793 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 604 471 A2	(51) E21D 9/12 (11) 1 195 498 B1	(51) C04B 28/26 (11) 0 974 563 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 254 537 B1	(73) Hertle, Jochen	(71) Hinz, Martin C.
(71) Harris, Thomas H. S.	(51) G07B 15/00 (11) 1 200 938 B1	(51) A61B 1/00 (11) 1 603 448 A2
(51) G03B 21/00 (11) 1 604 244 A2	(71) Hetero Drugs Limited	(71) Hinz, Rüdiger
(73) Hartman, Richard, O., W.	(51) C07D 253/075 (11) 1 603 889 A1	(51) B03B 9/00 (11) 1 393 810 A3
(51) C05C 7/00 (11) 1 007 492 B1	(73) Heule, Ulf	(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.
(71) Hatamura, Koichi	(51) B23B 51/00 (11) 1 216 775 B1	(51) G02B 6/38 (11) 1 237 023 B1
(51) F01L 13/00 (11) 1 605 142 A1	(71) Heuliez	(51) H01R 13/633 (11) 1 193 807 B1
(71;73) Hauni Maschinenbau AG	(51) B60N 2/30 (11) 1 604 862 A1	(71) Hirsch Electronics Corporation
(51) A24D 3/08 (11) 1 354 522 B1		(51) G07C 9/00 (11) 1 513 110 A3
(51) B65B 11/28 (11) 1 574 435 A3		(73) Hirschmann Automotive GmbH

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd (51) B66F 9/065 (11) 1 604 941 A1	(73) HONEYWELL B.V. (51) F23N 5/10 (11) 0 732 544 B2	(73) Hydraulik-Ring GmbH Automobiltechnik (51) F01L 1/344 (11) 1 170 465 B1
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) B66F 9/08 (11) 1 604 943 A1 (51) F15B 11/02 (11) 1 605 168 A1	(73) HONEYWELL INC. (51) G01C 21/16 (11) 1 206 683 B1	(71) Hyo Chun Co., Ltd. (51) B62D 7/02 (11) 1 547 905 A3
(73) HITACHI EUROPE LIMITED (51) H04L 12/56 (11) 1 365 546 B1	(71;73) Honeywell International Inc. (51) B01D 53/02 (11) 1 603 656 A1 (51) B64D 45/00 (11) 1 373 070 B1 (51) G05G 1/04 (11) 1 604 256 A1 (51) H01L 23/26 (11) 1 604 399 A1 (51) H01M 10/40 (11) 1 604 421 A2	(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY (51) B62D 25/14 (11) 1 209 066 B1
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V. (51) G11B 5/39 (11) 1 605 441 A2	(73) Hopital Sainte-Justine (51) A61K 31/52 (11) 1 115 403 B1	(71) I-STAT CORPORATION (51) G06F 17/60 (11) 1 604 317 A2
(71) HITACHI KOKI CO., LTD. (51) B25D 11/12 (11) 1 604 785 A2	(73) Horst, Leopold, Ing. (51) F16D 25/12 (11) 1 108 912 B1	(71) I.M.A.M. S.p.A. (51) B60T 7/06 (11) 1 604 876 A2
(71) Hitachi Ltd. (51) G06F 7/72 (11) 1 338 955 A3	(73) Horst, Leopold, Ing. (51) F16D 25/12 (11) 1 108 912 B1	(71) I.T.W. Espana, S.A. (51) B41J 15/16 (11) 1 538 002 A3
(71;73) Hitachi, Ltd. (51) B60K 6/02 (11) 0 937 600 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 055 574 B1 (51) B62D 5/065 (11) 1 604 882 A2 (51) F01D 5/28 (11) 0 759 499 B2 (51) G01N 27/407 (11) 1 605 255 A1 (51) G01N 27/407 (11) 1 605 256 A1 (51) G06F 11/14 (11) 1 605 356 A1 (51) G06K 19/077 (11) 1 605 397 A2 (51) G11C 7/00 (11) 0 831 493 A3 (51) H04L 12/18 (11) 0 993 144 A3 (51) H04N 7/173 (11) 1 207 699 A3 (51) H04N 9/804 (11) 1 605 707 A1	(71) Horticulture Research International (51) A01H 5/00 (11) 1 603 384 A1	(73) IBBEX, Inc. c/o Gryphus Diagnostics, L.L.C. (51) C07H 15/203 (11) 1 124 836 B1
(73) Hoek Loos B.V. (51) E21B 43/25 (11) 1 327 053 B1	(73) Hosoda, Hideki (51) C22C 14/00 (11) 1 352 979 B1	(73) Ibergesfer, S.L. (51) A47B 13/04 (11) 1 340 438 B1
(73) Holmen Aktiebolag (51) D21B 1/12 (11) 1 407 073 B1	(71) Hotswap (51) B29C 45/00 (11) 1 603 727 A1	(71) IBIDEN CO., LTD. (51) B01D 39/20 (11) 1 604 719 A2 (51) B01D 39/20 (11) 1 604 720 A2 (51) B01D 39/20 (11) 1 604 721 A2 (51) B01D 39/20 (11) 1 604 722 A2 (51) B01D 39/20 (11) 1 604 723 A2 (51) B01D 39/20 (11) 1 604 724 A2 (51) B01D 39/20 (11) 1 604 725 A2 (51) H05K 3/46 (11) 1 605 739 A1
(71) Holy Grail Technologies Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 604 307 A2	(71) HOUSE EAR INSTITUTE (51) G06F 17/00 (11) 1 605 365 A1	(73) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (51) H04H 1/00 (11) 1 072 112 B1
(73) Honda Access Corporation (51) H04M 1/05 (11) 1 425 897 B1	(71) Houtchens, Bruce D. (51) E21B 1/00 (11) 1 604 093 A2	(71) IBM Corporation (51) G02B 6/43 (11) 1 550 889 A3
(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60K 6/02 (11) 1 090 791 B1 (51) B60R 21/09 (11) 1 604 871 A1 (51) B62M 7/00 (11) 1 306 297 B1 (51) F01M 11/00 (11) 1 081 344 B1 (51) F01N 5/02 (11) 1 455 062 B1 (51) F01P 7/08 (11) 1 323 906 B1 (51) F02D 41/02 (11) 1 059 428 B1 (51) F02M 37/10 (11) 1 045 132 B1 (51) F16G 5/16 (11) 1 199 494 B1 (51) F16G 5/16 (11) 1 304 503 B1 (51) F16G 5/16 (11) 1 371 876 B1 (51) F16H 57/02 (11) 1 094 248 B1 (51) G01R 31/36 (11) 1 094 327 B1 (51) G01S 7/40 (11) 1 026 515 B1 (51) H02K 23/52 (11) 1 039 619 B1	(71) HOWARD FLOREY INSTITUTE OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY AND MEDICINE (51) A61K 31/12 (11) 1 603 543 A1	(73) IBM FRANCE (51) H04L 29/06 (11) 1 364 515 B1
(71) Honda Motor Co., Ltd. (51) B60B 1/02 (11) 1 604 838 A2	(71) HOYA CORPORATION (51) C03C 10/08 (11) 1 577 275 A3	(71) ibt.Infrabio Tech GmbH (51) H05B 3/00 (11) 1 604 547 A1
(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) B25J 13/08 (11) 1 604 791 A1 (51) B62J 1/12 (11) 1 437 293 B1 (51) C22C 38/00 (11) 1 605 071 A1	(71) Hoyaukin, Peter (51) E04G 21/12 (11) 1 604 081 A1	(73) IBZ GmbH (51) B24B 21/00 (11) 1 396 310 B1
(71) Honda Research Institute Europe GmbH (51) G10L 11/00 (11) 1 605 437 A1 (51) G10L 21/02 (11) 1 605 439 A1	(71) HR TEXTRON INC. (51) F15B 15/26 (11) 1 604 119 A1	(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. (51) B60R 1/074 (11) 1 604 867 A1
(71) Honda, Hiroyuki (51) C12N 5/00 (11) 1 605 038 A1	(71) Hu-Friedy Mfg. Co., Inc. (51) A61C 1/00 (11) 1 603 479 A2	(71) Ichimaru Pharcos Co., Ltd. (51) A61K 7/48 (11) 1 604 647 A1
(71) Honeywell Aerospatiale Inc. (51) F41H 11/02 (11) 1 605 225 A1	(73) Huang, Hsun Hui Lin (51) A41D 19/00 (11) 1 297 758 B1	(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH (51) H01J 37/244 (11) 1 605 492 A1
	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) H04L 12/56 (11) 1 395 004 B1	(71) Ideadata Group Pty Ltd (51) G06F 17/40 (11) 1 604 311 A1
	(71;73) Hughes Electronics Corporation (51) H01Q 1/28 (11) 1 076 377 B1 (51) H04B 7/185 (11) 1 605 609 A2	(73) IDEC IZUMI CORPORATION (51) H01H 27/00 (11) 0 939 415 B1
	(71;73) Huhtamaki France S.A. (51) B65D 81/26 (11) 1 371 574 B1 (51) B65D 81/26 (11) 1 510 470 A3	(71;73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) C07C 2/22 (11) 1 431 263 B1 (51) C07C 211/61 (11) 1 604 974 A1 (51) C08L 23/02 (11) 1 367 093 B1 (51) C11B 13/00 (11) 1 605 036 A1
	(71) Huntair Inc. (51) F04D 27/00 (11) 1 604 116 A2	(73) IDI-Head OY (51) D21H 23/30 (11) 0 872 591 B1
	(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (51) B29C 67/00 (11) 1 604 808 A2	(71) IDRA CASTING MACHINES S.p.A. (51) B22D 17/20 (11) 1 604 755 A1
	(73) HUREL-HISPANO MEUDON (51) F02K 1/72 (11) 1 176 302 B1	(73) Idun Pharmaceuticals, Inc. (51) C07C 311/51 (11) 1 261 583 B1
	(71) HUTCHINSON (51) G01D 11/30 (11) 1 605 235 A1	(71;73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. (51) G05B 24/00 (11) 1 352 301 B1 (51) H01H 19/00 (11) 1 605 484 A1
	(71) Hühne, Erwin Dieter (51) B05B 7/20 (11) 1 603 684 A1	
	(73) HYDAC Electronic GmbH (51) G01N 15/06 (11) 0 893 683 B1	
	(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH (51) F15B 1/14 (11) 1 384 900 B1	

(71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.	(73) INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.	(73) Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG.
(51) B65D 33/25 (11) 1 279 612 B1	(51) C12N 15/40 (11) 0 952 219 B1	(51) H04L 27/36 (11) 1 374 518 B1
(51) H01R 4/64 (11) 1 416 587 A3		
(71) Imerys Kaolin, Inc.	(71) Innogenetics N.V.	(71) Interfacom, S.A.
(51) C04B 33/04 (11) 1 603 849 A2	(51) A61K 45/00 (11) 1 603 594 A1	(51) G07F 7/00 (11) 1 605 414 A1
(73) Imerys Minerals Limited	(71) Innova Ash Ltd.	
(51) C02F 1/52 (11) 1 052 227 B1	(51) F23J 1/00 (11) 1 604 147 A1	(71;73) International Business Machines Corporation
(73) IMMUNEX CORPORATION	(71) Innovene Europe Limited	(51) G06F 9/46 (11) 1 604 279 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 177 292 B1	(51) C08F 10/02 (11) 1 603 957 A1	(51) G06F 11/00 (11) 1 246 060 B1
(71) Implants Industrie	(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(51) G06F 17/28 (11) 1 604 300 A1
(51) A61F 2/40 (11) 1 603 494 A2	(51) A61K 31/473 (11) 1 603 567 A2	(51) G06F 17/30 (11) 0 889 420 A3
(71) IMS KUNSTSTOFF AG	(51) A61K 31/4745 (11) 1 603 568 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 605 376 A2
(51) B32B 15/08 (11) 1 604 814 A1	(71) Inrad, Inc.	(51) G11C 11/406 (11) 1 137 010 B1
(73) INA-Schaeffler KG	(51) A61B 10/00 (11) 1 595 503 A3	(51) H04L 29/06 (11) 1 364 515 B1
(51) F16C 29/06 (11) 1 328 733 B1	(71) Insta Elektro GmbH	(51) H04L 29/08 (11) 1 604 506 A1
(71) INA-Schaeffler KG	(51) G06F 13/38 (11) 1 605 364 A1	(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC
(51) F01L 1/344 (11) 1 605 141 A2	(71) Institut Curie	(51) F02B 47/08 (11) 1 604 101 A2
(51) F16H 7/08 (11) 1 604 130 A1	(51) C07D 401/14 (11) 1 603 898 A2	(71;73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
(51) F16H 7/12 (11) 1 604 131 A1	(71) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)	(51) A61K 7/32 (11) 1 604 642 A1
(51) F16H 7/14 (11) 1 604 132 A1	(51) A01K 61/00 (11) 1 603 386 A1	(51) C07C 49/553 (11) 1 329 443 B1
(73) INCRO LIMITED	(73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH	(73) International Imaging Materials Inc.
(51) B65D 83/20 (11) 1 311 442 B1	(51) C09D 183/04 (11) 1 330 501 B1	(51) B44C 1/17 (11) 1 207 050 B1
(73) Indesit Company s.p.a.	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(71) International Paper Containers (U.K.) Limited
(51) D06F 39/00 (11) 0 748 892 B2	(51) A61B 3/12 (11) 1 603 454 A1	(51) B65D 5/52 (11) 1 500 596 A3
(71) Indiana University Research and Technology Corporation	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION
(51) G01R 27/28 (11) 1 604 215 A1	(51) A61K 31/557 (11) 1 604 668 A1	(51) H05B 1/00 (11) 1 604 546 A2
(51) H01J 49/00 (11) 1 604 381 A2	(51) A61K 31/663 (11) 1 604 669 A1	(73) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER
(51) H01J 49/04 (11) 1 604 382 A1	(51) G01N 33/543 (11) 1 604 206 A2	(51) H01L 39/12 (11) 1 079 446 B1
(51) H01J 49/04 (11) 1 604 383 A2	(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)	(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC.
(71) Ineos Fluor Holdings Limited	(51) G01S 5/06 (11) 1 605 276 A1	(51) G01G 19/08 (11) 1 604 179 A2
(51) C12P 41/00 (11) 1 604 030 A1	(71) Instytut Biotechnologii I Antybiotyko	(71) Interpuls S.P.A.
(71) INEOS Silicas Limited	(51) C07K 14/005 (11) 1 603 938 A2	(51) A01J 5/01 (11) 1 604 566 A1
(51) G01N 31/22 (11) 1 604 201 A1	(71) Intel Corporation	(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum
(71;73) Infineon Technologies AG	(51) G03F 7/20 (11) 1 604 246 A2	(51) H01L 21/20 (11) 1 605 499 A2
(51) C23C 18/30 (11) 1 138 803 A3	(51) H04L 25/03 (11) 1 604 499 A1	(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)
(51) G06F 13/42 (11) 1 402 384 B1	(71;73) INTEL CORPORATION	(51) H01L 21/68 (11) 1 605 503 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 604 329 A1	(51) G06F 13/40 (11) 1 217 529 A3	(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
(51) G06K 19/07 (11) 1 604 329 A1	(51) H01L 23/498 (11) 1 604 400 A2	(51) H01L 21/68 (11) 1 605 502 A1
(51) G11C 8/00 (11) 0 986 064 B1	(51) H01L 29/51 (11) 1 604 405 A1	(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC)
(51) G11C 11/406 (11) 1 137 010 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 604 493 A2	(51) H01L 29/51 (11) 1 605 517 A2
(51) G11C 16/28 (11) 1 227 500 B1	(51) H04N 5/445 (11) 1 094 664 B1	(73) Intevp SA
(51) G11C 29/00 (11) 1 408 515 B1	(51) H05K 7/10 (11) 1 604 555 A2	(51) C10L 1/32 (11) 0 937 768 B1
(51) H01L 21/8222 (11) 1 493 184 B1	(71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited	(71) Introgen Therapeutics, Inc.
(51) H01L 21/8242 (11) 0 977 256 A3	(51) B23K 33/00 (11) 1 603 703 A1	(51) C07K 14/54 (11) 1 603 943 A2
(51) H01L 27/108 (11) 0 991 124 A3	(51) B32B 15/08 (11) 1 603 743 A2	(71) INVACARE CORPORATION
(51) H03G 3/30 (11) 1 605 587 A1	(71) Intelligent Manufacturing Systems International	(51) A47C 19/00 (11) 1 604 591 A2
(51) H04B 1/44 (11) 1 504 538 B1	(51) G01B 11/27 (11) 1 329 688 A3	(71;73) INVENTIO AG
(51) H04L 7/02 (11) 1 263 161 B1	(73) INTELLPROP LIMITED	(51) B66B 1/46 (11) 1 604 933 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 391 090 B1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 488 648 B1	(51) B66B 5/00 (11) 1 604 934 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 198 970 B1	(71) InterDigital Patent Corporation	(51) B66B 7/06 (11) 1 604 936 A1
(51) H05K 3/10 (11) 1 605 736 A2	(51) H04B 7/26 (11) 1 605 610 A2	(51) B66B 11/00 (11) 1 604 939 A1
(71) Infineum International Limited	(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION	(51) B66B 13/22 (11) 1 427 662 B1
(51) C10M 109/02 (11) 1 605 032 A1	(51) H04B 1/69 (11) 1 604 466 A2	(51) H02K 1/27 (11) 1 605 574 A1
(51) C10M 145/20 (11) 1 605 034 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 339 174 A3	(73) INVENTIONS, INC.
(73) Inforonics, Inc.	(51) H04B 1/707 (11) 1 603 248 A3	(51) H04M 3/51 (11) 1 172 996 B1
(51) H04L 29/08 (11) 0 981 885 B1	(51) H04B 7/216 (11) 1 604 469 A2	
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH	(51) H04J 3/00 (11) 1 604 472 A2	
(51) B05B 11/00 (11) 1 270 085 A3	(51) H04L 1/00 (11) 1 604 476 A2	
(71) Ingenior Karl Venas AS	(51) H04Q 7/00 (11) 1 604 534 A2	
(51) C22B 9/04 (11) 1 604 046 A1		
(71) INJECTIMED, INC.		
(51) A61M 5/32 (11) 1 604 700 A1		
(71) Ink on the Sky di Paola Sorgini		
(51) B42D 15/04 (11) 1 603 758 A1		

(71;73) INVISTA Technologies S.à.r.l.	(71) IVECO S.p.A.	(71) Ji-EE Industry Co., Ltd.
(51) B01D 3/10 (11) 1 603 651 A2	(51) B60K 15/03 (11) 1 604 858 A1	(51) F04B 49/03 (11) 1 605 166 A1
(51) D01D 5/08 (11) 1 481 118 B1		
(71) IP Flex Inc.	(71) IWA-F. RIEHLE GMBH & CO KG	(73) JOFEMAR, S.A.
(51) G06F 17/50 (11) 1 605 378 A1	(51) G06G 1/00 (11) 1 604 324 A1	(51) G07D 7/00 (11) 1 387 327 B1
(71) Iqum, Inc.	(71) Ixos Software AG	(71) Johns Manville International, Inc.
(51) B01L 3/00 (11) 1 603 674 A2	(51) H04L 12/58 (11) 1 605 649 A1	(51) B32B 27/00 (11) 1 603 746 A2
(71) Iraolagoitia Ugalde, Sixto	(71) J & W Reinigungssysteme Für Trockenkühlanlagen GmbH	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
(51) E04G 25/06 (11) 1 605 116 A2	(51) F28G 1/16 (11) 1 604 164 A1	(51) A61C 15/04 (11) 1 579 822 A3
(71) IRCA S.p.A.	(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG	(71;73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
(51) H03K 17/0814 (11) 1 605 592 A2	(51) B60H 1/22 (11) 1 604 850 A1	(51) B65D 81/00 (11) 1 604 914 A2
(71) IRO AB	(51) F01N 3/025 (11) 1 517 011 A3	(51) G02B 5/02 (11) 1 069 441 B1
(51) G01L 5/04 (11) 1 604 180 A1	(71) J.A. Niemeijer B.V.	(73) Johnson Controls Automotive Systems Corporation
(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH	(51) F24F 3/16 (11) 1 323 987 A3	(51) B60R 22/26 (11) 1 245 464 B1
(51) B60R 21/13 (11) 1 273 484 B1	(71) J.A.C.C. GmbH	(73) Johnson Matthey PLC
(73) ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) A61L 31/16 (11) 1 604 697 A1	(51) C07C 31/125 (11) 0 559 053 B2
(51) F16C 27/00 (11) 0 884 490 B1	(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.	(71) Johnson, David F.
(71) ISKA GmbH	(51) B60R 21/01 (11) 1 184 232 A3	(51) G10H 1/00 (11) 1 604 350 A2
(51) C02F 1/20 (11) 1 603 839 A2	(73) Jakob, Roland Peter	(71) JohnsonDiversey, Inc.
(71) ISO-Chemie GmbH	(51) A61B 17/64 (11) 1 114 619 B1	(51) A47L 11/40 (11) 1 604 605 A1
(51) E04B 1/68 (11) 1 473 418 A3	(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	(71) Jomed GmbH
(51) E04B 1/68 (11) 1 473 419 A3	(51) C07D 215/38 (11) 1 603 883 A2	(51) A61M 25/01 (11) 1 603 623 A1
(73) ISOCHEM	(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED	(71) Joule Microsystems Canada Inc.
(51) C07C 241/02 (11) 1 319 652 B1	(51) H01R 12/24 (11) 1 349 240 A3	(51) G01N 1/00 (11) 1 604 185 A2
(71) Isolearn Limited	(51) H01R 12/24 (11) 1 605 551 A2	(71) Joutsenon Elementti Oy
(51) G06F 3/00 (11) 1 604 269 A2	(71) Japan Science and Technology Agency	(51) B28B 7/32 (11) 1 435 282 A3
(71) Isomaa, Veli	(51) B09B 3/00 (11) 1 604 748 A1	(71) Jouvin, Jean-Luc
(51) A61K 31/519 (11) 1 603 571 A2	(51) C07D 519/00 (11) 1 604 993 A1	(51) A61M 5/32 (11) 1 603 612 A2
(71) Isothermal Systems Research, Inc.	(51) C07H 19/167 (11) 1 604 995 A1	(71) JSR Corporation
(51) G01R 31/316 (11) 1 604 217 A1	(51) C12N 15/11 (11) 1 605 044 A2	(51) C08F 297/04 (11) 1 605 002 A1
(73) ISP INVESTMENTS INC.	(71) JAPAN SERVO CO. LTD.	(51) C08L 83/08 (11) 1 605 021 A1
(51) C12H 1/048 (11) 1 078 036 B1	(51) H02K 21/44 (11) 1 517 429 A3	(71) Juhani AHLMAN
(73) ISRA VISION LASOR GmbH	(71) Japan Tissue Engineering Co., Ltd.	(51) E03C 1/264 (11) 1 605 105 A1
(51) G01N 21/89 (11) 1 066 508 B1	(51) C12N 5/00 (11) 1 605 038 A1	(71) JULIUS MONTZ GmbH
(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.	(71) Japan Tobacco Inc.	(51) B01J 19/32 (11) 1 604 737 A1
(51) A61K 39/12 (11) 1 603 590 A2	(51) A61K 31/265 (11) 1 603 553 A2	(73) Julius Tielbürger GmbH & Co. KG
(71) ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI	(51) A61K 31/265 (11) 1 603 554 A1	(51) E01H 1/05 (11) 1 081 288 B1
(51) C07D 491/22 (11) 1 603 919 A1	(71) JATCO Ltd	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(73) Isuzu Motors Limited	(51) F16H 9/18 (11) 1 605 188 A2	(51) B60K 6/04 (11) 1 604 853 A2
(51) F02D 41/06 (11) 1 270 909 B1	(51) F16H 61/12 (11) 1 291 559 A3	(51) B66F 9/075 (11) 1 604 942 A2
(51) F16H 61/32 (11) 1 225 372 B1	(71) Jenbacher Aktiengesellschaft	(71) Junkers, John K.
(51) F16H 61/32 (11) 1 225 373 B1	(51) F02D 31/00 (11) 1 281 851 A3	(51) B25B 23/14 (11) 1 500 471 A3
(71) Italchimici SpA	(71) Jeng, Fu-shen	(71) JVM Co., Ltd.
(51) A61K 31/167 (11) 1 604 657 A1	(51) F16H 9/10 (11) 1 605 186 A1	(51) A61J 7/00 (11) 1 604 631 A1
(73) Italtel S.p.a.	(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH	(71) K-PLUS Garagen- und RaumSysteme GmbH & Co.
(51) H04Q 11/06 (11) 0 769 886 B1	(51) B23K 26/42 (11) 1 604 773 A1	(51) E04B 1/04 (11) 1 605 110 A2
(73) Itoh Denki Co., Ltd.	(71) Jeon, Bae Kyung	(71) K.G. MARK CO., LTD.
(51) B65G 43/08 (11) 1 361 182 B1	(51) H01H 1/58 (11) 1 605 480 A1	(51) G06F 3/033 (11) 1 605 343 A2
(71) Itrash, Inc.	(73) Jersey Global International S.A.	(73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT
(51) B07C 7/04 (11) 1 603 688 A2	(51) A22C 25/02 (11) 1 246 537 B1	(51) A61B 5/00 (11) 0 956 811 B1
(71;73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.	(71) Jetta Company Limited	(73) KABE Labortechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) F16L 9/04 (11) 1 605 194 A1	(51) A47C 27/10 (11) 1 603 435 A1	(51) A61B 5/15 (11) 1 161 923 B1
(51) H01R 12/16 (11) 1 262 000 B1	(71) JFE Holdings, Inc.	(71) Kabelmat GmbH
(51) H01R 13/639 (11) 1 120 865 B1	(51) C01B 3/38 (11) 1 604 948 A1	(51) B65H 51/20 (11) 1 604 932 A1
(71) ITW Ramset Australia Pty Ltd	(71) JFE Mineral Company, Ltd.	(71) Kabushiki Kaisha Delica
(51) B66F 19/02 (11) 1 603 824 A1	(51) B22F 1/00 (11) 1 604 759 A1	(51) A01B 59/00 (11) 1 604 558 A1
(71) Ivax Corporation	(71;73) JFE Steel Corporation	(73) KABUSHIKI KAISHA F.C.C.
(51) A61M 15/00 (11) 1 603 616 A2	(51) B23K 35/30 (11) 1 108 495 B1	(51) F16D 69/04 (11) 1 178 237 B1
	(51) E02D 5/04 (11) 1 605 102 A1	

- (73) **Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko**
(51) B65D 47/24 (11) 1 510 468 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) B23K 9/23 (11) 1 604 769 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) C21B 13/10 (11) 1 605 067 A1
(51) C22C 38/02 (11) 1 382 702 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha MORIC**
(51) B62M 23/02 (11) 1 298 051 A3
(51) F02P 5/06 (11) 1 197 656 A3
(51) F02P 5/06 (11) 1 197 657 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Nippon Conlux**
(51) B65H 29/40 (11) 1 604 929 A1
(51) B65H 29/44 (11) 1 604 930 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 3/068 (11) 1 604 959 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO**
(51) G06K 7/08 (11) 1 605 389 A2
(51) G06K 7/08 (11) 1 605 390 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) B60R 22/46 (11) 1 186 487 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01C 3/04 (11) 1 605 229 A1
(51) G01C 15/00 (11) 1 605 230 A1
(51) G01C 15/00 (11) 1 605 231 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) A61B 6/00 (11) 1 604 612 A1
(51) B41M 5/30 (11) 1 582 373 A3
(51) C22F 1/10 (11) 1 605 074 A1
(51) D06F 33/02 (11) 1 605 087 A1
(51) D06F 35/00 (11) 1 087 051 B1
(51) G01N 22/00 (11) 0 902 276 B1
(51) G06F 13/38 (11) 1 450 264 A3
(51) G06K 7/00 (11) 1 605 388 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 605 464 A2
(51) G11B 20/14 (11) 1 431 972 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 605 467 A2
(51) H01L 21/60 (11) 1 020 903 B1
(51) H01L 27/12 (11) 1 494 288 A3
(51) H02K 19/10 (11) 1 158 651 B1
(51) H03F 1/52 (11) 1 605 586 A1
(51) H04L 5/06 (11) 0 734 132 B1
(51) H04L 9/06 (11) 1 081 889 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 605 657 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 585 307 A3
(51) H04Q 7/34 (11) 1 235 447 B1
(51) H05K 1/02 (11) 1 605 735 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) F02B 17/00 (11) 1 251 252 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) F04B 35/04 (11) 1 533 523 A3
(51) F04B 43/02 (11) 1 605 164 A1
(51) F04B 43/02 (11) 1 605 165 A1
(51) F04C 18/02 (11) 1 464 838 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha ZAC**
(51) B65D 77/22 (11) 1 188 683 B1
- (71) **Kabushiki Kaisya Denso**
(51) C22C 9/00 (11) 1 605 069 A1
- (71) **KAJIMA CORPORATION**
(51) H05K 9/00 (11) 1 605 742 A1
- (71) **Kalaitzis, Christos**
(51) A61B 17/70 (11) 1 603 469 A1
- (71) **Kalmar Industries OY AB**
(51) B66F 9/18 (11) 1 603 823 A1
- (71) **Kalnay, Peter A.**
(51) E04H 15/48 (11) 1 604 082 A2
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) A61C 13/00 (11) 1 603 482 A1
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) C01B 7/00 (11) 1 604 949 A2
(51) C07C 269/06 (11) 1 604 975 A1
(51) C08L 71/00 (11) 1 167 451 B1
- (71) **Kang, Hsin Fa**
(51) B25F 1/04 (11) 1 604 786 A1
- (73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) B05D 5/06 (11) 1 291 090 B1
- (71) **Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd.**
(51) C01G 49/02 (11) 1 604 953 A1
- (73) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) H01L 21/306 (11) 1 047 121 B1
- (73) **Kanto Yakin Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C21D 1/74 (11) 1 270 749 B1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) A61K 7/18 (11) 1 603 525 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 604 676 A2
(51) B01F 17/00 (11) 1 038 573 B1
(51) B01J 35/04 (11) 1 604 739 A1
(51) C04B 24/32 (11) 1 604 961 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 605 026 A1
(51) H01L 21/304 (11) 1 310 989 B1
- (73) **Kaplan, Brian**
(51) A61J 7/00 (11) 1 261 309 B1
- (71) **KARL SIMON GmbH & Co. KG**
(51) E05B 17/00 (11) 1 604 084 A1
- (71) **Kato, Yukio**
(51) C12N 15/11 (11) 1 605 044 A2
- (71) **Kawai-Lime Ind. Co., Ltd.**
(51) C01F 7/02 (11) 1 604 951 A1
- (73) **Kawamata, Shin'ichi**
(51) A61H 39/00 (11) 1 374 825 B1
- (73) **Kawatetsu Mining Co., LTD.**
(51) C01G 23/00 (11) 1 067 094 B1
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) F15B 11/16 (11) 1 598 561 A3
- (71) **Kayser, Klaus, Prof. Dr.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 605 385 A1
- (73) **KAYERSBERG PACKAGING**
(51) B65D 65/40 (11) 1 228 977 B1
- (71) **KCC GROUP LIMITED**
(51) B65G 53/30 (11) 1 603 817 A2
- (73) **KCE Tokyo Inc.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 079 368 B1
- (71) **KDDI Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 10/08 (11) 1 372 272 A3
- (71) **KDR Biotech. Co., Ltd.**
(51) C07D 309/12 (11) 1 603 894 A1
- (73) **Kechichian, Missak**
(51) A61F 13/15 (11) 1 359 876 B1
- (71) **KEEN LLC**
(51) B29D 31/50 (11) 1 603 739 A1
- (71) **Keio University**
(51) C12N 5/06 (11) 1 605 040 A1
- (71) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) C01B 3/24 (11) 1 603 831 A2
(51) C10K 3/06 (11) 1 603 995 A2
- (71) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) B60T 8/00 (11) 1 603 781 A2
- (71) **Kern Investment Consulting Management Ltd.**
(51) B65H 20/04 (11) 1 603 818 A1
- (73) **Kessler, Hans-Ulrich**
(51) A63C 9/088 (11) 1 273 324 B1
- (71;73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 604 797 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 564 083 A3
(51) B60R 21/32 (11) 1 603 777 A1
(51) B60R 22/03 (11) 1 310 410 B1
- (71) **KeyNeurotek AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 603 583 A2
- (73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) B02C 17/18 (11) 1 270 075 B1
- (71) **Khoury, Edward Joseph**
(51) A47J 37/08 (11) 1 604 596 A1
- (73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B67B 7/00 (11) 1 359 114 B1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/20 (11) 1 604 086 A2
- (71) **Kilolambda Technologies Ltd.**
(51) G02B 1/00 (11) 1 604 228 A2
- (73) **Kim, Hee, Jung**
(51) C02F 1/461 (11) 1 218 297 B1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/62 (11) 1 169 986 A3
(51) B65D 83/08 (11) 1 603 814 A2
(51) C08B 15/00 (11) 0 739 357 B1
- (71) **Kinergi Pty Ltd**
(51) H02N 2/18 (11) 1 604 449 A1
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) G10L 11/00 (11) 1 604 351 A1
- (71) **Kinoshita, Shigeru**
(51) A61L 27/38 (11) 1 604 695 A1
- (71) **Kinsei Seishi Co., Ltd.**
(51) B01D 39/16 (11) 1 604 717 A1
- (71;73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 5/06 (11) 1 605 039 A1
(51) C12N 9/10 (11) 0 764 720 B1
- (73) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 496 164 B1
- (71) **KMC Exim Corp.**
(51) A45D 31/00 (11) 1 604 584 A1
- (71) **Knoll, Inc.**
(51) B25J 1/00 (11) 1 603 712 A2
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) B60G 17/015 (11) 1 604 845 A1
(51) B60T 17/00 (11) 1 527 974 A3
- (71) **Knowles, Derek Andrew**
(51) A63H 18/02 (11) 1 603 650 A2
- (71) **KOBRA Formen GmbH**
(51) B28B 7/00 (11) 1 603 719 A1

(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	(51) B41F 1/00	(11) 1 432 578 B1	(51) G06K 19/07	(11) 1 417 638 B1	(71;73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH
(51) B41F 7/10	(11) 1 303 401 B1	(51) G09G 3/32	(11) 1 604 332 A1	(51) A61K 7/06	(11) 1 466 581 B1
(51) B41F 7/12	(11) 1 375 139 A3	(51) G09G 3/34	(11) 1 604 347 A1	(51) A61K 7/06	(11) 1 604 639 A1
(51) B41F 7/12	(11) 1 603 750 A1	(51) G10K 11/34	(11) 1 604 348 A1	(51) A61K 7/06	(11) 1 604 640 A1
(51) B41F 31/26	(11) 1 557 264 A3	(51) G10L 15/18	(11) 1 242 991 B1	(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.	
(51) B41F 33/12	(11) 1 603 751 A1	(51) G11B 7/0045	(11) 0 987 684 B1	(51) B01D 61/44	(11) 1 568 408 A3
(51) B65H 9/10	(11) 1 494 946 B1	(51) G11B 19/26	(11) 1 604 357 A1	(71) Krause, Joel M.	
(51) B65H 45/22	(11) 1 604 931 A2	(51) G11B 27/10	(11) 1 604 361 A2	(51) G06F 3/00	(11) 1 604 270 A2
(51) G06F 17/50	(11) 1 605 379 A1	(51) H01L 23/498	(11) 1 604 368 A1	(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC.	
(73) Koentgen, Frank		(51) H01L 51/20	(11) 1 604 401 A1	(51) C09C 1/36	(11) 1 603 978 A1
(51) C07K 16/00	(11) 1 015 494 B1	(51) H03F 3/217	(11) 1 604 409 A1	(73) KS Gleitlager GmbH	
(71) KOHLER CO.		(51) H03G 3/30	(11) 1 604 455 A1	(51) B32B 27/18	(11) 1 401 655 B1
(51) F01L 1/14	(11) 1 604 098 A2	(51) H03M 7/40	(11) 1 604 457 A1	(73) KSB Aktiengesellschaft	
(71) Kok, Lanbrecht Piet		(51) H03M 13/03	(11) 1 605 596 A2	(51) F16C 23/04	(11) 1 080 313 B1
(51) G01N 1/30	(11) 1 605 244 A1	(51) H04B 1/00	(11) 1 604 459 A1	(71) KSR Automotive Limited	
(73) Komax Holding AG		(51) H04B 7/005	(11) 1 604 462 A2	(51) B60R 21/09	(11) 1 475 275 A3
(51) H01R 43/048	(11) 1 211 761 B1	(51) H04B 7/26	(11) 1 046 245 B1	(71) KTB Tumorforschungs GmbH	
(71;73) Konami Corporation		(51) H04L 9/32	(11) 1 604 470 A2	(51) C07F 15/00	(11) 1 603 930 A1
(51) A63F 13/00	(11) 1 604 711 A1	(51) H04L 12/28	(11) 1 118 184 B1	(71) KUKA Roboter GmbH	
(51) G06T 15/60	(11) 1 191 482 B1	(51) H04L 12/28	(11) 1 187 397 B1	(51) B25J 9/16	(11) 1 604 789 A2
(51) G06T 17/20	(11) 1 331 607 A3	(51) H04L 12/56	(11) 1 604 491 A1	(51) B25J 9/16	(11) 1 604 790 A2
(51) G10H 1/00	(11) 1 079 368 B1	(51) H04L 12/64	(11) 1 604 495 A2	(51) G09B 9/02	(11) 1 605 421 A2
(73) Kone Corporation		(51) H04L 27/36	(11) 1 355 459 B1	(73) KUKA Schweissanlagen GmbH	
(51) B66B 5/00	(11) 1 417 149 B1	(51) H04L 29/06	(11) 1 604 502 A1	(51) B25J 9/00	(11) 1 556 190 B1
(71;73) KONICA CORPORATION		(51) H04M 1/02	(11) 1 145 495 B1	(71) Kularajan, Kulanathan	
(51) A61B 6/00	(11) 1 554 980 A3	(51) H04M 3/493	(11) 1 604 510 A1	(51) G06F 17/60	(11) 1 604 313 A2
(51) B41M 5/38	(11) 1 231 072 B1	(51) H04M 3/523	(11) 1 249 992 A3	(73) Kunze, Silvia	
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.		(51) H04M 5/00	(11) 1 604 512 A2	(51) G01M 3/26	(11) 1 448 971 B1
(51) B41J 11/00	(11) 1 413 446 B1	(51) H04N 5/00	(11) 1 604 516 A1	(71) Kupa, Vladimir	
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.		(51) H04N 5/14	(11) 1 604 517 A1	(51) A45F 5/02	(11) 1 604 587 A1
(51) B41J 2/165	(11) 1 470 922 A3	(51) H04N 7/16	(11) 1 604 522 A2	(71;73) KURARAY CO., LTD.	
(51) G21K 4/00	(11) 1 605 472 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 604 522 A2	(51) B29C 65/00	(11) 1 604 804 A1
(71) Konica Minolta Opto, Inc.		(51) H04Q 7/38	(11) 1 604 537 A1	(51) C08F 8/12	(11) 1 179 546 B1
(51) B22D 23/00	(11) 1 604 757 A2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 604 538 A2	(51) C08F 8/28	(11) 1 384 731 B1
(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc.		(51) H04Q 7/38	(11) 1 604 539 A2	(51) C08F 20/18	(11) 1 085 029 B1
(51) B41M 5/38	(11) 1 520 727 A3	(51) H04Q 11/04	(11) 1 605 727 A1	(51) C08G 59/40	(11) 1 605 005 A1
(71) Koninklijke KPN N.V.		(51) H04R 7/04	(11) 1 604 542 A1	(51) D06N 3/00	(11) 1 514 967 B1
(51) G06F 17/60	(11) 1 604 316 A1	(51) H05B 33/08	(11) 1 321 012 B1	(71) Kurashiki Kako Co., Ltd.	
(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.		(51) H05H 1/24	(11) 1 604 552 A1	(51) F16F 1/371	(11) 1 605 183 A1
(51) A45D 1/04	(11) 1 237 437 B1	(73) Kontavill Rt.		(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	
(51) A47L 9/02	(11) 0 930 840 B1	(51) H01R 13/633	(11) 1 384 290 B1	(51) D01F 6/12	(11) 1 270 773 B1
(51) A61B 5/06	(11) 1 603 457 A1	(73) Koppens B.V.		(73) Kübler, Hans, Dr.	
(51) A61B 6/00	(11) 1 603 459 A1	(51) A23P 1/08	(11) 1 312 269 B1	(51) H04L 12/66	(11) 1 064 764 B1
(51) A61B 6/03	(11) 1 603 461 A2	(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology		(71) Kvaerner Pulping AB	
(51) A61B 8/00	(11) 1 049 407 B1	(51) C12N 1/21	(11) 1 604 015 A1	(51) D21C 9/14	(11) 1 604 061 A1
(51) C09K 11/08	(11) 1 603 991 A1	(71) Kos Life Sciences, Inc.		(73) KWC AG	
(51) F21K 2/00	(11) 1 604 141 A2	(51) A61K 9/12	(11) 1 603 534 A2	(51) B22D 18/04	(11) 1 270 114 B1
(51) G01R 19/165	(11) 1 166 133 B1	(71) KOSLOW TECHNOLOGIES CORPORATION		(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.	
(51) G01R 31/3185	(11) 1 435 005 B1	(51) B01D 15/00	(11) 1 603 653 A1	(51) A61K 31/198	(11) 1 604 659 A1
(51) G01R 33/28	(11) 1 113 284 B1	(71) Kostal, Bretislav		(51) A61K 31/7068	(11) 1 604 671 A1
(51) G01R 33/561	(11) 1 604 221 A2	(51) A45F 5/02	(11) 1 604 587 A1	(71) Kyphon Inc.	
(51) G01S 5/02	(11) 1 604 222 A1	(71) Kowa Co., Ltd.		(51) A61B 17/56	(11) 1 426 075 A3
(51) G02B 6/00	(11) 1 604 234 A1	(51) C07D 237/14	(11) 1 604 984 A1	(71) Kyung, Hee Moon	
(51) G02F 1/1335	(11) 1 529 239 B1	(71) Koyo Corporation		(51) A61C 8/00	(11) 1 529 499 A3
(51) G02F 1/35	(11) 1 604 243 A2	(51) A61F 13/533	(11) 1 604 627 A1	(73) Kyungwon Enterprise Co., Ltd.	
(51) G05F 3/26	(11) 1 321 843 B1	(71;73) Koyo Seiko Co., Ltd.		(51) C02F 1/461	(11) 1 218 297 B1
(51) G05F 3/26	(11) 1 604 255 A1	(51) B62D 5/04	(11) 1 176 083 B1	(71) L & P Property Management Company	
(51) G06F 1/00	(11) 1 604 258 A1	(51) B62D 5/04	(11) 1 310 420 A3	(51) A47C 27/05	(11) 1 603 434 A1
(51) G06F 1/00	(11) 1 604 259 A1	(51) B62D 5/04	(11) 1 561 670 A3		
(51) G06F 3/00	(11) 1 604 266 A1	(51) B62D 5/04	(11) 1 561 671 A3		
(51) G06F 12/00	(11) 1 604 284 A1	(51) B62D 6/10	(11) 1 604 883 A2		
(51) G06F 12/08	(11) 1 604 285 A2	(51) F16C 33/66	(11) 1 605 176 A1		
(51) G06F 12/08	(11) 1 604 286 A2	(51) F16C 33/78	(11) 1 450 058 A3		
(51) G06F 13/40	(11) 1 604 288 A1	(51) G01L 3/10	(11) 1 167 935 B1		
(51) G06F 17/30	(11) 1 604 306 A1	(51) G01P 3/44	(11) 1 605 268 A1		
		(73) Kölzer, Klaus Kurt			
		(51) B29C 44/12	(11) 1 372 925 B1		

(71) L. MOLteni & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO S.P.A (51) C07D 487/22 (11) 1 603 918 A1	(71) Lespour, Chantal (51) A43B 21/36 (11) 1 603 419 A2	(71) Light Sources, Inc. (51) H01J 61/30 (11) 1 605 494 A2
(71) LA BROSSE ET DUPONT (51) A46B 9/04 (11) 1 604 588 A1	(71) LG Chem Ltd. (51) H01M 2/10 (11) 1 604 413 A1	(73) Ligmatech Automationsysteme GmbH (51) B65B 5/04 (11) 1 342 666 B1
(73) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE (51) B23K 9/10 (11) 1 112 800 B1	(71) LG Chem, Ltd. (51) C08G 73/00 (11) 1 603 966 A1 (51) C09J 133/10 (11) 1 603 986 A1	(71) Likosar, Ferdinand (51) A47K 1/00 (11) 1 603 439 A2
(73) Laboratoires Ercelab Vermed (51) A61B 5/20 (11) 0 878 166 B1	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) A47L 1/00 (11) 1 603 442 A2 (51) A47L 9/04 (11) 1 604 602 A2 (51) A47L 9/04 (11) 1 604 603 A1 (51) C09K 11/06 (11) 1 603 990 A2 (51) D06F 37/22 (11) 1 605 088 A2 (51) D06F 39/04 (11) 1 605 090 A2 (51) F21V 8/00 (11) 1 118 814 B1 (51) F25B 49/02 (11) 1 605 214 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 550 996 A3 (51) G09G 3/32 (11) 1 605 432 A2 (51) G11B 7/004 (11) 1 604 355 A1 (51) G11B 7/004 (11) 1 604 356 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 605 451 A1 (51) G11B 19/02 (11) 1 604 360 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 604 363 A1 (51) G11B 20/12 (11) 1 604 366 A1 (51) G11B 20/18 (11) 1 600 968 A3 (51) H01L 27/15 (11) 1 605 516 A2 (51) H01L 33/00 (11) 1 605 525 A2 (51) H01L 51/20 (11) 1 605 531 A2 (51) H01T 23/00 (11) 1 605 565 A1 (51) H02P 1/42 (11) 1 605 581 A1 (51) H04B 1/38 (11) 1 292 041 B1 (51) H04B 1/38 (11) 1 501 202 A3 (51) H04L 1/18 (11) 1 172 959 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 605 663 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 605 664 A1 (51) H04N 7/46 (11) 1 601 209 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 542 491 A3 (51) H04R 9/00 (11) 1 377 116 A3	(71) Likosar, Juliane Magdalena (51) A47K 1/00 (11) 1 603 439 A2
(71) LABORATOIRES GOEMAR S.A. (51) A01N 43/16 (11) 1 603 393 A1 (51) A01N 43/16 (11) 1 603 394 A1		(71) Lindberg A/S (51) B23B 47/28 (11) 1 603 699 A1
(71) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) F17C 9/00 (11) 1 605 198 A2		(73) Linde AG (51) E21B 43/25 (11) 1 327 053 B1
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) B23K 9/10 (11) 1 112 800 B1 (51) F17C 5/02 (11) 1 474 632 B1		(73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION (51) H03M 3/02 (11) 0 981 205 B1
(71) LAM RESEARCH CORPORATION (51) H01L 21/00 (11) 1 601 006 A3 (51) H01L 21/302 (11) 1 604 393 A2		(73) Lipoxen Technologies Limited (51) A61K 9/127 (11) 1 217 989 B1
(71) Lambreth, Henrik (51) E04B 1/344 (11) 1 604 073 A1		(73) LIQUI-BOX CORPORATION (51) B65B 61/00 (11) 1 123 237 B1
(71) LANXESS Deutschland GmbH (51) C07C 211/42 (11) 1 604 973 A1 (51) C07D 493/18 (11) 1 604 992 A1 (51) C07F 15/04 (11) 1 602 661 A3 (51) C09C 1/24 (11) 1 605 023 A2		(73) Litton Systems, Inc. (51) H01J 40/14 (11) 1 224 685 B1
(71) Larer, Gerald F. (51) G01D 4/00 (11) 1 571 422 A3		(71) LKW-LADETECHNIK VERTRIEBS GmbH (51) B66F 11/04 (11) 1 604 944 A2
(71) Laserfront Technologies, Inc. (51) F28D 15/02 (11) 1 605 220 A1		(71) LNG Japan Corporation (51) C01B 3/38 (11) 1 604 948 A1
(71) Lasitukku Rakla Oy (51) B32B 17/10 (11) 1 604 815 A1		(71) Lockhart, Gary Lance (51) G06F 3/00 (11) 1 604 270 A2
(71) Lauer, Vincent (51) G02B 21/00 (11) 1 604 240 A2		(71;73) Lockheed Martin Corporation (51) B60Q 1/00 (11) 1 212 211 B1 (51) F16B 1/00 (11) 1 311 768 B1 (51) G06F 9/45 (11) 1 604 277 A2 (51) G10K 15/04 (11) 1 228 501 B1
(71) Le Bozec, Jacques (51) A61M 25/02 (11) 1 603 627 A1		(73) LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH (51) B60T 1/06 (11) 1 167 140 B1
(71) Lednium Pty Limited (51) H01L 23/535 (11) 1 604 402 A1	(71) LG Electronics, Inc. (51) F24F 1/00 (11) 1 604 151 A2 (51) F24F 1/00 (11) 1 604 152 A2 (51) H01L 29/866 (11) 1 605 518 A2	(73) London Health Sciences Centre (51) G01S 7/52 (11) 0 920 639 B1
(71) Lee, Young Jong (51) E04B 1/90 (11) 1 604 075 A1	(71) LG Life Sciences Ltd (51) C07D 207/22 (11) 1 603 875 A1	(71) London Health Sciences Centre Research Inc. (51) C07K 7/00 (11) 1 603 937 A2
(73) Leica Microsystems Heidelberg GmbH (51) G02B 21/00 (11) 1 186 929 B1	(71) Li, Chun Yang (51) C07C 29/151 (11) 1 604 967 A1	(71) Lonza Sales Ltd (51) A61K 31/205 (11) 1 603 552 A1
(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG (51) A61B 3/15 (11) 1 604 608 A1	(71) Li, Wen-Ching (51) A47J 27/04 (11) 1 604 595 A1	(71;73) LORD CORPORATION (51) C08G 61/08 (11) 1 320 566 B1 (51) C08G 61/08 (11) 1 605 006 A1 (51) F16F 3/10 (11) 0 888 502 B1
(71) Leisure Electronics Technology Co., Ltd. (51) G06F 7/58 (11) 1 605 349 A1	(71) Lidonnici, Leslie (51) A61B 1/32 (11) 1 603 453 A2	(71;73) L'OREAL (51) A45D 34/04 (11) 1 604 586 A1 (51) A61K 7/00 (11) 1 201 219 B1 (51) A61K 7/025 (11) 1 604 633 A2 (51) A61K 7/025 (11) 1 604 634 A1 (51) A61K 7/025 (11) 1 604 635 A2 (51) A61K 7/027 (11) 1 604 636 A2 (51) A61K 7/027 (11) 1 604 637 A2 (51) A61K 7/027 (11) 1 604 638 A2 (51) A61K 7/06 (11) 1 603 518 A2 (51) A61K 7/075 (11) 1 604 641 A2 (51) A61K 7/13 (11) 0 966 251 B1 (51) A61K 7/13 (11) 1 413 287 B1 (51) A61K 7/48 (11) 1 023 893 B1 (51) A61K 7/48 (11) 1 604 648 A1 (51) B65D 83/00 (11) 1 604 916 A1 (51) C09K 19/38 (11) 1 302 524 B1
(73) Lely Enterprises AG (51) A01J 5/017 (11) 1 172 029 B1	(73) LIE, Svein Olaf (51) B62D 7/14 (11) 1 107 899 B1	
(71) Lenze Drive Systems GmbH (51) H02H 3/04 (11) 1 566 873 A3	(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH (51) B64C 13/50 (11) 1 604 896 A2	
(73) Les Consultants Carpe Diem Jerome Inc. (51) B26D 5/22 (11) 1 483 089 B1	(73) LIFE FITNESS (51) A61B 5/22 (11) 1 029 506 B1	
(71) LESAFFRE et Cie (51) A21D 8/04 (11) 1 603 399 A1	(71;73) LIFESCAN, INC. (51) A61B 5/15 (11) 1 369 083 B1 (51) A61B 5/15 (11) 1 603 458 A1 (51) G01N 27/22 (11) 1 605 253 A1 (51) G01N 35/00 (11) 1 311 862 B1	
(71) Lesko, Stephen A. (51) G01N 1/00 (11) 1 604 184 A2	(73) Light Engineering Corporation (51) H02K 1/02 (11) 1 367 690 B1	(73) Lots Technology Inc. (51) B65H 23/00 (11) 1 206 406 B1

(73) Love, Bruce Richard Tylden	(71) M-Stack Limited	(71) MANN+HUMMEL GmbH
(51) A61F 2/08 (11) 1 011 535 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 605 722 A1	(51) B04C 5/24 (11) 1 418 006 A3
(71) Lucas Automotive GmbH	(71) M/A-COM, INC.	(51) B04C 5/26 (11) 1 563 909 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 603 773 A1	(51) H01L 27/02 (11) 1 605 508 A2	(71) Mannington Mills, Inc.
(51) F16D 65/092 (11) 1 604 125 A1	(73) M+W Zander Gebäudetechnik GmbH	(51) D06N 7/00 (11) 1 604 059 A1
(51) F16D 65/092 (11) 1 604 126 A1	(51) F24F 13/06 (11) 1 314 937 B1	(73) Mannkind Corporation
(51) F16D 65/095 (11) 1 604 127 A1	(71) Maaskant Bruinisse BV	(51) A61K 9/00 (11) 1 248 594 B1
(51) G01P 3/489 (11) 1 604 213 A1	(51) A01K 80/00 (11) 1 604 568 A2	(71) MANTENIMIENTO INSTALACIONES MALAGA S.L.
(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	(73) MacDermid, Incorporated	(51) H01R 13/52 (11) 1 605 554 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 605 658 A1	(51) C09J 5/04 (11) 1 297 086 B1	(71) Marita de Beer Holding B.V.
(51) H04M 3/56 (11) 1 087 600 A3	(71) Macken, John A.	(51) B65D 39/12 (11) 1 603 806 A1
(51) H04Q 7/28 (11) 1 605 714 A1	(51) A61F 5/56 (11) 1 604 625 A1	(71) Martin, Christopher A.
(51) H04Q 7/36 (11) 1 605 721 A1	(71) MacLean-Fogg GmbH	(51) G06F 3/00 (11) 1 604 270 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 073 233 B1	(51) B21K 1/00 (11) 1 603 696 A2	(71) Marvell World Trade Ltd.
(51) H04Q 7/38 (11) 1 353 522 B1	(71) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION	(51) G06F 12/08 (11) 1 605 361 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 836 358 B1	(51) B29C 65/50 (11) 1 604 807 A2	(51) G11B 19/00 (11) 1 605 453 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 899 983 A3	(71) Macrovision Europe Limited	(51) G11B 19/00 (11) 1 605 454 A2
(73) Ludwig Ehrhardt GmbH	(51) G11B 20/00 (11) 1 604 362 A1	(51) G11B 19/00 (11) 1 605 455 A2
(51) F15B 11/20 (11) 1 154 163 B1	(71) MAETZKE, Thomas	(51) G11B 19/00 (11) 1 605 456 A2
(73) Ludwig Pfeiffer, Hoch- und Tiefbau GmbH & Co. KG	(51) B01L 9/02 (11) 1 603 675 A1	(71) Masatoshi, Masuda
(51) E21B 7/20 (11) 1 216 340 B1	(71) MAGGI CATENE S.p.A.	(51) B05B 11/00 (11) 1 384 517 A3
(71) Luitpold Pharmaceuticals, Inc.	(51) B60C 27/14 (11) 1 604 843 A1	(71) Maschinen- und Antriebstechnik GmbH & Co. KG
(51) A61K 33/26 (11) 1 603 580 A1	(51) F16G 13/18 (11) 1 596 096 A3	(51) A01C 23/02 (11) 1 604 560 A1
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG	(71) Magic Production Group (M.P.G.) S.A.	(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
(51) F01L 1/34 (11) 1 605 140 A2	(51) B65D 43/16 (11) 1 604 911 A1	(51) A01D 90/14 (11) 1 604 562 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 605 190 A2	(71) Magnani, Salvatore	(51) A01F 15/07 (11) 1 595 437 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 605 191 A2	(51) B63B 35/38 (11) 1 604 895 A1	(51) A01F 15/07 (11) 1 595 439 A3
(71) Lumberg Connect GmbH & Co. KG	(71) MAGNETEK S.p.A.	(51) A01F 15/07 (11) 1 604 563 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 605 387 A2	(51) H02H 3/02 (11) 1 604 440 A1	(51) A01F 15/07 (11) 1 604 564 A1
(71) Lumileds Lighting U.S., LLC	(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.	(71) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG
(51) F21K 2/00 (11) 1 604 141 A2	(51) F16H 61/00 (11) 1 367 300 B1	(51) B65H 54/80 (11) 1 603 820 A1
(51) F21K 7/00 (11) 1 605 199 A2	(71) MAI International GmbH	(71;73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) H01L 33/00 (11) 1 605 526 A2	(51) B28C 5/14 (11) 1 603 720 A1	(51) F16K 17/04 (11) 1 604 138 A1
(71) Luo, Shusen	(73) Maillefer Instruments Holding S.A.R.L.	(51) G01R 21/133 (11) 0 961 123 B1
(51) B25G 3/28 (11) 1 604 787 A1	(51) A61C 5/02 (11) 1 400 217 B1	(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(71) Lupin Limited	(73) Maillefer Instruments Trading S.a.r.l.	(51) C01B 31/02 (11) 1 603 833 A1
(51) A61K 31/4045 (11) 1 603 558 A1	(51) C08G 65/30 (11) 1 192 204 B1	(73) MASSIVE, naamloze vennootschap
(71) Luthra, Ajay K.	(71) MAINETTI Technologie S.p.A.	(51) F21S 6/00 (11) 1 347 232 B1
(51) A61L 31/10 (11) 1 603 603 A1	(51) A47G 25/14 (11) 1 603 436 A1	(51) F21V 21/116 (11) 1 371 900 B1
(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC.	(73) Makkinktech (PTY) Limited	(73) Masterfoods
(51) H05B 41/28 (11) 1 605 734 A1	(51) A61M 5/168 (11) 1 286 711 B1	(51) B29C 65/74 (11) 1 272 332 B1
(71) Luxan B.V.	(71) Malachy Hughes	(71) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.
(51) A01N 3/00 (11) 1 604 570 A2	(51) B65D 19/38 (11) 1 571 096 A3	(51) G06F 17/30 (11) 1 489 765 A3
(73) LXN Corporation	(71) Malavasi, Giuseppe	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(51) G01N 33/553 (11) 1 021 720 B1	(51) A47J 27/04 (11) 1 603 437 A2	(51) B23K 9/095 (11) 1 604 767 A1
(71) Lyngso Marine A/S	(71) Malaysian Rubber Board	(51) C09K 11/08 (11) 1 605 029 A1
(51) G01N 23/204 (11) 1 604 195 A1	(51) C07K 14/415 (11) 1 604 996 A2	(51) E03D 9/08 (11) 1 605 107 A1
(71) Lytotropic Therapeutics, Inc.	(73) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.	(51) F04B 39/02 (11) 1 605 163 A1
(51) A61K 6/00 (11) 1 603 513 A2	(51) H05B 3/34 (11) 1 049 354 B1	(51) G01S 5/16 (11) 0 740 163 B1
(71) Lynn AB	(71) MALLINCKRODT INC.	(51) G01S 13/93 (11) 1 605 277 A1
(51) G06T 7/40 (11) 1 605 406 A2	(51) C07C 319/20 (11) 1 603 867 A2	(51) G03F 7/16 (11) 1 605 310 A2
(71) M & F Technology Co., Ltd.	(71) MALLINCKRODT, INC.	(51) G06F 13/00 (11) 1 605 362 A1
(51) B01F 7/02 (11) 1 604 732 A1	(51) A61K 49/00 (11) 1 604 689 A1	(51) G06T 7/20 (11) 1 262 916 B1
(71) M + C Schiffer GmbH	(71) Manchester Cabins Ltd	(51) G06T 7/60 (11) 1 605 407 A1
(51) A46D 3/04 (11) 1 603 429 A1	(51) E04H 6/10 (11) 1 507 053 A3	(51) G07C 9/00 (11) 1 605 412 A2
(71) M C Z S.p.A.	(73) Mando Corporation	(51) G08B 13/196 (11) 1 381 003 B1
(51) B44F 9/04 (11) 1 604 837 A1	(51) B60T 8/00 (11) 1 338 490 B1	(51) G08G 1/13 (11) 1 605 419 A1
(71) M-I L.L.C.	(73) Mann + Hummel GmbH	(51) G09G 3/36 (11) 1 569 196 A3
(51) B07B 1/00 (11) 1 603 687 A2	(51) B01D 29/21 (11) 1 113 853 B1	(51) G09G 3/36 (11) 1 600 930 A3
		(51) G11B 17/03 (11) 1 471 518 A3
		(51) G11B 19/247 (11) 1 605 457 A2
		(51) G11B 19/247 (11) 1 605 458 A2

(51) G11B 20/00	(11) 1 605 459 A2	(71;73) Mazda Motor Corporation	(71) Mellert SLT GmbH & Co. KG
(51) G11B 20/10	(11) 1 605 461 A1	(51) B60T 8/00	(51) F21L 4/04
(51) G11B 27/10	(11) 1 604 367 A2	(51) B62D 65/00	(11) 1 605 200 A1
(51) H01J 9/24	(11) 1 056 111 A3	(51) F02D 41/40	(11) 1 245 816 A3
(51) H01L 21/02	(11) 1 605 497 A2	(71) MBBS Holding SA	(73) Membrana GmbH
(51) H01M 2/30	(11) 1 605 534 A2	(51) G06K 19/077	(51) C08G 75/23
(51) H01M 2/30	(11) 1 605 535 A2	(11) 1 604 330 A1	(11) 1 501 883 B1
(51) H01M 10/24	(11) 1 311 017 A3	(73) MBK Maschinenbau Koetke GmbH	(71;73) MEMC Electronic Materials, Inc.
(51) H01S 5/10	(11) 1 146 614 B1	(51) B29C 49/42	(51) C30B 15/00
(51) H02K 21/46	(11) 1 519 471 A3	(11) 1 493 547 B1	(11) 1 337 697 B1
(51) H02K 33/02	(11) 1 469 580 B1	(71) MCA Technologies GMBH	(51) C30B 29/06
(51) H02N 2/14	(11) 1 605 578 A1	(51) C07D 487/04	(11) 1 605 079 A1
(51) H03M 13/47	(11) 1 605 598 A1	(73) MCC Materials Incorporated	(73) Menno Chemie-Vertrieb GmbH
(51) H04B 10/10	(11) 1 605 613 A1	(51) C04B 41/46	(51) A01N 37/40
(51) H04B 10/12	(11) 1 605 614 A1	(71) MCCAIN FOODS(GB) LIMITED	(11) 1 534 071 B1
(51) H04H 1/00	(11) 0 964 541 B1	(51) A23L 1/217	(71) Mentor Graphics Corporation
(51) H04L 9/06	(11) 1 081 889 B1	(71) McCarthy, Robert	(51) G06F 15/00
(51) H04L 12/56	(11) 1 604 497 A2	(51) A63B 69/36	(11) 1 604 291 A2
(51) H04L 12/56	(11) 1 605 641 A1	(71) McGill University	(71) Merck & Co. Inc.
(51) H04L 12/56	(11) 1 605 642 A1	(51) C12Q 1/68	(51) A61K 39/12
(51) H04L 12/56	(11) 1 605 644 A1	(71) McNEIL-PPC, INC.	(11) 1 603 590 A2
(51) H04M 11/04	(11) 1 605 675 A1	(51) A61F 13/476	(71) Merck & Co., Inc.
(51) H04N 3/15	(11) 1 465 409 A3	(73) Meat Processing Service Corp., Inc.	(51) C07D 403/04
(51) H04N 3/15	(11) 1 475 956 A3	(51) A22B 5/00	(11) 1 603 900 A2
(51) H04N 5/21	(11) 1 605 689 A1	(71) Meatex Gestao de Empresas & Comandita	(51) C07D 471/04
(51) H04N 5/907	(11) 1 605 694 A1	(51) A41D 27/24	(11) 1 604 020 A2
(51) H04N 5/91	(11) 1 604 519 A2	(71) Mecox Traxler AG	(73) Merck Patent GmbH
(51) H04N 5/92	(11) 1 605 696 A1	(51) F16C 39/06	(51) C12Q 1/44
(51) H04Q 1/00	(11) 1 604 531 A2	(73) MECS, Inc.	(11) 1 468 108 B1
(51) H04Q 7/36	(11) 1 458 204 B1	(51) C01B 17/04	(71) Merck Sharp & Dohme Limited
(51) H04S 3/00	(11) 1 377 124 A3	(71) Medacta International S.A.	(51) C12N 15/12
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd.		(51) A61G 13/12	(11) 1 605 046 A1
(51) C23C 16/44	(11) 1 605 076 A2	(71) Medconx, Inc.	(71) MERCK SHARP & DOHME LTD.
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.		(51) H01R 13/52	(51) C07D 405/04
(51) B25B 23/14	(11) 1 604 783 A1	(71) Mediasyscom SAS	(11) 1 603 901 A1
(51) H01H 50/04	(11) 1 605 487 A1	(51) H04N 7/24	(51) C07D 471/04
(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY		(71) Medion Research Laboratories Inc.	(11) 1 603 906 A2
(51) H02K 21/46	(11) 1 519 471 A3	(51) A61K 7/48	(71;73) Meridian Medical Technologies, Inc.
(51) H02P 1/42	(11) 1 605 580 A1	(51) A61K 7/48	(51) A61M 5/20
(71) Matte, Denis		(73) Medipost, Co., Ltd.	(11) 1 324 790 B1
(51) B62D 51/02	(11) 1 603 792 A2	(51) A61K 35/14	(51) B32B 27/08
(71;73) MATTEL, INC.		(71) Medivas, LLC	(73) Meritor Light Vehicle Technology, LLC
(51) A63F 9/24	(11) 1 603 648 A2	(51) A61F 2/00	(51) F16C 27/06
(51) A63H 3/18	(11) 1 446 208 B1	(71) Medsaic Pty Ltd	(11) 1 460 292 B1
(73) Max Aicher Recycling GmbH		(51) G01N 21/47	(71) Merz Dental GmbH
(51) E02D 29/045	(11) 1 067 241 B1	(73) Medtronic AVE Inc.	(51) A61C 13/10
(71;73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG		(51) A61F 2/06	(11) 1 603 483 A1
(51) E01B 25/30	(11) 1 488 041 B1	(71) Medtronic Inc.	(71) Meso Scale Technologies, LLC.
(51) E02D 27/02	(11) 1 413 681 A3	(51) A61L 31/16	(51) G01N 1/00
(71) MAX CO., LTD.		(51) A61N 1/37	(73) MESSIER-BUGATTI
(51) B25C 5/02	(11) 1 604 784 A1	(71) Medtronic Vascular, Inc.	(51) F16D 7/02
(73) Max Dörr GmbH		(51) A61L 24/10	(11) 1 509 705 B1
(51) B65G 15/02	(11) 1 190 966 B1	(73) Meidoh Co., Ltd.	(71) METABOLEX, INC.
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.		(51) F16B 33/02	(51) C12Q 1/48
(51) C12N 15/85	(11) 1 007 714 B1	(73) Melexis GmbH	(11) 1 604 036 A2
(73) Maxmove Industrier AB		(51) H04B 10/158	(71) METABOLIX, INC.
(51) B65G 35/00	(11) 1 537 036 B1	(71) Melexis NV	(51) C09J 167/04
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd.		(51) G01R 33/07	(11) 1 603 987 A1
(51) C01B 21/04	(11) 1 604 950 A1	(73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	(71) Metabowerke GmbH
(71) Mayer, Gerd		(51) B65F 1/00	(51) B23Q 11/00
(51) B04B 3/02	(11) 1 603 679 A1		(11) 1 604 777 A1
			(71) Metacarta, Inc.
			(51) G06F 17/30
			(11) 1 604 309 A2
			(73) Metelli, Luigi
			(51) E04B 7/02
			(11) 1 119 668 B1
			(71) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG.
			(51) B60J 10/00
			(11) 1 603 763 A1
			(51) B60J 10/04
			(11) 1 603 764 A1
			(73) Metglas, Inc.
			(51) H01F 1/153
			(11) 1 078 377 B1
			(73) METROHM AG
			(51) B01D 61/24
			(11) 0 820 804 B1
			(71) Metso Paper, Inc.
			(51) D21F 3/02
			(11) 1 605 096 A1
			(73) Mettler-Toledo GmbH
			(51) G01N 25/48
			(11) 1 132 733 B1
			(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH
			(51) B60J 10/00
			(11) 1 284 880 B1

(73) MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG	(71) MILLIPORE CORPORATION	(71;73) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) B65F 1/14 (11) 1 275 596 B1	(51) G01F 11/28 (11) 1 600 746 A3	(51) C08L 21/00 (11) 1 293 534 B1
(71) Meyer, Rudolf	(71) Milner, Jo	(51) C08L 23/16 (11) 1 605 015 A1
(51) F16B 12/48 (11) 1 605 172 A1	(51) C07K 14/47 (11) 1 603 942 A2	(71) Mitsumi Electric Co., Ltd.
(71) MG-PMC, L.L.C.	(71) Milon Sari	(51) G06F 3/033 (11) 1 460 527 A3
(51) C12N 15/86 (11) 1 605 052 A2	(51) A01D 46/24 (11) 1 603 383 A1	(71) MITUTOYO CORPORATION
(71) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG	(73) Minami, Masafumi	(51) G01B 11/24 (11) 1 605 228 A2
(51) D06H 5/00 (11) 1 605 093 A1	(51) F16L 19/08 (11) 1 380 788 B1	(71) MIYACHI TECHNOS CORPORATION
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.	(71;73) Mindspeed Technologies, Inc.	(51) B23K 26/08 (11) 1 604 771 A1
(51) B60C 17/06 (11) 1 604 840 A1	(51) G10L 15/20 (11) 1 604 352 A2	(73) Miyazaki, Shuichi
(51) B60C 17/06 (11) 1 604 841 A1	(51) G10L 19/04 (11) 1 604 354 A2	(51) C22C 14/00 (11) 1 352 979 B1
(51) H01L 41/087 (11) 1 605 528 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 391 087 B1	(71) Mobotix AG
(71) Michigan State University	(71) MINEBEA Co., Ltd.	(51) H04N 7/18 (11) 1 604 526 A1
(51) A61B 1/00 (11) 1 603 451 A2	(51) H02K 1/27 (11) 1 471 621 A3	(71) Moeller GmbH
(71) MICREL INCORPORATED	(51) H02K 24/00 (11) 1 605 575 A2	(51) H02H 7/085 (11) 1 298 771 A3
(51) H02J 1/10 (11) 1 605 571 A1	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	(71) Moen Incorporated
(73) Microdose Technologies Inc.	(51) C09D 4/00 (11) 1 051 448 B1	(51) A47K 10/10 (11) 1 604 601 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 083 952 B1	(51) C09J 7/02 (11) 1 045 887 B1	(71) Moldflow Ireland Ltd
(71) Microflow Engineering SA	(71) Miox Corporation	(51) B29C 45/76 (11) 1 603 730 A2
(51) A61M 11/00 (11) 1 604 701 A1	(51) A47L 1/00 (11) 1 603 441 A2	(71;73) MOLEX INCORPORATED
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC.	(71) Mirkovic, Dusan	(51) G02B 6/36 (11) 1 604 238 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 604 370 A1	(51) H04N 7/26 (11) 1 604 528 A2	(51) H01R 13/631 (11) 1 063 730 B1
(51) H01L 21/28 (11) 1 604 392 A1	(71) Mist Technologies	(71) MOLINS PLC
(51) H01L 27/146 (11) 1 604 403 A2	(51) G10L 21/02 (11) 1 605 440 A1	(51) A24C 5/34 (11) 1 603 415 A1
(71) Micronas GmbH	(73) Mitsuba Corporation	(51) G01N 21/88 (11) 1 604 191 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 605 405 A1	(51) F02M 37/10 (11) 1 045 132 B1	(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc.
(73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB	(71;73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	(51) C07H 1/00 (11) 1 603 931 A2
(51) B81B 7/00 (11) 1 499 560 B1	(51) C08L 23/08 (11) 1 146 080 B2	(71) Monosol, LLC
(71) MICROSOFT CORPORATION	(51) H01M 4/58 (11) 1 605 536 A1	(51) C11D 17/04 (11) 1 604 004 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 378 810 A3	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	(71) Montana State University-Bozeman
(51) G06F 1/00 (11) 1 604 261 A2	(51) B66B 5/06 (11) 1 604 935 A1	(51) G02B 1/00 (11) 1 604 230 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 605 332 A2	(51) B66B 7/08 (11) 1 604 937 A1	(71) Morgan, Lee Roy, c/o Dekk-Tec Inc.
(51) G06F 3/033 (11) 1 235 137 A3	(51) G02B 5/30 (11) 1 605 284 A1	(51) A61K 31/44 (11) 1 603 563 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 605 341 A2	(51) H02K 3/50 (11) 1 176 696 B1	(71) Mori Seiki Co., Ltd.
(51) G06F 9/44 (11) 1 460 530 A3	(51) H03L 7/197 (11) 0 758 166 B1	(51) G01B 11/27 (11) 1 329 688 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 589 417 A3	(51) H04B 10/00 (11) 1 605 611 A2	(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.
(51) G06F 17/24 (11) 1 605 367 A2	(51) H04B 10/08 (11) 1 372 272 A3	(51) C12N 1/20 (11) 1 038 950 B1
(51) G06F 17/28 (11) 1 280 069 A3	(51) H04B 10/155 (11) 1 408 631 A3	(71) Morinda, Inc.
(51) G06F 17/30 (11) 1 587 012 A3	(51) H04J 3/16 (11) 1 524 789 A3	(51) A61K 35/78 (11) 1 604 675 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 604 310 A2	(51) H04L 12/28 (11) 1 049 293 B1	(71) MOTEURS LEROY-SOMER
(51) G06F 17/30 (11) 1 605 373 A1	(71;73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.	(51) G05B 19/042 (11) 1 605 325 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 605 375 A1	(51) B81B 3/00 (11) 1 547 968 A3	(73) MOTOROLA INC.
(51) G06T 1/00 (11) 1 605 399 A2	(51) C08G 73/06 (11) 1 605 009 A1	(51) H04B 7/216 (11) 1 183 795 B1
(51) G06T 15/50 (11) 1 227 443 A3	(51) C08G 75/08 (11) 1 270 645 B1	(71;73) MOTOROLA, INC.
(51) G06T 17/20 (11) 1 605 409 A2	(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(51) B29C 53/04 (11) 1 603 732 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 605 650 A1	(51) F01K 23/10 (11) 1 148 210 B1	(51) G07C 5/08 (11) 1 328 421 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 524 857 A3	(51) F16H 3/72 (11) 1 605 185 A2	(51) G08B 5/22 (11) 1 188 156 B1
(73) Microsulis Limited	(51) F16J 15/32 (11) 1 298 366 B1	(51) H01M 10/46 (11) 1 012 898 B1
(51) A61B 17/36 (11) 1 076 519 B1	(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) H04B 1/00 (11) 0 882 328 B1
(73) Micvac AB	(51) B01D 53/14 (11) 0 558 019 B2	(51) H04J 3/14 (11) 1 008 244 B1
(51) B65D 81/34 (11) 1 483 174 B1	(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION	(51) H04L 27/06 (11) 1 397 897 B1
(71) Midrex International B.V. Rotterdam, Zürich Branch	(51) C22C 38/00 (11) 1 605 070 A1	(51) H04M 1/00 (11) 1 604 507 A2
(51) G21B 1/00 (11) 1 604 373 A1	(71;73) Mitsubishi Pharma Corporation	(51) H04M 1/00 (11) 1 604 508 A2
(71) Mikron Comp-Tec AG	(51) C07D 239/46 (11) 1 427 709 B1	(51) H04Q 7/20 (11) 1 183 882 B1
(51) B23Q 3/155 (11) 1 604 775 A1	(51) C07D 471/08 (11) 1 603 910 A1	(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK
(71) MIKUNI CORPORATION	(51) C07D 487/04 (11) 1 603 915 A1	(51) A61K 39/002 (11) 1 604 684 A1
(51) F02D 35/00 (11) 1 605 149 A1	(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.	(73) MPO International
(71) Milestone S.r.l.	(51) C09D 5/16 (11) 1 603 979 A1	(51) G11B 5/00 (11) 1 312 079 B1
(51) G01N 1/30 (11) 1 605 243 A1	(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.	(73) MTECH Holding AB
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.	(51) B28D 5/00 (11) 1 604 794 A1	(51) H05B 6/12 (11) 1 404 155 B1

(73) MTS SYSTEMS CORPORATION (51) G06F 1/04 (11) 0 838 051 B1	(71) Naylor, Dennis (51) B62J 6/00 (11) 1 603 793 A1	(71) NEUROSEARCH A/S (51) C07C 65/21 (11) 1 603 858 A2
(71) MULTIGEL S.R.L. (51) A61J 3/07 (11) 1 604 630 A2	(71) NBGS International, Inc (51) A63G 3/02 (11) 1 604 712 A1	(71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC. (51) A61K 6/00 (11) 1 603 511 A2
(71) Mulye, Nirmal (51) A61K 9/22 (11) 1 603 540 A2	(73) NDS LIMITED (51) H04N 7/24 (11) 1 324 614 B1	(71) New-Logistics GmbH (51) B63B 1/38 (11) 1 603 794 A1
(71) Murakami Corporation (51) B60R 1/06 (11) 1 281 573 A3 (51) F16M 11/04 (11) 1 584 857 A3	(71;73) NEC CORPORATION (51) G06F 1/20 (11) 1 213 641 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 195 696 A3 (51) G11B 20/14 (11) 1 431 972 A3 (51) H04B 3/32 (11) 1 085 672 B1 (51) H04B 7/005 (11) 1 605 604 A2 (51) H04J 13/02 (11) 0 878 932 B1 (51) H04L 1/00 (11) 0 949 778 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 198 092 A3 (51) H04Q 7/30 (11) 1 605 715 A2	(73) New Pharma Research Sweden AB (51) C07C 275/28 (11) 1 224 165 B1
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA (51) B65H 54/26 (11) 1 600 413 A3	(71;73) NEC Electronics Corporation (51) G06F 12/06 (11) 0 881 578 A3 (51) G06F 17/50 (11) 1 460 569 B1 (51) H04L 25/02 (11) 0 969 633 B1	(73) NEW YORK UNIVERSITY (51) C07K 14/47 (11) 0 652 230 B1 (51) C12N 15/12 (11) 0 931 146 B1
(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) H01G 4/12 (11) 0 977 217 B1 (51) H01L 21/48 (11) 0 732 735 B1 (51) H01P 1/12 (11) 1 429 413 B1 (51) H01P 1/36 (11) 1 605 541 A1	(71) MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (51) C07D 401/14 (11) 1 603 898 A2	(73) Newfrey LLC (51) B23K 9/20 (11) 1 250 209 B1
(71) MYRIAD GENETICS, INC. (51) A61K 31/19 (11) 1 603 548 A2	(71) NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems Corporation (51) F16M 11/04 (11) 1 584 857 A3	(71;73) Nexans (51) B23K 9/167 (11) 1 604 768 A1 (51) G02B 6/44 (11) 1 184 698 B1 (51) H01B 7/02 (11) 1 605 474 A2
(73) N.V. BEKAERT S.A. (51) A61L 2/07 (11) 1 317 291 B1	(73) Nec Tokin Corporation (51) H01H 50/18 (11) 0 827 171 B1	(71) NGK INSULATORS, LTD. (51) B01D 39/20 (11) 1 604 718 A1 (51) B01D 39/20 (11) 1 604 726 A1 (51) B01J 35/10 (11) 1 604 740 A1 (51) B65G 47/90 (11) 1 604 922 A2 (51) C04B 35/115 (11) 1 604 962 A2 (51) F01N 3/02 (11) 1 605 143 A1 (51) F01N 3/035 (11) 1 598 534 A3
(71) Nagano, Tetsuo (51) C07F 5/02 (11) 1 604 994 A1	(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) G01N 27/12 (11) 1 114 313 B1	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) H01G 4/12 (11) 1 538 639 A3
(71) Nagracard S.A. (51) H04N 7/167 (11) 1 605 698 A1	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) E21B 47/09 (11) 1 604 096 A1 (51) H04M 11/06 (11) 1 605 676 A1	(71) Nichia Corporation (51) C09K 11/02 (11) 1 605 028 A1
(71) Nakajima Glass Co., Inc. (51) C03C 17/25 (11) 1 604 960 A1	(73) NEderlandse ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (51) A61B 5/00 (11) 1 207 781 B1	(71) NIDEK CO., LTD (51) D06P 1/00 (11) 1 388 607 A3
(71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA (51) B06B 1/04 (11) 1 604 746 A1	(73) Nektar Therapeutics (51) A61K 9/14 (11) 0 831 782 B1	(71) Nihon University (51) A61B 8/12 (11) 1 604 613 A1
(71) Nanocarrier Kabushiki Kaisha (51) A61K 47/42 (11) 1 604 687 A1	(71) Neochemir Inc. (51) A61K 33/00 (11) 1 604 672 A1	(71;73) Nikko Materials USA, Inc. (51) C23C 14/02 (11) 1 178 128 B1 (51) H05K 1/00 (11) 1 037 511 A3
(73) Nanogate Coating Systems GmbH (51) C09D 183/04 (11) 1 238 029 B1	(73) Neomax Co., Ltd. (51) C04B 35/462 (11) 1 353 886 B1	(71) Nikko Metal Manufacturing Co., Ltd (51) H05K 1/09 (11) 1 180 917 A3
(73) National Cancer Center (51) C12Q 1/68 (11) 1 333 100 B1	(71) Neoperl GmbH (51) F16K 15/14 (11) 1 604 136 A1 (51) F16K 15/14 (11) 1 604 137 A1	(71) NIKON CORPORATION (51) G02B 1/11 (11) 1 584 954 A3 (51) H04N 5/232 (11) 1 605 691 A2
(71) National Center for Scientific Research Demokritos (51) C08G 83/00 (11) 1 603 967 A1	(71) Neose Technologies, Inc. (51) C07H 15/00 (11) 1 603 932 A2 (51) C08F 2/00 (11) 1 603 954 A2	(73) Nintendo Co., Limited (51) A63F 13/10 (11) 1 362 622 B1
(71) National Gypsum Properties LLC (51) B32B 13/08 (11) 1 603 742 A2	(71) Neste Oil Oyj (51) B01J 29/90 (11) 1 603 669 A1	(71) Nippon Aerosil Co., Ltd. (51) H01M 6/18 (11) 1 605 537 A1
(71) National Health Research Institutes (51) C07D 471/04 (11) 1 604 990 A1	(71) NESTEC S.A. (51) A23G 9/02 (11) 1 603 402 A1 (51) A23L 1/28 (11) 1 603 410 A2 (51) C07F 9/6558 (11) 1 603 928 A1	(73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION (51) H01G 9/10 (11) 1 043 742 B1
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) B01J 19/08 (11) 1 604 736 A1 (51) C12N 15/11 (11) 1 605 043 A1	(71) Network Appliance, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 604 260 A2	(73) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD (51) F21V 7/22 (11) 1 288 564 B1
(71) National Rejectors, Inc. GmbH (51) G07D 5/08 (11) 1 577 844 A3	(73) Neumann, Rodolfo J., Prof. Dr.-Ing. (51) G01N 27/12 (11) 1 345 027 B1	(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) A61K 47/42 (11) 1 604 687 A1
(73) NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS (51) B23K 35/30 (11) 1 108 495 B1	(71) Neuro Solution Corp. (51) H03H 17/06 (11) 1 605 590 A1	(73) Nippon Light Metal Company Ltd. (51) B22D 17/14 (11) 1 252 949 B1
(71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) B01F 17/00 (11) 1 584 370 A3 (51) C08F 26/02 (11) 0 942 016 B1	(71) Neuronetics, Inc. (51) A61N 1/00 (11) 1 603 633 A2	(73) Nippon Paint Co., Ltd. (51) C08F 8/00 (11) 1 323 745 B1
(71) Navarro, Francis (51) A61M 25/02 (11) 1 603 627 A1		(73) Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd. (51) C08F 8/00 (11) 1 323 745 B1
(71) Navman NZ Limited (51) G01S 13/00 (11) 1 604 223 A2		(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (51) C12N 15/82 (11) 1 602 729 A3

- (71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) G02B 6/12 (11) 1 605 285 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 605 286 A1
- (71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) B01J 8/00 (11) 1 043 063 B1
(51) C01B 7/00 (11) 1 604 949 A2
(51) C07C 51/265 (11) 1 193 241 B1
(51) G02F 1/1339 (11) 1 211 278 A3
(51) G02F 1/167 (11) 1 605 301 A1
- (71) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) F02D 41/04 (11) 1 605 150 A2
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) H05K 9/00 (11) 1 605 742 A1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) B05D 1/28 (11) 0 878 245 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 237 023 B1
(51) G02F 1/313 (11) 1 605 303 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 115 090 B1
(51) H04B 10/08 (11) 0 667 688 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 605 630 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 0 863 686 B1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 964 597 B1
- (71) **NIPPON TUNGSTEN CO., LTD.**
(51) G21F 1/10 (11) 1 605 470 A1
- (73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C08L 9/00 (11) 0 924 256 B1
- (73) **NIPRO CORPORATION**
(51) A61M 1/16 (11) 0 992 254 B1
(51) A61M 1/16 (11) 0 992 255 B1
- (71) **Nishida, Teruo**
(51) A61K 31/365 (11) 1 604 661 A1
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07D 411/14 (11) 1 227 094 B1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 300 273 A3
(51) B60K 6/04 (11) 1 604 856 A1
(51) B60K 41/00 (11) 1 162 103 B1
(51) B60L 11/18 (11) 1 437 256 A3
(51) F02D 33/02 (11) 1 245 810 A3
(51) F16H 61/14 (11) 1 605 192 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 605 233 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 501 149 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 605 539 A2
(51) H02P 6/10 (11) 1 467 478 A3
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B62D 25/14 (11) 1 604 885 A2
(51) F16D 48/08 (11) 1 605 179 A1
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60C 23/04 (11) 1 437 240 A3
(51) B60K 6/04 (11) 1 604 854 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 604 855 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 559 608 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 055 574 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 604 877 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 604 878 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 604 879 A2
(51) C09D 133/00 (11) 1 344 806 B1
(51) E05B 65/36 (11) 1 408 188 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 605 145 A1
(51) F02M 63/02 (11) 1 344 932 B1
(51) G01F 23/04 (11) 1 605 236 A1
- (73) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) F16D 69/02 (11) 1 233 203 B1
- (71) **Nitromed, Inc.**
(51) C07J 1/00 (11) 1 603 933 A2
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61K 9/70 (11) 1 604 652 A2
(51) A61K 48/00 (11) 1 503 802 B1
(51) B32B 25/04 (11) 1 604 816 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 605 296 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 605 297 A2
(51) H01J 9/18 (11) 1 605 491 A1
- (73) **NITTO KOGYO CO., LTD.**
(51) G03G 15/20 (11) 1 098 229 B1
- (73) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 168 979 B1
- (71) **Noble, Linda J.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 603 614 A1
- (73) **Nodeko GmbH**
(51) A47H 13/00 (11) 1 153 560 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) B60K 37/06 (11) 1 084 894 A3
(51) G02B 5/30 (11) 1 604 233 A2
(51) G02B 27/10 (11) 1 604 242 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 604 267 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 604 268 A2
(51) G06F 5/06 (11) 1 605 347 A1
(51) H01R 35/02 (11) 1 198 037 B1
(51) H03B 28/00 (11) 1 604 454 A1
(51) H03D 7/16 (11) 0 678 974 B1
(51) H03F 3/217 (11) 1 227 579 B1
(51) H03F 3/45 (11) 0 942 526 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 338 098 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 604 477 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 605 636 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 983 668 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 442 565 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 566 927 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 604 518 A1
(51) H04Q 3/66 (11) 0 820 683 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 202 585 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 044 576 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 021 924 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 021 927 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 025 735 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 142 406 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 330 933 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 604 536 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 604 540 A1
(51) H04R 17/00 (11) 1 272 000 A3
- (73) **NOKIA TECHNOLOGY GmbH**
(51) H04S 1/00 (11) 0 705 054 B1
- (71) **Nordenia Deutschland Pacimex GmbH**
(51) B08B 9/08 (11) 1 603 689 A2
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 15/12 (11) 1 177 052 B1
(51) G05B 19/042 (11) 0 706 102 B2
- (71) **Noritsu Koki Co., Ltd**
(51) B41M 7/00 (11) 1 547 800 A3
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) H04N 1/60 (11) 0 959 616 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H04B 1/707 (11) 1 329 031 B1
(51) H04J 3/16 (11) 1 405 448 B1
(51) H04L 12/437 (11) 1 087 573 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 089 517 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 217 804 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 604 532 A2
- (71;73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) G01C 19/56 (11) 1 604 173 A1
(51) G01N 29/16 (11) 0 817 962 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 605 353 A2
(51) H04Q 3/68 (11) 1 414 252 A3
- (71) **NorthWest Biotherapeutics, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 604 016 A2
- (71) **Nouveaux Produits Pharmaceutiques**
(51) A61K 9/16 (11) 1 603 539 A1
- (73) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 370 592 B1
- (71) **Novacardia, Inc.**
(51) A61K 31/138 (11) 1 603 545 A2
- (73) **Novance**
(51) C08F 8/14 (11) 0 918 804 B1
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 9/48 (11) 1 604 650 A2
(51) A61K 31/165 (11) 1 602 370 A3
(51) A61K 31/195 (11) 1 603 550 A1
(51) A61K 31/4725 (11) 1 603 566 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 604 208 A1
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61K 9/48 (11) 1 604 650 A2
(51) G01N 33/574 (11) 1 604 208 A1
- (73) **Novaseptum AB**
(51) G01N 1/10 (11) 0 858 589 B1
- (71) **NOVELL, INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 605 374 A1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/55 (11) 1 178 821 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C08B 30/04 (11) 1 604 998 A2
(51) C12N 9/26 (11) 1 604 019 A2
- (71) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) C12N 15/80 (11) 1 605 050 A2
- (73) **NTT DoCoMo INC.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 883 319 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 605 331 A2
(51) H03H 7/38 (11) 1 605 589 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 113 586 B1
(51) H04J 11/00 (11) 1 605 619 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 605 645 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 605 647 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 207 709 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 227 695 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 605 725 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 605 726 A2
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04L 12/00 (11) 0 760 566 B1
- (71) **NTT Mobile Communications Network, Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 605 712 A1
- (73) **NTT Multimedia Communications Laboratories Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 964 597 B1
- (73) **NuCellSys GmbH**
(51) C01B 3/58 (11) 1 110 906 B1
- (73) **Nucletron B.V.**
(51) A61M 36/04 (11) 1 369 143 B1
(51) A61N 5/10 (11) 1 374 949 B1
- (71) **Nuovo AG Eierverarbeitungsmaschinen**
(51) B41K 1/28 (11) 1 604 834 A1

(71) Nygaard, Anton Martinus (51) F41A 23/16 (11) 1 604 165 A1	(73) Omron Healthcare Co., Ltd. (51) A61B 5/022 (11) 1 048 266 B1	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (51) B66B 11/00 (11) 1 604 938 A2
(71) O & P Research and Development (51) E04B 5/40 (11) 1 605 112 A1	(71) Omya Development AG (51) C09C 1/02 (11) 1 603 977 A1	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (51) A61K 33/26 (11) 1 604 673 A1
(71) O-Pen ApS (51) G06F 3/033 (11) 1 604 271 A2 (51) G06F 3/033 (11) 1 604 272 A2	(71) Oncolytics Biotech Inc. (51) C12N 15/861 (11) 1 605 053 A1	(71) Otto Junker GmbH (51) H05B 6/08 (11) 1 604 550 A1
(71) O.R.V. OVATTIFICIO RESINATURA VALPADANA S.p.A. (51) D06N 3/00 (11) 1 526 215 A3	(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07C 69/616 (11) 1 604 971 A1 (51) C07D 211/46 (11) 1 604 981 A1	(73) Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg (51) B60G 21/055 (11) 0 830 960 B1
(71) Obahi, Hassan (51) F16L 25/00 (11) 1 605 196 A1	(73) Ophtecs Corporation (51) A61K 33/10 (11) 1 247 526 B1	(73) Outokumpu Oyj (51) C21D 9/56 (11) 1 246 948 B1 (51) F28F 19/00 (11) 1 395 788 B1
(71) OBAYASHI CORPORATION (51) E02D 5/04 (11) 1 605 102 A1	(71) OpNext Japan, Inc. (51) G02F 1/03 (11) 1 605 295 A1	(71) Ow, Hooisweng (51) C12Q 1/00 (11) 1 604 031 A2
(71) O'Brien, Brenton (51) H05K 1/11 (11) 1 604 553 A1	(71) Optex Co., Ltd. (51) G01V 3/12 (11) 1 605 280 A1	(71) Owens-Brockway Plastic Products Inc. (51) B65D 47/30 (11) 1 321 375 A3
(71) OCTEC INC. (51) G01N 29/12 (11) 1 605 258 A2	(71) OPTICAL COATING LABORATORY, INC. (51) H01J 17/04 (11) 1 577 923 A3	(71) Oxand (51) G01B 17/02 (11) 1 604 170 A2
(71) Odyssey Thera, Inc. (51) C12N 15/10 (11) 1 605 042 A2	(71) Optonics, Inc. (51) G01R 31/316 (11) 1 604 217 A1	(73) Oxford Instruments Superconductivity Limited (51) G01R 33/36 (11) 0 823 639 B1
(73) OERLIKON CONTRAVES AG (51) H04B 10/152 (11) 1 014 605 B1	(73) Optrex Corporation (51) G02F 1/13363 (11) 1 359 460 B1	(71) Oxford Semiconductor Limited (51) G06F 9/445 (11) 1 604 276 A2
(73) Officine Meccaniche Bruno Presezzi S.r.l. (51) B22D 11/06 (11) 1 122 004 B1	(73) OPTREX EUROPE GmbH (51) G02F 1/13363 (11) 1 359 460 B1	(71) Oy Psorioil Ltd. (51) A61K 7/00 (11) 1 603 517 A1
(71) O'Hara, Robert J. (51) A47L 11/30 (11) 1 603 444 A1	(71) Opus maxim limited (51) B01D 17/00 (11) 1 604 713 A1	(71) P.E.M.A. Preserving the Environment Matters Association (51) G07B 15/00 (11) 1 482 451 A3
(73) Oki Electric Industry Company, Limited (51) H03K 19/0185 (11) 1 229 648 B1 (51) H03K 19/0185 (11) 1 229 649 B1	(73) OPUS SP. Z O.O (51) B42F 9/00 (11) 1 456 037 B1	(73) PABU Services, Inc. (51) C08K 3/34 (11) 1 462 476 B1
(71) Okutama Kogyo Co., Ltd. (51) B01F 5/00 (11) 1 604 730 A1	(71) Orange S.A. (51) H04Q 7/22 (11) 1 604 535 A2	(71) PACSETTER, INC. (51) A61N 1/365 (11) 1 604 705 A1
(73) Olab S.r.l. (51) F16K 27/02 (11) 1 239 204 B1	(73) Orga Kartensysteme GmbH (51) B42D 15/10 (11) 1 214 202 B1	(73) PACIFIC CORPORATION (51) C07C 235/34 (11) 1 154 989 B1
(71) Oligo Engine, Inc. (51) C12N 15/11 (11) 1 604 022 A2	(73) Orion Corporation (51) A61K 31/4174 (11) 1 223 931 B1	(71) Packaging Technologies, Inc. (51) B65B 7/28 (11) 1 604 901 A2
(71) Olivetti Engineering SA (51) H04N 1/56 (11) 1 605 684 A1	(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd. (51) G02F 1/13 (11) 1 586 935 A3	(73) Packard Bioscience Corporation (51) B01L 3/02 (11) 1 263 534 B1
(71) Olympus Biosystems GmbH (51) F21V 29/02 (11) 1 604 145 A1	(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC. (51) C07J 5/00 (11) 0 992 512 B1	(71) Paik, Young Ki (51) C07D 309/12 (11) 1 603 894 A1
(71;73) Olympus Corporation (51) A61B 1/00 (11) 1 604 606 A1 (51) A61B 17/04 (11) 1 277 443 B1 (51) A61B 18/08 (11) 1 604 620 A1 (51) A61M 5/00 (11) 1 595 561 A3 (51) G02B 21/06 (11) 1 605 292 A1	(71) Osaka Organic Chemical Ind. Co.,Ltd. (51) A23L 1/31 (11) 1 604 575 A1	(71) Paleos, Constantinos (51) C08G 83/00 (11) 1 603 967 A1
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. (51) A61B 18/08 (11) 1 604 620 A1	(71) OSENEY LIMITED (51) F15B 15/20 (11) 1 605 170 A1	(73) Paper Converting Machine Company (51) B65H 45/24 (11) 1 118 568 B1
(71) OMA S.r.l. (51) B65B 21/18 (11) 1 595 791 A3	(71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION (51) B60P 1/64 (11) 1 603 771 A2	(71) Paper Pak Industries (51) A61F 2/00 (11) 1 603 487 A2
(73) Omega Critical Care Limited (51) A61B 18/08 (11) 1 207 796 B1	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH (51) H01L 21/00 (11) 1 604 385 A2 (51) H01S 5/022 (11) 1 605 560 A2 (51) H01S 5/026 (11) 1 605 561 A2 (51) H01S 5/026 (11) 1 605 562 A2	(71) Parc Technologies Limited (51) H04L 12/26 (11) 1 604 489 A1
(71) OMG Americas, Inc. (51) C10M 159/20 (11) 1 603 997 A2	(73) OSRAM SYLVANIA INC. (51) C09K 11/02 (11) 1 083 210 B1	(73) Parker Medical Limited Partnership (51) A61B 1/12 (11) 1 102 558 B1
(73) OMIPA S.p.A. (51) B29C 47/90 (11) 1 188 541 B1	(71) OSRAM-SYLVANIA INC. (51) H01J 61/24 (11) 1 298 702 A3 (51) H01J 61/36 (11) 1 296 355 A3	(71) Passalacqua, Anthony M. (51) G01T 1/00 (11) 1 604 225 A2
(71) Omniture, Inc. (51) G09G 5/00 (11) 1 604 349 A2	(73) Osteotech, Inc. (51) A61L 27/36 (11) 1 301 222 B1	(71) Patent -Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) H01J 5/56 (11) 1 605 490 A2
(71) OMRON CORPORATION (51) G06F 13/00 (11) 1 605 363 A1 (51) H01R 9/03 (11) 1 357 640 A3	(71) OTB Group B.V. (51) C23C 16/50 (11) 1 604 049 A1	(71) Patent 2000, S.L. (51) D06F 81/02 (11) 1 605 092 A1
	(71) OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co. (51) C22B 11/00 (11) 1 604 047 A1	(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) B23K 26/22 (11) 1 604 772 A1 (51) H01J 61/36 (11) 1 465 236 A3 (51) H02M 5/453 (11) 1 467 474 A3

(71) Pathway Medical Technologies, Inc. (51) A61F 2/00 (11) 1 603 486 A2	(73) Pfizer Products Inc. (51) C07D 211/34 (11) 1 112 255 B1 (51) C07D 213/73 (11) 0 994 105 B1	(73) Piloti Inc. (51) A43B 13/14 (11) 1 239 746 B1
(73) Paul Hartmann AG (51) D04H 1/46 (11) 1 521 877 B1	(71) PFU LIMITED (51) B65H 1/06 (11) 1 604 926 A1	(71;73) Pioneer Corporation (51) B60R 16/02 (11) 1 477 370 A3 (51) G11B 7/007 (11) 1 280 141 A3 (51) G11B 7/007 (11) 1 605 445 A2 (51) H01H 25/04 (11) 1 414 055 B1 (51) H01R 27/00 (11) 1 324 433 B1 (51) H01R 27/00 (11) 1 326 310 B1 (51) H04L 12/64 (11) 1 225 737 B1 (51) H04R 9/06 (11) 1 605 728 A2
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft (51) D04H 1/56 (11) 1 476 597 B1	(71) Pharma Mar, S.A.U. (51) A61K 38/15 (11) 1 603 584 A1	(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (51) B29D 30/10 (11) 1 461 199 B1
(73) PAUL HETTICH GMBH & CO. (51) A47B 88/20 (11) 1 084 661 B1	(73) Pharma Power Biotech Co., Ltd. (51) A61K 47/38 (11) 1 332 764 B1	(71;73) PITNEY BOWES INC. (51) G06K 19/06 (11) 1 605 396 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 033 854 B1
(71) Paul Klinge Group A/S (51) B65D 6/16 (11) 1 603 805 A1	(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) A61K 31/47 (11) 1 274 430 B1	(73) Pivotex OY (51) G08G 1/017 (11) 1 076 324 B1
(71) Pavlovic, Sasa (51) H04N 7/26 (11) 1 604 528 A2	(71;73) Pharmacia Corporation (51) A61K 47/48 (11) 1 311 296 B1 (51) B01J 39/04 (11) 1 603 671 A2 (51) C07C 323/58 (11) 1 603 869 A1 (51) C07C 323/58 (11) 1 603 870 A1 (51) C07C 323/59 (11) 1 603 871 A1 (51) C07C 323/59 (11) 1 603 872 A1 (51) C07K 16/28 (11) 1 603 948 A1	(73) Plakinger, Toni Johannes (51) A63C 9/088 (11) 1 273 324 B1
(71) Pavlovich, John J. (51) F16L 25/00 (11) 1 605 196 A1	(71) Pharmacia Italia S.p.A. (51) A61K 31/704 (11) 1 603 575 A2	(73) PLASSON Ltd (51) F16L 19/04 (11) 1 108 176 B1
(71) Payment Pathways, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 604 314 A2	(71) Pharmagene Laboratories Ltd (51) C07D 307/52 (11) 1 603 893 A1	(73) PLASTI-MAX SpA (51) E05B 73/00 (11) 1 152 111 B1
(71) PBC Lasers Ltd (51) G02B 1/00 (11) 1 604 229 A2	(71) PHARMAGENESIS, INC. (51) A61K 31/34 (11) 1 603 555 A2	(71) Platform Diagnostics Limited (51) G01N 33/53 (11) 1 604 204 A1
(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE (51) B65B 1/00 (11) 1 603 800 A2 (51) B65D 81/34 (11) 1 603 812 A2	(71) Phifer Wire Products, Inc. (51) A47B 97/04 (11) 1 603 431 A2	(71) PLC Systems Inc. (51) A61M 27/00 (11) 1 603 628 A2
(71) PEGUFORM GMBH (51) B29C 41/04 (11) 1 603 726 A2	(71) Philip Morris USA Inc. (51) A24C 5/06 (11) 1 603 414 A1	(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o. (51) C07D 495/04 (11) 1 603 921 A1
(73) Pemco Inc. (51) B65B 25/14 (11) 1 227 040 B1	(71) PHILIPS AB (51) A47L 9/02 (11) 0 930 840 B1	(73) Polar Electro Oy (51) A61B 5/22 (11) 1 127 544 B1
(73) PENTECH PHARMACEUTICALS, INC. (51) A61K 31/485 (11) 0 978 282 B1	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 5/06 (11) 1 603 457 A1 (51) A61B 6/00 (11) 1 603 459 A1 (51) A61B 6/03 (11) 1 603 461 A2 (51) C09K 11/08 (11) 1 603 991 A1 (51) F21K 2/00 (11) 1 604 141 A2 (51) G01R 33/28 (11) 1 113 284 B1 (51) G01R 33/561 (11) 1 604 221 A2 (51) G02F 1/35 (11) 1 604 243 A2 (51) G05F 3/26 (11) 1 321 843 B1 (51) G10L 15/18 (11) 0 987 684 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 187 397 B1 (51) H04L 12/64 (11) 1 355 459 B1 (51) H04M 1/02 (11) 1 604 510 A1 (51) H04M 3/493 (11) 1 249 992 A3 (51) H04M 3/523 (11) 1 604 512 A2 (51) H04N 5/00 (11) 1 604 516 A1	(71) Polimeri Europa S.p.A. (51) C08F 8/50 (11) 1 604 999 A1
(71) Perception Raisonement Action En Medecine (51) A61B 17/15 (11) 1 603 466 A1	(73) PHILIPS AB (51) A47L 9/02 (11) 0 930 840 B1	(73) Poly-Bauelemente AG (51) E03F 5/06 (11) 0 931 885 B1
(71) Perception Raisonement Action en Medecine (PRAXIM) Société Anonyme (51) A61B 19/08 (11) 1 603 477 A1	(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 5/06 (11) 1 603 457 A1 (51) A61B 6/00 (11) 1 603 459 A1 (51) A61B 6/03 (11) 1 603 461 A2 (51) C09K 11/08 (11) 1 603 991 A1 (51) F21K 2/00 (11) 1 604 141 A2 (51) G01R 33/28 (11) 1 113 284 B1 (51) G01R 33/561 (11) 1 604 221 A2 (51) G02F 1/35 (11) 1 604 243 A2 (51) G05F 3/26 (11) 1 321 843 B1 (51) G10L 15/18 (11) 0 987 684 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 187 397 B1 (51) H04L 12/64 (11) 1 355 459 B1 (51) H04M 1/02 (11) 1 604 510 A1 (51) H04M 3/493 (11) 1 249 992 A3 (51) H04M 3/523 (11) 1 604 512 A2 (51) H04N 5/00 (11) 1 604 516 A1	(73) POLYCOM, INC. (51) H04M 3/56 (11) 1 163 785 B1
(71) Performix Research Limited (51) G06F 17/30 (11) 1 605 372 A1	(71) Philip Morris USA Inc. (51) A24C 5/06 (11) 1 603 414 A1	(71) Polymera SA (51) B29B 17/00 (11) 1 603 724 A1
(71) Pergo (Europe) AB (51) E04F 15/02 (11) 1 604 078 A1	(73) PHILIPS AB (51) A47L 9/02 (11) 0 930 840 B1	(71) Polymeric GmbH (51) C08K 3/00 (11) 1 603 970 A1
(73) Perkins Engines Company Limited (51) F01N 3/027 (11) 1 192 335 B1	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 5/06 (11) 1 603 457 A1 (51) A61B 6/00 (11) 1 603 459 A1 (51) A61B 6/03 (11) 1 603 461 A2 (51) C09K 11/08 (11) 1 603 991 A1 (51) F21K 2/00 (11) 1 604 141 A2 (51) G01R 33/28 (11) 1 113 284 B1 (51) G01R 33/561 (11) 1 604 221 A2 (51) G02F 1/35 (11) 1 604 243 A2 (51) G05F 3/26 (11) 1 321 843 B1 (51) G10L 15/18 (11) 0 987 684 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 187 397 B1 (51) H04L 12/64 (11) 1 355 459 B1 (51) H04M 1/02 (11) 1 604 510 A1 (51) H04M 3/493 (11) 1 249 992 A3 (51) H04M 3/523 (11) 1 604 512 A2 (51) H04N 5/00 (11) 1 604 516 A1	(71) Polyprofil Holding BV (51) E06B 3/96 (11) 1 605 129 A1
(71) PERMELEC ELECTRODE LTD. (51) C23C 16/27 (11) 1 568 798 A3	(71) Phifer Wire Products, Inc. (51) A47B 97/04 (11) 1 603 431 A2	(73) PORTEX, INC. (51) B05D 7/22 (11) 1 071 362 B1
(73) Personics A/S (51) G06F 3/05 (11) 1 279 092 B1	(71) Philip Morris USA Inc. (51) A24C 5/06 (11) 1 603 414 A1	(71) Poulsen, Per (51) E04D 13/14 (11) 1 605 114 A1
(71) Petersen, Hilfling Dan (51) G09F 3/02 (11) 1 604 343 A1	(73) PHILIPS AB (51) A47L 9/02 (11) 0 930 840 B1	(71) Power Integrations, Inc. (51) H02M 3/335 (11) 1 605 576 A1
(71) Petrecycle Ltd. (51) C07C 69/78 (11) 1 603 861 A2	(71) Phoenix AG (51) E21D 11/00 (11) 1 165 937 B1	(71) Power-One Limited (51) G05F 1/40 (11) 1 604 254 A2 (51) G06F 1/26 (11) 1 604 264 A2
(71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras (51) B63B 22/02 (11) 1 603 796 A1	(71) Photobiotics Limited (51) C07D 495/22 (11) 1 603 922 A1	(71) Powerlight Corporation (51) H01L 31/052 (11) 1 604 407 A2
(71) Petrov, Andrew A. (51) H04L 12/22 (11) 1 604 485 A1	(71;73) PIAGGIO & C. S.p.A. (51) B60G 17/01 (11) 1 604 844 A1 (51) F01N 3/22 (11) 1 396 618 B1	(71) Poweroffice, S.A. (51) G06F 17/60 (11) 1 605 380 A1
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) B60N 2/02 (11) 1 604 861 A1 (51) G01R 31/36 (11) 1 605 273 A1	(71) Picanol N.V. (51) D03C 9/06 (11) 1 604 055 A1	(73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) C08G 59/32 (11) 1 112 299 B1
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) B62D 47/00 (11) 1 234 757 B1 (51) F16N 39/00 (11) 1 130 307 B1	(71) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap (51) D03C 7/06 (11) 1 604 054 A2	(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) F23R 3/06 (11) 1 604 149 A1
(71) PFIZER INC. (51) C07F 9/09 (11) 1 603 926 A1	(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (51) A61K 31/445 (11) 1 603 564 A2	
	(71) PILKINGTON PLC (51) H05B 3/86 (11) 1 605 729 A2	

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED	(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG
(51) B23K 1/00 (11) 1 603 701 A2	(51) G06F 15/16 (11) 1 604 292 A2	(51) B22D 41/00 (11) 1 526 940 B1
(51) F23C 5/00 (11) 1 604 146 A1	(51) G11C 29/00 (11) 1 604 372 A1	(71) Rehco, LLC
(51) F25J 3/04 (11) 1 604 160 A2	(51) H03M 1/06 (11) 1 090 461 B1	(51) F15B 21/00 (11) 1 604 121 A2
(73) Precimedix S.A.	(51) H04B 1/00 (11) 1 604 460 A2	(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik
(51) A61M 5/142 (11) 1 523 353 B1	(51) H04B 1/00 (11) 1 604 461 A2	(51) B29C 47/88 (11) 1 386 718 B1
(73) Precise Biometrics AB	(51) H04B 7/005 (11) 1 605 606 A2	(71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik
(51) G06K 9/46 (11) 1 317 730 B1	(51) H04L 1/00 (11) 1 604 479 A2	(51) B29C 47/00 (11) 1 604 800 A2
(71) Pricer AB	(51) H04L 1/24 (11) 1 604 480 A1	(73) Reliance Electric Technologies, LLC
(51) G06F 17/60 (11) 1 604 315 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 604 498 A2	(51) F16C 35/073 (11) 1 288 513 B1
(71) Pride Mobility Products Corporation	(51) H04N 7/00 (11) 1 245 111 B1	(73) Remacle, José
(51) A61G 5/04 (11) 1 522 293 A3	(51) H04N 7/12 (11) 1 604 521 A2	(51) G01N 33/543 (11) 1 044 375 B1
(71) Printronix, Inc.	(51) H04Q 7/32 (11) 1 097 594 B1	(73) Remon B.V.
(51) G06K 15/00 (11) 1 605 394 A2	(51) H04Q 7/32 (11) 1 219 127 B1	(51) F25D 21/14 (11) 1 151 232 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 605 667 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 016 303 B1	(73) REMY INDUSTRIES N.V.
(73) PROBI AB	(73) Quanam Medical Corporation	(51) C09J 103/02 (11) 1 497 388 B1
(51) C12N 1/20 (11) 1 313 837 B1	(51) A61F 2/06 (11) 1 067 881 B1	(73) Renal Research Institute, LLC
(71) PROFESSIONAL GENERAL ELECTRONIC PRODUCTS P.G.E.P.	(71) QUANTUM CORPORATION	(51) A61B 5/05 (11) 1 309 273 B1
(51) H01R 25/00 (11) 1 605 558 A1	(51) G11B 15/67 (11) 1 605 452 A2	(73) Renault S.A.
(71) Prolitec S.A.	(73) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON	(51) F02M 63/02 (11) 1 344 932 B1
(51) B05B 7/00 (11) 1 603 683 A1	(51) A61K 31/485 (11) 0 978 282 B1	(71) Renault s.a.s.
(73) Promatech S.p.A.	(71) R. E. Thompson & Co. (Vacuum) Ltd	(51) B60G 15/06 (11) 1 603 761 A1
(51) D03C 11/00 (11) 1 403 408 B1	(51) G01V 3/10 (11) 1 604 227 A2	(51) B60H 1/00 (11) 1 604 849 A1
(71) Prometheus Laboratories, Inc.	(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY	(51) B60R 21/34 (11) 1 603 778 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 604 203 A2	(51) A24B 3/18 (11) 1 603 412 A2	(51) B62D 25/12 (11) 1 603 788 A2
(71) Propel Software Corporation	(71;73) Radiancy Inc.	(51) B62D 43/10 (11) 1 603 791 A2
(51) G06F 15/16 (11) 1 604 293 A2	(51) A45D 26/00 (11) 1 603 423 A1	(51) F02D 41/40 (11) 1 605 151 A2
(73) Propex Fabrics Inc.	(51) B26B 19/00 (11) 1 412 142 B1	(51) F02M 61/18 (11) 1 605 158 A2
(51) D06N 7/00 (11) 1 240 381 B1	(71) RADIO FLYER INC.	(51) G01R 31/02 (11) 1 530 052 A3
(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.	(51) B62K 9/02 (11) 1 604 893 A1	(73) Reneuron Limited
(51) G06F 1/00 (11) 1 605 333 A1	(71) Radioplan GmbH	(51) C12N 15/63 (11) 1 438 410 B1
(71) Provost, Brian	(51) G06F 9/455 (11) 1 604 278 A2	(71) Renewable Devices Swift Turbines Limited
(51) B63H 20/14 (11) 1 603 797 A1	(71) Rafael Armament Development Authority Ltd.	(51) F03D 1/04 (11) 1 604 109 A2
(71) PTC Therapeutics, Inc.	(51) F41H 5/04 (11) 1 605 224 A2	(71) Renishaw plc
(51) C12N 1/00 (11) 1 604 011 A2	(73) RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE	(51) B23Q 17/09 (11) 1 502 699 A3
(71) Pugliese, Giuseppe	(51) H01L 39/12 (11) 1 079 446 B1	(71) Renk Aktiengesellschaft
(51) F21S 8/00 (11) 1 604 143 A1	(73) Ralf Bohle GmbH	(51) B62D 11/00 (11) 1 604 884 A2
(71) Pulse-Link, Inc.	(51) B60C 11/18 (11) 1 384 601 B1	(71) RENOLD Plc
(51) H04B 1/69 (11) 1 604 465 A2	(71) Ranbaxy Laboratories Limited	(51) F16G 13/06 (11) 1 574 747 A3
(73) Purecell Technologies Inc.	(51) C07C 213/10 (11) 1 603 862 A1	(71) Replidyne, Inc.
(51) A61K 35/78 (11) 1 242 104 B1	(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD.	(51) C07D 215/233 (11) 1 603 881 A2
(73) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT	(51) C07D 487/04 (11) 1 603 916 A1	(71) Rerum Cognitio Forschungszentrum GMBH
(51) B62D 61/12 (11) 1 368 224 B1	(71) Randis, Filippo	(51) B04B 5/08 (11) 1 603 680 A2
(71) PWB-Ruhltec Industrieprodukte GmbH	(51) B65D 21/04 (11) 1 604 906 A1	(71;73) Research In Motion Limited
(51) H02K 11/00 (11) 1 499 002 A3	(71) Rasselstein GmbH	(51) G09G 3/34 (11) 1 605 433 A1
(71) Qinetiq Limited	(51) B01J 19/32 (11) 1 604 737 A1	(51) H04L 12/58 (11) 1 438 814 B1
(51) G02B 6/12 (11) 1 604 236 A1	(71) Rauschert GmbH Technische Keramik und Kunststoff-Formteile	(51) H04M 1/725 (11) 1 605 672 A1
(51) G02B 6/122 (11) 1 605 287 A2	(51) F23Q 3/00 (11) 1 605 206 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 527 635 B1
(51) G09F 9/37 (11) 1 604 345 A1	(71;73) RAYTHEON COMPANY	(51) H04Q 7/38 (11) 1 433 349 B1
(51) H01S 3/067 (11) 1 604 434 A2	(51) F25D 19/00 (11) 1 605 216 A2	(73) Research Institute of Beijing Yanshan Petrochemical Co., Ltd.
(73) QTS S.r.L.	(51) G02B 23/00 (11) 1 208 402 B1	(51) C08F 297/04 (11) 1 266 916 B1
(51) A47K 10/42 (11) 1 136 025 B1	(51) H01P 1/203 (11) 1 604 423 A1	(71) RESMED LIMITED
	(51) H03M 3/02 (11) 1 604 458 A1	(51) A61M 16/00 (11) 1 603 617 A1
	(71) Reckitt Benckiser N.V.	(51) A61M 16/00 (11) 1 603 618 A1
	(51) C11D 17/04 (11) 1 604 003 A1	(51) A61M 16/06 (11) 1 603 619 A1
	(71) Redfern Optical Components Pty Ltd	(71) Rexam Beverage Can Company
	(51) G02B 6/10 (11) 1 604 235 A1	(51) B65D 1/00 (11) 1 603 802 A2
	(71) Redi-Rock International, LLC	(71) Rexon Industrial Corp., Ltd.
	(51) E04G 1/00 (11) 1 604 080 A2	(51) B23D 45/04 (11) 1 604 765 A1

(73) Reynolds Consumer Products, Inc.	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	(71;73) ROLLS-ROYCE PLC
(51) B65D 33/25 (11) 1 441 958 B1	(51) B23H 7/26 (11) 1 535 686 A3	(51) B22C 9/04 (11) 1 604 754 A1
(71) RF Micro Devices, Inc.	(51) B23H 7/26 (11) 1 535 687 A3	(51) B22F 1/00 (11) 1 604 760 A1
(51) H02M 3/156 (11) 1 604 446 A2	(51) B23H 7/26 (11) 1 541 271 A3	(51) B23K 20/12 (11) 1 604 770 A2
(71) Rheinkalk GmbH	(51) B60K 31/00 (11) 1 603 766 A1	(51) F01D 5/14 (11) 1 605 135 A2
(51) C04B 2/10 (11) 1 603 845 A1	(51) B60R 21/00 (11) 1 603 775 A1	(51) F23R 3/34 (11) 1 067 337 B1
(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH	(51) B60R 21/01 (11) 1 604 870 A2	(71) Romano, Salvatore
(51) G09B 9/05 (11) 1 353 309 A3	(51) B60R 22/03 (11) 1 604 875 A1	(51) G06F 17/00 (11) 1 604 297 A1
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH	(51) B60S 1/04 (11) 1 603 779 A1	(71) Rondeau, Jean-Marc
(51) F41H 5/013 (11) 1 605 223 A1	(51) B60S 1/04 (11) 1 603 780 A1	(51) B42C 9/00 (11) 1 603 756 A1
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH	(51) B60S 1/34 (11) 1 550 592 A3	(71) Roth, Daniel L.
(51) F42B 14/04 (11) 1 605 227 A1	(51) B60S 1/38 (11) 0 984 877 B1	(51) G10H 1/00 (11) 1 604 350 A2
(71) RheoGene Holdings Inc.	(51) B60T 8/40 (11) 1 358 098 B1	(73) ROTO FRANK AG
(51) C07C 67/26 (11) 1 603 860 A2	(51) B60T 13/74 (11) 1 198 375 B1	(51) E05C 9/06 (11) 1 449 994 B1
(73) RHODIA CHIMIE	(51) B62D 15/00 (11) 0 987 165 B1	(71) Royal Appliance MFG. CO.
(51) C07C 45/48 (11) 1 332 123 B1	(51) B81B 7/00 (11) 1 460 038 A3	(51) A47L 13/22 (11) 1 603 446 A2
(71) Rhodia Electronics and Catalysis	(51) F02D 41/18 (11) 1 297 249 B1	(73) Royer, Guy
(51) B01D 53/94 (11) 1 603 657 A1	(51) F02D 41/22 (11) 1 303 691 B1	(51) B63B 21/44 (11) 0 990 584 B1
(51) B01J 21/06 (11) 1 603 667 A2	(51) F02D 41/22 (11) 1 305 508 B1	(71;73) Röhm GmbH & Co. KG
(51) C01F 17/00 (11) 1 603 835 A2	(51) F02D 41/22 (11) 1 604 103 A1	(51) A61K 7/42 (11) 1 603 526 A1
(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES	(51) F02M 55/00 (11) 1 359 317 B1	(51) B32B 17/10 (11) 1 485 250 B1
(51) C08G 69/28 (11) 1 325 057 B1	(51) F02M 57/02 (11) 1 605 157 A1	(51) C09D 5/24 (11) 1 603 980 A1
(71) Rhodia, Inc.	(51) F02M 59/08 (11) 1 525 390 B1	(73) RPL Holdings Limited
(51) C11D 1/62 (11) 1 603 998 A1	(51) F02M 61/16 (11) 1 604 105 A1	(51) C09K 5/04 (11) 1 216 284 B1
(71) Ribes, André	(51) F02M 61/20 (11) 1 605 159 A1	(73) RUAG Ammotec GmbH
(51) A01K 61/00 (11) 1 603 386 A1	(51) F02M 69/54 (11) 1 604 106 A1	(51) F42C 17/04 (11) 1 040 313 B1
(71) Ribes, Gilbert	(51) F16D 65/20 (11) 1 604 128 A1	(71) Rubicon Genomics Inc.
(51) A01K 61/00 (11) 1 603 386 A1	(51) G01F 1/684 (11) 1 604 177 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 604 040 A2
(71) RICARDO UK LIMITED	(51) G08B 29/14 (11) 1 191 497 B1	(71) RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH u. Co.
(51) F16B 13/08 (11) 1 604 123 A1	(51) G11B 23/03 (11) 1 233 416 A3	(51) B66C 1/12 (11) 1 232 991 A3
(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.	(51) H01R 13/639 (11) 1 604 432 A1	(71) Ruppel, Stefan
(51) G04B 19/243 (11) 1 296 204 B1	(51) H02J 7/00 (11) 1 204 186 A3	(51) H01J 61/56 (11) 1 605 495 A2
(71) Richter, Harald	(51) H04B 1/18 (11) 1 357 670 A3	(71) RUWA-DRAHTSCHWEISSWERK AG
(51) B60R 11/02 (11) 1 604 868 A1	(51) H04L 12/407 (11) 1 391 086 B1	(51) E01F 8/00 (11) 1 605 100 A1
(71) Ricoh Co., Ltd.	(51) H04L 12/64 (11) 1 355 459 B1	(73) S.C.A.I.M.E. S.A.
(51) G03G 15/02 (11) 1 605 317 A2	(51) H04Q 7/36 (11) 1 605 720 A1	(51) G01G 23/08 (11) 1 065 480 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 605 318 A1	(71) Robinson Seismic Limited	(71) S.E.S. Company Limited
(51) G07F 17/26 (11) 1 605 417 A1	(51) E04B 1/36 (11) 1 604 074 A1	(51) H01L 21/00 (11) 1 276 138 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 605 682 A1	(71;73) Roche Diagnostics GmbH	(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.
(71;73) Ricoh Company, Ltd.	(51) A61B 5/15 (11) 1 333 756 B1	(51) H01L 21/20 (11) 1 605 498 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 603 752 A1	(51) B01F 13/02 (11) 1 604 734 A2	(51) H01L 21/762 (11) 1 605 504 A1
(51) B65G 61/00 (11) 1 604 924 A1	(51) B01L 3/02 (11) 1 604 741 A1	(51) H01L 21/762 (11) 1 605 505 A1
(51) G03G 9/08 (11) 0 982 636 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 201 768 B1	(71) S.T.S. S.r.l.
(51) G03G 9/083 (11) 1 255 168 B1	(51) G01N 33/84 (11) 1 052 512 B1	(51) B65H 1/00 (11) 1 604 925 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 605 377 A2	(71) Rockwell Collins, Inc.	(71) SAAB AB
(51) G11B 20/10 (11) 1 604 364 A1	(51) G02B 5/22 (11) 1 604 232 A2	(51) F42B 8/12 (11) 1 605 226 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 605 683 A2	(73) ROCKY RESEARCH	(51) G06T 15/00 (11) 1 605 408 A1
(71) Rieke Corporation	(51) F25B 29/00 (11) 1 332 323 B1	(71) Sabancı Universitesi
(51) B65D 39/08 (11) 1 604 909 A2	(71) Roctool	(51) C12N 15/62 (11) 1 604 026 A1
(73) Riken Technos Corporation	(51) A45C 13/18 (11) 1 604 583 A1	(71) Sabatino, Daniel
(51) C08J 9/32 (11) 1 275 688 B1	(71) Rode, Ernst D.	(51) G01F 23/36 (11) 1 604 178 A2
(71) RIKEN VITAMIN CO., LTD.	(51) G01V 1/30 (11) 1 605 279 A2	(73) SAES GETTERS S.p.A.
(51) C08L 67/02 (11) 1 605 017 A1	(71) Rodekos Limited	(51) H01J 9/395 (11) 1 179 216 B1
(71) Rime	(51) G09F 19/22 (11) 1 605 426 A2	(71) SAGEM S.A.
(51) B01D 29/13 (11) 1 604 716 A1	(73) Rodenstock GmbH	(51) H04L 29/06 (11) 1 605 668 A2
(71) Rittal GmbH & Co. KG	(51) G02C 7/02 (11) 1 356 341 B1	(71;73) Sagem SA
(51) G06F 1/20 (11) 1 604 262 A2	(71) ROEDER 1956 FARMACEUTICI S.p.A.	(51) G06K 9/00 (11) 1 604 325 A2
(51) H02B 1/30 (11) 1 604 437 A1	(51) A61K 35/78 (11) 1 604 677 A1	(51) H04B 1/38 (11) 1 009 103 B1
(51) H02B 1/56 (11) 1 604 438 A1	(73) ROEM SNC DI AFFABA ROSANNA E C.	(51) H04N 7/167 (11) 1 605 699 A1
(71) Rivera Len, José	(51) B65D 39/08 (11) 1 281 626 B1	
(51) G07C 9/00 (11) 1 605 411 A1	(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY	
	(51) A61K 47/48 (11) 1 190 721 B1	
	(51) G11C 11/56 (11) 1 580 762 A3	
	(71) RohMax Additives GmbH	
	(51) C07C 327/36 (11) 1 603 873 A1	

(71) Saifun Semiconductors Ltd.	(51) H04M 1/725	(11) 1 605 673 A1	(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(51) G11C 16/10	(11) 1 605 469 A2	(51) H04N 5/225	(51) H01L 31/0203
(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.	(51) H04N 5/44	(11) 1 432 242 A3	(51) H04H 1/00
(51) C04B 41/86	(11) 1 603 851 A1	(51) H04N 5/782	(51) H04J 11/00
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER	(51) H04N 7/24	(11) 1 605 693 A2	(51) H04N 1/64
(51) A01G 31/00	(11) 0 994 647 B1	(51) H04N 7/26	(71) SAP AG
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG	(51) H04N 7/26	(11) 1 605 703 A1	(51) G06F 17/30
(51) E04B 2/76	(11) 1 505 218 A3	(51) H04N 9/31	(11) 1 605 370 A1
(73) Saint-Gobain Quartz plc	(51) H04Q 7/38	(11) 1 377 074 A3	(71) SAPITEC di PHILIPP SANTER
(51) C03B 19/14	(11) 1 025 054 B2	(51) H04Q 7/38	(51) A01B 75/00
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A.	(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.	(11) 1 605 724 A2	(71) SAR HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED
(51) D21H 13/16	(51) A47L 9/24	(11) 1 604 604 A2	(51) C08L 83/04
(71) Saito, Takeshi	(71) Samsung SDI Co., Ltd.	(11) 1 605 429 A1	(71) Sara Lee/DE N.V.
(51) G06F 7/58	(51) G09G 3/28	(11) 1 605 429 A1	(51) B65D 47/28
(71) Sak Auto Kabel AG	(71) SAMUEL HEATH & SONS PLC	(11) 1 605 126 A2	(71) SARL Galenix Innovations
(51) H01R 3/00	(51) E05F 1/10	(11) 1 605 126 A2	(51) A61K 9/14
(71) Salvona LLC	(71) SANCASSIANO S.p.A.	(11) 1 550 499 A3	(71) Sarnoff Corporation
(51) A61F 13/00	(51) B01F 7/16	(11) 1 550 500 A3	(51) G06F 19/00
(71) Sambo Copper Alloy Co., Ltd	(51) B01F 7/16	(11) 1 550 500 A3	(71) Sartomer Technology Co., Inc.
(51) C22C 9/04	(71) SANDAL PLC	(11) 1 604 433 A1	(51) C09J 4/00
(51) C22C 9/04	(51) H01R 31/06	(11) 1 604 433 A1	(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited
(51) C22C 9/04	(71) Sandhu, Shivpal Singh	(11) 1 603 603 A1	(51) C07C 7/10
(71) Samsung Electronics Co, Ltd	(51) A61L 31/10	(11) 1 603 603 A1	(71) Sator Laser GmbH
(51) G06F 3/033	(71;73) Sandvik Intellectual Property AB	(11) 1 603 698 A1	(51) G02B 26/10
(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	(51) B23B 27/06	(11) 1 413 637 B1	(73) Saudi Basic Industries Corporation
(51) A21B 7/00	(51) C22C 29/08	(11) 1 413 637 B1	(51) C08F 4/654
(51) A47J 37/06	(71) Sandvik Tamrock Oy	(11) 1 603 711 A2	(71) Saurer GmbH & Co. KG
(51) B01L 3/00	(51) B25D 9/22	(11) 1 603 711 A2	(51) D01H 4/32
(51) B29C 59/02	(73) SANGO CO., LTD.	(11) 0 902 171 B1	(71) Sächsische Bau GMBH
(51) C12Q 1/68	(51) F01N 1/16	(11) 0 902 171 B1	(51) E02D 3/12
(51) D06F 58/20	(71) Sango S.A.S	(11) 1 604 702 A1	(71) SBC Knowledge Ventures L.P.
(51) F25B 13/00	(51) A61M 25/01	(11) 1 604 702 A1	(51) G08G 1/123
(51) G02B 26/12	(71) Sankyo Company, Limited	(11) 1 604 664 A1	(71;73) SCA Hygiene Products AB
(51) G03G 5/06	(51) A61K 31/4422	(11) 1 604 664 A1	(51) A61F 13/15
(51) G03G 5/06	(71;73) Sanofi-Aventis	(11) 1 007 047 B1	(51) A61F 13/15
(51) G03G 5/06	(51) A61K 31/505	(11) 1 007 047 B1	(51) A61F 13/15
(51) G03G 5/06	(51) C07D 213/55	(11) 1 603 876 A1	(51) A61F 13/15
(51) G03G 5/06	(51) C07D 239/46	(11) 1 427 709 B1	(51) A61F 13/15
(51) G03G 15/20	(51) C07D 277/46	(11) 1 417 189 B1	(51) A61F 13/15
(51) G06F 1/00	(51) C07D 471/08	(11) 1 603 910 A1	(51) A61F 13/15
(51) G06F 1/16	(51) C07D 487/04	(11) 1 603 915 A1	(51) A61F 13/58
(51) G06F 9/445	(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(11) 0 816 343 B1	(71) Schaerer Mayfield Technologies GmbH
(51) G06F 17/30	(51) C07D 233/76	(11) 0 816 343 B1	(51) A61B 5/06
(51) G11B 7/007	(51) C07D 401/04	(11) 1 603 895 A1	(73) Scheidt & Bachmann GmbH
(51) G11B 7/085	(51) C07D 401/14	(11) 1 604 988 A1	(51) G06F 17/60
(51) G11B 7/095	(51) C07H 21/00	(11) 0 688 784 B1	(71) Scherer Feinbau GmbH
(51) G11B 7/135	(73) Sanoh Industrial Co., Ltd	(11) 1 375 019 B1	(51) B23Q 7/02
(51) G11B 7/135	(51) B21C 1/22	(11) 1 375 019 B1	(73) SCHERING CORPORATION
(51) G11B 20/00	(73) Santa Barbara, Justin	(11) 1 344 148 B1	(51) C07D 401/14
(51) G11B 20/10	(51) G06F 17/20	(11) 1 344 148 B1	(71) SCHIMMELPFENNIG, Karl-Heinz
(51) G11B 20/12	(71) SANTARUS, INC.	(11) 1 603 537 A2	(51) B60R 19/56
(51) H01L 21/00	(51) A61K 9/14	(11) 1 603 537 A2	(71) SCHLEGEL CORPORATION
(51) H01L 27/12	(71) Santhera Pharmaceuticals (Deutschland) Aktiengesellschaft	(11) 1 604 662 A1	(51) B23P 19/04
(51) H04B 1/16	(51) A61K 31/401	(11) 1 604 662 A1	(73) Schludermann, Arnold
(51) H04B 1/69	(51) C07D 211/26	(11) 1 604 980 A1	(51) F24D 3/14
(51) H04B 1/69	(51) C07D 413/04	(11) 1 604 989 A1	(71;73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
(51) H04B 7/005	(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(11) 1 603 911 A1	(51) C04B 24/26
(51) H04B 7/06	(51) C07D 471/10	(11) 1 603 912 A1	(51) E21B 43/267
(51) H04H 1/00	(51) C07D 471/10	(11) 1 603 912 A1	(51) G01V 3/32
(51) H04H 1/00	(71) SANYO ELECTRIC CO., LIMITED.	(11) 1 075 020 A3	(51) G01V 5/08
(51) H04H 1/00	(51) H01L 21/52	(11) 1 075 020 A3	(73) Schlumberger Limited
(51) H04L 12/28			(51) G01V 3/32
(51) H04L 12/56			
(51) H04L 12/56			
(51) H04L 25/03			
(51) H04L 29/06			

- (71) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 604 331 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) C04B 24/26 (11) 1 603 847 A1
(51) G01V 5/08 (11) 1 605 281 A1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) E21B 43/14 (11) 0 987 400 B1
- (71) **Schmale-Holding GmbH. & Co.**
(51) A41H 43/02 (11) 1 603 418 A1
- (71) **Schmitt, Fred**
(51) H02G 15/04 (11) 1 303 020 A3
- (71;73) **Schott AG**
(51) B32B 17/10 (11) 1 603 744 A1
(51) C23C 16/54 (11) 1 507 894 B1
(51) C23C 16/54 (11) 1 605 077 A2
(51) G03F 1/14 (11) 1 450 182 A3
- (71;73) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) B65D 23/00 (11) 1 604 907 A1
(51) G09F 3/02 (11) 1 507 248 B1
- (71) **Schuh, Rainer Karl**
(51) G09F 21/04 (11) 1 604 346 A1
- (71) **Schultheiss, Heinz-Peter**
(51) A61L 31/16 (11) 1 603 606 A2
- (71) **Schultink, Arnold Jan**
(51) G05D 9/02 (11) 1 604 252 A1
- (73) **Schumacher, Heinrich-Günter**
(51) A01D 34/14 (11) 1 429 597 B1
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 31/165 (11) 1 604 654 A1
(51) A61K 31/165 (11) 1 604 655 A1
(51) A61K 31/165 (11) 1 604 656 A1
- (71) **Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.**
(51) H02H 3/40 (11) 1 207 610 A3
- (73) **Schwihag Gesellschaft für Eisenbahnoberbau mbH**
(51) E01B 7/22 (11) 1 413 677 B1
- (71) **Science Medicus, Inc.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 603 635 A2
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 604 478 A2
(51) H04N 7/167 (11) 1 604 523 A2
- (71) **Scil Technology GmbH**
(51) A61K 9/00 (11) 1 604 649 A1
(51) A61L 27/34 (11) 1 604 693 A1
(51) A61L 27/34 (11) 1 604 694 A1
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 603 449 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 603 472 A1
(51) A61M 25/02 (11) 1 603 626 A1
(51) A61M 39/24 (11) 1 603 632 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 43/267 (11) 1 604 095 A2
- (71) **Scotsman Ice Systems**
(51) F25C 1/12 (11) 1 604 158 A2
- (71) **SDGI Holdings Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 603 470 A1
- (73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 317 215 B1
- (71) **Seat, S.A.**
(51) B62D 25/14 (11) 1 559 639 A3
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/06 (11) 1 188 401 B1
(51) A47J 37/08 (11) 1 604 597 A1
(51) A47J 43/07 (11) 1 604 598 A1
- (71) **Secure Print Systems GmbH**
(51) B42D 15/10 (11) 1 604 835 A1
- (71) **Sedna Patent Services, LLC**
(51) H04N 1/00 (11) 1 604 515 A2
- (71) **Seech, Alan G.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 603 642 A2
- (71;73) **SEGA CORPORATION**
(51) A63F 13/10 (11) 1 136 105 B1
(51) G06T 15/70 (11) 1 431 923 A3
- (71) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 604 032 A2
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A01M 1/02 (11) 1 604 569 A1
(51) A61B 5/02 (11) 0 968 681 B1
(51) B41J 2/01 (11) 1 604 823 A1
(51) B41J 2/16 (11) 1 604 827 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 473 165 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 604 830 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 604 832 A2
(51) B41J 19/20 (11) 1 088 674 B1
(51) B41J 19/78 (11) 1 602 504 A3
(51) G01N 5/02 (11) 1 605 246 A1
(51) G01R 31/00 (11) 1 145 023 B1
(51) G01S 1/04 (11) 1 491 909 A3
(51) G02F 1/167 (11) 1 605 301 A1
(51) G03B 21/16 (11) 1 359 462 B1
(51) G04G 1/00 (11) 1 455 249 A3
(51) G06F 1/14 (11) 1 429 232 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 605 344 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 605 345 A2
(51) G06F 3/14 (11) 1 605 346 A2
(51) G06K 17/00 (11) 0 947 945 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 145 281 B1
(51) H03B 5/32 (11) 1 605 582 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 605 627 A1
(51) H04L 27/227 (11) 1 484 880 A3
(51) H04N 1/053 (11) 1 605 680 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 349 388 B1
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G01D 7/02 (11) 1 437 576 A3
- (71;73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07C 7/10 (11) 1 604 964 A1
(51) C08J 9/04 (11) 1 219 672 B1
- (71) **Seldon Technologies LLC**
(51) B01D 71/02 (11) 1 603 662 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H05B 33/14 (11) 1 605 733 A1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/365 (11) 1 604 661 A1
- (73) **Sensenwerk Sonneithner Gesellschaft m.b.H**
(51) E04H 12/00 (11) 1 172 505 B1
- (71) **Sensor Wireless Incorporated**
(51) G01D 9/00 (11) 1 604 175 A2
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) C21D 1/30 (11) 1 511 867 B1
- (71) **Sensornet Limited**
(51) G01D 5/353 (11) 1 604 174 A2
- (73) **Sentillion, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 221 089 B1
- (71) **SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD**
(51) C09K 11/77 (11) 1 605 030 A2
- (71) **SEQUENOM, INC.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 604 009 A2
- (71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) C04B 24/26 (11) 1 603 847 A1
(51) E21B 43/267 (11) 1 604 095 A2
(51) G01V 1/16 (11) 1 604 226 A1
(51) G01V 3/32 (11) 1 255 128 B1
(51) G01V 5/08 (11) 1 605 281 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02F 1/19 (11) 1 605 302 A1
(51) G03G 5/00 (11) 0 997 783 B1
(51) G06F 17/21 (11) 1 605 366 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 229 491 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 387 361 A3
(51) H01L 21/336 (11) 1 605 501 A1
(51) H01L 31/0392 (11) 0 827 212 B1
(51) H01L 31/18 (11) 1 605 521 A2
(51) H03G 1/00 (11) 0 817 375 B1
(51) H04M 3/533 (11) 1 039 733 A3
(51) H04N 1/21 (11) 1 605 681 A1
- (71) **SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 605 501 A1
- (73) **Sheer Networks, Inc**
(51) H04L 12/24 (11) 1 150 454 B1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07D 301/10 (11) 1 603 892 A1
(51) E21B 43/24 (11) 1 276 965 B1
(51) G01L 11/02 (11) 1 604 181 A1
- (71) **Shell Oil Company**
(51) C07C 37/08 (11) 1 603 856 A1
(51) E21B 43/22 (11) 1 604 094 A2
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61J 1/16 (11) 1 603 508 A1
- (73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) B67C 7/00 (11) 1 041 034 B1
- (71) **SHIKOKU CHEMICALS CORPORATION**
(51) C23C 22/52 (11) 1 605 078 A1
- (71) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED**
(51) D04B 15/36 (11) 1 605 084 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 7/00 (11) 1 605 082 A1
(51) D04B 7/10 (11) 1 605 083 A1
(51) D04B 15/56 (11) 1 605 086 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) G01B 9/02 (11) 1 376 050 A3
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) B62J 6/00 (11) 1 604 891 A1
(51) B62L 1/00 (11) 1 375 332 B1
(51) F16D 66/02 (11) 1 605 180 A1
(51) F16D 69/02 (11) 1 277 983 B1
(51) F16D 69/04 (11) 1 605 181 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C08L 71/02 (11) 1 605 018 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 605 020 A1
(51) G03F 1/00 (11) 1 182 504 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 416 520 B1
(51) H01M 2/08 (11) 1 311 011 A3
- (71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) C07C 33/42 (11) 1 604 968 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 475 821 A3

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd	(51) H01L 27/12 (11) 1 605 510 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 391 084 B1	(71) Sitour Italia S.r.l.	(51) G09B 29/00 (11) 1 605 422 A2
(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED	(51) B24B 37/04 (11) 1 602 444 A3	(51) H04L 12/56 (11) 1 604 494 A1	(71) Skyworks Solutions, Inc.	(51) H04M 1/00 (11) 1 604 509 A2
(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.	(51) H01L 21/00 (11) 1 605 496 A2	(51) H04M 3/42 (11) 1 605 674 A1	(71) SM Contact	(51) H01R 12/34 (11) 1 605 552 A1
(51) H01R 13/24 (11) 1 605 553 A1	(71) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.	(51) H04Q 3/545 (11) 0 797 363 B1	(71) Smart Tools Ltd.	(51) H01R 12/34 (11) 1 605 552 A1
(51) H01R 13/24 (11) 1 605 553 A1	(51) C03C 3/06 (11) 1 603 843 A2	(51) H05K 7/14 (11) 1 274 290 B1	(71) Smart Tools Ltd.	(51) B25B 13/48 (11) 1 603 710 A1
(71) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.	(51) C03C 3/06 (11) 1 603 843 A2	(51) H05K 13/08 (11) 1 604 557 A1	(71) Smartrac Technology Ltd.	(51) B42D 15/10 (11) 1 564 022 A3
(51) C03C 3/06 (11) 1 603 843 A2	(71) SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD	(71) Siemens Audiologische Technik GmbH	(51) B42D 15/10 (11) 1 564 022 A3	(71) Smith, Paul
(51) B62D 5/04 (11) 1 176 083 B1	(51) B62D 5/04 (11) 1 176 083 B1	(51) H04R 25/00 (11) 1 458 216 A3	(51) B29C 67/24 (11) 1 448 360 B1	(71) SmithKline Beecham Biologicals s.a.
(73) Shinko Electric Co. Ltd.	(51) B62D 5/04 (11) 1 176 083 B1	(71) SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC.	(51) C12N 15/31 (11) 1 080 198 B1	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(51) B41J 2/335 (11) 1 403 076 B1	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.	(51) A61M 25/00 (11) 1 603 620 A2	(51) C12N 15/09 (11) 1 604 021 A2	(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.	(51) H05K 3/40 (11) 1 605 738 A1	(51) H04R 25/00 (11) 1 604 545 A1	(51) C07C 233/73 (11) 1 440 052 B1	(51) C07D 401/12 (11) 1 119 562 B1
(51) H05K 3/40 (11) 1 605 738 A1	(71) Shirankai Kyoto University Faculty of Medicine Alumni Association Inc.	(71) SIEMENS PLC	(51) C07D 401/12 (11) 1 121 355 B1	(51) C12N 15/52 (11) 0 970 198 B1
(71) Shirankai Kyoto University Faculty of Medicine Alumni Association Inc.	(51) A61K 45/00 (11) 1 603 595 A1	(51) H01L 21/8242 (11) 0 986 101 A3	(73) SMS Demag Aktiengesellschaft	(51) B22D 11/12 (11) 1 478 479 B1
(51) A61K 45/00 (11) 1 603 595 A1	(71) Shiseido Co., Ltd.	(51) H01L 21/8242 (11) 1 005 080 A3	(51) C23C 2/00 (11) 1 478 788 B1	(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT
(71) Shiseido Co., Ltd.	(51) A61K 7/021 (11) 1 604 632 A1	(51) H04Q 7/24 (11) 1 605 713 A1	(51) F16C 33/10 (11) 1 078 172 B1	(71) SNECMA
(51) A61K 7/021 (11) 1 604 632 A1	(71) Shishamania International	(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG	(51) F01D 21/04 (11) 1 605 139 A1	(51) F02C 7/232 (11) 1 605 148 A1
(71) Shishamania International	(51) A24F 1/30 (11) 1 604 578 A1	(51) A62C 3/02 (11) 1 603 640 A1	(51) G01N 29/22 (11) 1 605 259 A1	(71) SNFBO
(51) A24F 1/30 (11) 1 604 578 A1	(71) SHL Medical AB	(71) Siemens VDO Automotive Corporation	(51) F16L 19/08 (11) 1 605 195 A1	(71) SNR ROULEMENTS
(71) SHL Medical AB	(51) G06F 19/00 (11) 1 604 320 A1	(51) F02M 25/08 (11) 1 257 739 B1	(51) G01R 33/09 (11) 1 604 220 A1	(73) SOCIETE COOL S.a.r.l.
(51) G06F 19/00 (11) 1 604 320 A1	(71) Showa Denko K.K.	(51) F02M 35/10 (11) 1 218 633 B1	(51) B01J 20/18 (11) 0 951 937 B1	(73) SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR
(71) Showa Denko K.K.	(51) C07C 67/055 (11) 1 603 859 A1	(51) H02P 6/14 (11) 1 416 623 B1	(51) A61B 17/70 (11) 1 244 387 B1	(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(51) C07C 67/055 (11) 1 603 859 A1	(71) Siaperas, Matt	(73) Siemens Westinghouse Power Corporation	(51) B65D 81/00 (11) 1 604 915 A1	(73) SOCIETE FRANCO-BELGE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES
(71) Siaperas, Matt	(51) A63B 71/00 (11) 1 603 645 A2	(51) H02K 3/48 (11) 1 224 724 B1	(51) G21C 7/10 (11) 1 141 969 B1	(73) Société Française du Radiotéléphone
(51) A63B 71/00 (11) 1 603 645 A2	(71) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG	(73) SIG Cantec GmbH & Co. KG	(51) G07F 19/00 (11) 1 525 567 B1	(73) Société de Mécanique d'Irigny
(71) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG	(51) H01L 29/24 (11) 1 604 404 A1	(51) B21D 51/26 (11) 1 446 248 B1	(71) Société de Technologie Michelin	(51) B60C 17/06 (11) 1 604 840 A1
(51) H01L 29/24 (11) 1 604 404 A1	(71) Sideratou, Oreozili	(73) SIG Combibloc International AG	(51) B60C 17/06 (11) 1 604 841 A1	(51) H01L 41/087 (11) 1 605 528 A2
(71) Sideratou, Oreozili	(51) C08G 83/00 (11) 1 603 967 A1	(51) B65D 5/74 (11) 1 127 798 B1	(73) Société des Domaines Viticoles Martell	(51) C12N 15/53 (11) 0 856 584 B1
(51) C08G 83/00 (11) 1 603 967 A1	(71) Siebenmann	(73) Sightsound.Com Incorporated	(73) Société des Produits Nestlé S.A.	(51) A61M 5/168 (11) 1 251 894 B1
(71) Siebenmann	(51) A45D 8/00 (11) 1 603 422 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 031 909 B1	(71) SOFITECH N.V.	(51) C04B 24/26 (11) 1 603 847 A1
(51) A45D 8/00 (11) 1 603 422 A1	(73) SIEGENIA-AUBI KG	(71;73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	(51) E21B 43/267 (11) 1 604 095 A2	(71) SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED
(73) SIEGENIA-AUBI KG	(51) E05D 15/52 (11) 1 404 937 B1	(51) C07C 229/22 (11) 1 330 428 B1	(51) F03B 13/26 (11) 1 604 107 A1	(51) F03B 13/26 (11) 1 604 107 A1
(51) E05D 15/52 (11) 1 404 937 B1	(71) Siemens AG	(51) C07D 491/22 (11) 1 603 919 A1		
(71) Siemens AG	(51) H02H 3/00 (11) 1 604 439 A1	(71) Silicon Magnetic Systems		
(51) H02H 3/00 (11) 1 604 439 A1	(71) Siemens AG Österreich	(51) H01L 21/8246 (11) 1 604 398 A2		
(71) Siemens AG Österreich	(51) B23H 11/00 (11) 1 402 985 A3	(73) Silipos Inc.		
(51) B23H 11/00 (11) 1 402 985 A3	(51) H02J 9/02 (11) 1 604 442 A1	(51) A61M 35/00 (11) 1 107 812 B1		
(51) H02J 9/02 (11) 1 604 442 A1	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	(71) Silverbrook Research Pty. Limited		
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	(51) B60L 9/00 (11) 1 603 767 A1	(51) G06F 3/147 (11) 1 604 273 A1		
(51) B60L 9/00 (11) 1 603 767 A1	(51) B60L 11/12 (11) 1 603 768 A1	(71) Silvers, Mel		
(51) B60L 11/12 (11) 1 603 768 A1	(51) B65G 17/00 (11) 1 484 267 A3	(51) F24H 1/10 (11) 1 604 154 A2		
(51) B65G 17/00 (11) 1 484 267 A3	(51) B65G 47/96 (11) 1 454 856 B1	(71) Simon, S.A.		
(51) B65G 47/96 (11) 1 454 856 B1	(51) B66F 9/06 (11) 1 484 278 A3	(51) H01R 4/48 (11) 1 605 547 A1		
(51) B66F 9/06 (11) 1 484 278 A3	(51) F04B 1/04 (11) 1 604 112 A1	(71) SIMU		
(51) F04B 1/04 (11) 1 604 112 A1	(51) F23R 3/60 (11) 1 605 209 A1	(51) E06B 9/84 (11) 1 255 060 A3		
(51) F23R 3/60 (11) 1 605 209 A1	(51) G01R 13/34 (11) 0 855 035 B2	(73) SINCLAIR INTERNATIONAL LIMITED		
(51) G01R 13/34 (11) 0 855 035 B2	(51) G05B 19/042 (11) 1 605 324 A1	(51) B65C 3/00 (11) 1 429 965 B1		
(51) G05B 19/042 (11) 1 605 324 A1	(51) G05B 19/41 (11) 1 429 216 A3	(71) Singlesignon.Net		
(51) G05B 19/41 (11) 1 429 216 A3	(51) G06F 3/00 (11) 1 605 338 A2	(51) H04L 9/00 (11) 1 605 625 A2		
(51) G06F 3/00 (11) 1 605 338 A2	(51) G07C 5/08 (11) 1 605 410 A2	(73) Sire S.P.A.		
(51) G07C 5/08 (11) 1 605 410 A2	(51) G10L 15/26 (11) 1 604 353 A1	(51) G08B 25/12 (11) 1 465 132 B1		
(51) G10L 15/26 (11) 1 604 353 A1	(51) H01H 33/12 (11) 1 398 810 A3	(73) Sireix, Georges		
(51) H01H 33/12 (11) 1 398 810 A3	(51) H01H 71/04 (11) 1 571 686 A3	(51) B31B 7/00 (11) 1 521 673 B1		
(51) H01H 71/04 (11) 1 571 686 A3	(51) H02K 33/18 (11) 1 604 445 A1	(71) Sirf Technology, Inc.		
(51) H02K 33/18 (11) 1 604 445 A1	(51) H02N 2/06 (11) 1 604 448 A2	(51) G06F 17/16 (11) 1 604 298 A2		
(51) H02N 2/06 (11) 1 604 448 A2	(51) H04B 7/005 (11) 0 800 285 B1	(71) Sirona Dental Systems GmbH		
(51) H04B 7/005 (11) 0 800 285 B1	(51) H04B 7/26 (11) 0 946 001 B1	(51) A61C 13/00 (11) 1 603 481 A1		
(51) H04B 7/26 (11) 0 946 001 B1	(51) H04B 10/08 (11) 1 605 612 A2			
(51) H04B 10/08 (11) 1 605 612 A2	(51) H04L 12/24 (11) 1 605 628 A1			
(51) H04L 12/24 (11) 1 605 628 A1				

(71) Solae, LLC (51) A23J 3/16 (11) 1 604 574 A1	(71) Sony Deutschland GmbH (51) H04L 27/00 (11) 1 605 654 A1	(73) Steuer GmbH Printing Technology (51) B41F 19/06 (11) 1 234 667 B1
(71) Solutia Europe N.V./S.A. (51) B65H 23/02 (11) 1 604 928 A1	(73) SONY ELECTRONICS INC. (51) G06F 17/14 (11) 1 074 020 B1	(73) Steyr-Werner Technischer Handel GmbH (51) F16L 33/207 (11) 1 154 189 B1
(71) SOLVAY (51) C07C 17/20 (11) 1 603 854 A1	(71) Sony Electronics, Inc. (51) H04N 7/173 (11) 1 604 525 A2	(71) STILL GMBH (51) B66F 9/075 (11) 1 396 465 A3 (51) H01L 23/051 (11) 1 083 599 A3
(73) Solvay Engineered Polymers, Inc. (51) C08L 9/00 (11) 1 474 476 B1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G05G 9/047 (11) 1 605 328 A1 (51) G09G 3/20 (11) 1 605 428 A1	(71) STILL S.A.R.L. (51) B66F 9/075 (11) 1 253 104 A3
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH (51) A61K 31/202 (11) 1 603 551 A2	(71) Sony Pictures Entertainment Inc. (51) G11B 20/10 (11) 1 605 462 A1 (51) H04N 5/91 (11) 1 605 695 A1	(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG (51) B66F 9/22 (11) 1 193 211 A3 (51) B66F 17/00 (11) 1 371 603 A3
(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme) (51) C08L 23/08 (11) 1 605 014 A1	(71;73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED (51) G06F 17/30 (11) 1 213 667 A3 (51) H03M 7/00 (11) 0 911 980 B1	(71) STMICROELECTRONICS Belgium N.V. (51) H04L 12/56 (11) 1 605 643 A1
(71) SOLVAY (Société Anonyme) (51) C08F 230/08 (11) 1 603 959 A1 (51) C08J 3/14 (11) 1 603 968 A1 (51) C08J 5/18 (11) 1 605 012 A1	(71) SOPHYSA (51) A61M 27/00 (11) 1 604 703 A1	(71) STMICROELECTRONICS Limited (51) H04N 3/15 (11) 1 605 685 A1 (51) H04N 3/15 (11) 1 605 686 A1 (51) H04N 5/00 (11) 1 605 687 A1
(73) Solvay Solexis S.p.A. (51) C08J 3/09 (11) 1 004 615 B1	(71) Spataro, Salvator (51) A43C 15/09 (11) 1 604 582 A1	(71) STMICROELECTRONICS N.V. (51) H03M 13/37 (11) 1 605 597 A1
(73) Sonnleitner Holzbauwerke GmbH & Co. KG (51) E04B 2/70 (11) 1 318 245 B1	(73) SPEA Ingegneria Europea S.p.A. (51) E21D 9/10 (11) 0 887 512 B1	(73) STMICROELECTRONICS S.A. (51) G01R 31/3193 (11) 1 445 621 B1 (51) G05B 17/02 (11) 1 408 385 B1 (51) G06K 7/00 (11) 1 369 812 B1 (51) H04N 7/20 (11) 1 465 429 B1
(73) Sonoco Development, Inc. (51) B65D 3/22 (11) 1 145 971 B1	(73) Spicer Gelenkwellenbau GmbH & Co. KG (51) B21B 35/14 (11) 1 393 826 B1	(71;73) STMICROELECTRONICS S.r.l. (51) G06T 1/60 (11) 1 605 400 A1 (51) G06T 5/20 (11) 1 605 403 A1 (51) H01L 21/331 (11) 0 881 669 B1 (51) H02M 3/156 (11) 1 049 230 B1 (51) H03M 7/30 (11) 1 378 999 B1 (51) H04N 7/34 (11) 1 605 705 A1
(71) SONY CHEMICALS CORP. (51) C08F 220/10 (11) 1 605 001 A1	(73) SPIRO RESEARCH B.V. (51) F24D 3/10 (11) 1 373 803 B1	(51) H04N 7/20 (11) 1 465 429 B1
(71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 182 532 A3 (51) H04N 7/173 (11) 1 225 767 A3	(71) Spits, Marc (51) B65F 1/06 (11) 1 604 917 A1	
(71;73) SONY CORPORATION (51) B41J 2/05 (11) 1 604 824 A1 (51) B81B 3/00 (11) 1 547 968 A3 (51) C12Q 1/68 (11) 1 605 063 A1 (51) G01R 31/36 (11) 1 605 272 A1 (51) G02B 5/02 (11) 1 605 283 A2 (51) G02B 15/177 (11) 1 605 291 A2 (51) G02F 1/1339 (11) 1 605 298 A1 (51) G06F 1/26 (11) 1 605 335 A2 (51) G06F 9/44 (11) 1 605 350 A2 (51) G06F 13/16 (11) 1 513 071 A3 (51) G06F 17/60 (11) 1 605 383 A2 (51) G06T 5/00 (11) 1 605 401 A2 (51) G06T 5/00 (11) 1 605 402 A2 (51) G10H 1/00 (11) 1 605 435 A1 (51) G10H 1/00 (11) 1 605 436 A1 (51) G10L 15/18 (11) 1 128 361 B1 (51) G10L 15/22 (11) 1 605 438 A1 (51) G10L 19/14 (11) 1 598 811 A3 (51) G11B 7/085 (11) 1 605 446 A2 (51) G11B 7/13 (11) 1 605 448 A2 (51) G11B 19/04 (11) 1 094 460 B1 (51) G11B 20/10 (11) 1 365 401 B1 (51) G11B 20/10 (11) 1 605 462 A1 (51) G11B 23/08 (11) 1 587 105 A3 (51) G11C 7/16 (11) 1 096 499 A3 (51) H01L 21/00 (11) 1 172 844 A3 (51) H01L 33/00 (11) 1 605 522 A1 (51) H01Q 1/38 (11) 1 176 664 B1 (51) H01Q 7/04 (11) 1 605 544 A1 (51) H01Q 9/16 (11) 1 605 545 A1 (51) H01R 13/703 (11) 1 605 556 A1 (51) H03L 7/087 (11) 1 199 806 B1 (51) H04B 1/16 (11) 1 148 652 B1 (51) H04L 1/00 (11) 0 866 578 B1 (51) H04L 1/06 (11) 1 605 622 A2 (51) H04L 12/14 (11) 1 126 656 B1 (51) H04L 29/02 (11) 1 605 659 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 605 665 A1 (51) H04N 5/225 (11) 1 475 959 B1 (51) H04N 5/91 (11) 1 605 695 A1 (51) H04N 5/92 (11) 1 605 697 A1 (51) H05K 13/00 (11) 0 961 536 B1	(71) Spore Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 604 303 A2	
	(71) SRAM Deutschland GmbH (51) B62M 9/10 (11) 1 604 894 A2	
	(71) SRI International (51) C08F 210/02 (11) 1 603 958 A1	
	(71) St.-Mihiel S.A.S. (51) B05B 1/30 (11) 1 604 743 A1	
	(73) Stabilus GmbH (51) F16F 9/56 (11) 1 411 266 B1	
	(71) Stadler, Franz (51) E03D 9/00 (11) 1 605 106 A1	
	(73) STANDEX INTERNATIONAL CORPORATION (51) F04C 11/00 (11) 1 478 854 B1	
	(71) Stanek, Edward (51) A63F 1/00 (11) 1 603 647 A2	
	(71) Starion Instruments Corporation (51) A61B 18/04 (11) 1 603 471 A1	
	(71) Starling Advanced Communications Ltd. (51) H01Q 3/00 (11) 1 604 427 A2	
	(73) Starr Johnson (51) G01L 1/14 (11) 1 279 938 B1	
	(71) Startechno Co. Ltd. (51) B65G 43/10 (11) 1 604 921 A1	
	(73) STEINER GMBH & Co. KG (51) C09C 1/66 (11) 1 529 085 B1	
	(71) Steiner, Donald J. (51) B25B 23/00 (11) 1 582 297 A3	
	(73) Steinhovden, Knut Ove (51) B66C 1/66 (11) 1 286 908 B1	
	(71) Stellar International Inc. (51) A61K 31/737 (11) 1 603 578 A2	
		(71) Stork Prints B.V. (51) B01F 15/00 (11) 1 603 664 A1
		(71) Stowe Woodward F & E GmbH (51) C09K 9/02 (11) 1 603 989 A1
		(73) Stöver Produktion GmbH & Co. KG (51) A23L 1/217 (11) 1 265 497 B1
		(71) Stremler (51) E05B 17/00 (11) 1 605 119 A1
		(71) Stryker Trauma S.A. (51) A61B 17/68 (11) 1 603 468 A1
		(71) Stukenborg, Christine (51) E04H 17/00 (11) 1 605 117 A2
		(71) Sturt, Alan Charles (51) G04F 5/16 (11) 1 508 841 A3
		(71;73) Sugen, Inc. (51) A61K 31/4965 (11) 1 603 570 A2 (51) C12N 15/12 (11) 0 931 146 B1
		(71) Sullins Electronics Corporation (51) H01R 12/20 (11) 1 604 429 A1
		(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (51) A61B 17/122 (11) 1 604 614 A1
		(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) B32B 27/08 (11) 1 249 338 A3 (51) C07D 201/16 (11) 1 016 658 B1 (51) C09K 11/08 (11) 1 229 098 B1

(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(73) sys tec POS-Technology GmbH	(71;73) TDK Corporation
(51) B60C 23/06 (11) 1 013 485 B1	(51) G07F 7/06 (11) 1 285 412 B1	(51) H01G 4/30 (11) 1 220 247 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 088 727 B1	(71) System S.p.A.	(51) H01G 4/30 (11) 1 605 477 A1
(51) C03B 20/00 (11) 1 604 957 A1	(51) B28B 3/02 (11) 1 500 480 A3	(51) H01G 4/30 (11) 1 605 478 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 605 523 A1	(73) T 2 S (Société Anonyme)	(73) TDS TODOS DATA SYSTEM AB
(51) H01L 33/00 (11) 1 605 524 A1	(51) A44B 18/00 (11) 1 118 284 B1	(51) G07F 7/10 (11) 1 349 122 B1
(71) Sumitomo Metal Industries Limited	(71) T-Mobile Deutschland GmbH	(71) Teba Isitma Sogutma Klima Teknolojileri A.S.
(51) C22C 38/00 (11) 1 605 072 A1	(51) H04Q 3/00 (11) 1 604 533 A1	(51) F24F 13/20 (11) 1 604 153 A1
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.	(71) TAB Products of Canada, Co.	(71) Technische Universität München
(51) C22C 38/00 (11) 1 605 071 A1	(51) B42F 7/02 (11) 1 603 759 A1	(51) C12M 1/00 (11) 1 604 007 A2
(51) C22C 38/00 (11) 1 605 073 A1	(73) Tagsys SA	(71) Techno Core International Co., Ltd.
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED	(51) G08B 13/24 (11) 0 918 308 B1	(51) H02J 7/10 (11) 1 605 573 A1
(51) B29D 30/38 (11) 1 604 811 A2	(71) Tahara, Tensen	(73) TechnoGel GmbH & Co. KG
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd.	(51) A45D 34/04 (11) 1 604 585 A1	(51) B32B 27/40 (11) 1 103 371 B1
(51) B60C 23/06 (11) 1 013 485 B1	(71) Tai yu International Manufactory LTD.	(73) Techspace Aero S.A.
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.	(51) A47J 31/00 (11) 1 603 438 A1	(51) F16K 41/02 (11) 1 433 988 B1
(51) B29C 47/56 (11) 1 604 802 A2	(71) TAIHO KOGYO CO., LTD.	(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY
(51) F04B 35/06 (11) 1 605 162 A2	(51) C22C 9/00 (11) 1 605 069 A1	(51) F16H 39/04 (11) 1 260 735 A3
(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG
(51) G06F 11/267 (11) 1 176 426 B1	(51) C07D 487/04 (11) 1 604 991 A1	(51) B65B 29/04 (11) 1 479 612 B1
(51) H01H 85/20 (11) 1 605 488 A1	(73) TAIYO KAGAKU Co., LTD.	(71) Teijin Cordley Limited
(71) Sun Biomedical, Ltd.	(51) A61K 31/198 (11) 1 074 252 B1	(51) A63B 41/00 (11) 1 604 710 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 518 517 A3	(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation	(71) Teijin Fibers Limited
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC.	(51) B01D 59/34 (11) 1 604 729 A1	(51) D06M 11/46 (11) 1 605 094 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 043 865 B1	(73) TAKAHASHI, Migaku	(71) Tekelec
(51) G06F 9/45 (11) 1 444 575 B1	(51) G11B 5/66 (11) 0 971 340 B1	(51) H04J 3/12 (11) 1 604 473 A2
(51) G06T 9/00 (11) 0 959 431 B1	(73) TAKATA CORPORATION	(51) H04M 15/00 (11) 1 604 514 A2
(51) H04L 9/08 (11) 0 876 027 B1	(51) B60R 21/16 (11) 1 270 338 B1	(73) Tektronix Berlin GmbH & Co. KG
(51) H04L 29/06 (11) 0 959 601 B1	(51) B60R 21/22 (11) 1 283 136 B1	(51) H04M 3/22 (11) 1 168 787 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 109 373 B1	(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH	(71) Tektronix Inc.
(71) Sungene GmbH & Co. KGaA	(51) B60R 21/16 (11) 1 603 776 A1	(51) H03H 7/24 (11) 1 605 588 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 604 027 A2	(51) B60R 21/20 (11) 1 604 872 A1	(73) Telecom Italia S.p.A.
(73) Sunlight Medical, Ltd.	(71) Takeda Chemical Industries, Ltd.	(51) B41J 3/00 (11) 0 987 115 B1
(51) G01N 29/18 (11) 0 873 516 B1	(51) A61K 38/22 (11) 1 604 682 A1	(73) Teledyne Reynolds, Inc.
(73) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited	(51) G02B 6/38 (11) 1 482 338 B1
(51) C08G 18/10 (11) 1 283 229 B1	(51) A61K 31/13 (11) 1 604 653 A1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(73) Sunstar Suisse SA	(51) C07D 217/26 (11) 1 604 983 A1	(51) G06F 13/40 (11) 1 535 167 B1
(51) C08G 18/10 (11) 1 283 229 B1	(73) TAKUMA CO., LTD.	(51) H01H 13/70 (11) 0 965 139 B1
(73) Supersensor (Proprietary) Limited	(51) B01D 53/14 (11) 0 967 003 B1	(51) H03F 1/32 (11) 1 400 011 B1
(51) G06K 17/00 (11) 1 063 610 B1	(71) Talou Co., Ltd.	(51) H03J 7/04 (11) 1 157 463 B1
(71) Suspensiones Elasticas Del Norte, S.L.	(51) G09B 23/26 (11) 1 339 035 A3	(51) H04B 7/005 (11) 1 604 467 A1
(51) F16F 1/44 (11) 1 548 319 A3	(71) Tamglass Ltd. Oy	(51) H04B 7/26 (11) 0 895 677 B1
(71) SWEET SpA	(51) C03B 29/08 (11) 1 603 841 A1	(51) H04J 14/02 (11) 1 013 022 B1
(51) A23G 1/21 (11) 1 604 573 A1	(51) C03B 29/08 (11) 1 604 958 A1	(51) H04L 1/00 (11) 1 604 475 A1
(71) Swisscom Mobile AG	(71) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) H04L 12/56 (11) 1 604 496 A1
(51) F41A 17/06 (11) 1 605 222 A1	(51) B22F 9/24 (11) 1 604 761 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 357 720 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 605 711 A1	(71) Tanaka, Hiroaki	(51) H04L 29/06 (11) 1 604 503 A1
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.	(51) H01R 25/00 (11) 1 605 557 A1	(51) H04M 3/53 (11) 1 604 513 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 605 634 A2	(71) TANITA CORPORATION	(51) H04Q 3/00 (11) 1 410 649 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 605 635 A2	(51) A01K 29/00 (11) 1 537 778 A3	(51) H04Q 7/24 (11) 0 983 699 B1
(73) Sympatex Technologies GmbH	(71) Tapio SALMINEN	(51) H04Q 7/32 (11) 1 042 934 B1
(51) A43B 7/12 (11) 1 290 957 B1	(51) E03C 1/264 (11) 1 605 105 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 0 766 902 B1
(71) Symrise GmbH & Co. KG	(73) TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED	(51) H04Q 7/38 (11) 0 878 108 B1
(51) A23L 1/226 (11) 1 603 408 A1	(51) A61K 9/107 (11) 1 082 103 B1	(51) H04Q 11/06 (11) 0 966 861 B1
(71) Synecor, LLC	(73) TDA ARMEMENTS S.A.S.	(71) Telia AB (publ)
(51) A61F 2/04 (11) 1 603 488 A2	(51) F41G 7/22 (11) 1 291 600 B1	(51) G06K 19/07 (11) 1 604 328 A1
(71;73) Syngenta Participations AG		(73) TeliaSonera Finland Oyj
(51) A01N 25/04 (11) 1 603 388 A1		(51) H04M 11/04 (11) 1 308 025 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 177 189 B1		
(71) Syscona Kontrollsysteme GmbH		
(51) G01N 21/90 (11) 1 604 192 A1		

- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/24 (11) 1 605 629 A1
- (73) **Terayon Communication Systems, Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 117 214 B1
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61N 5/06 (11) 1 170 034 B1
- (73) **Tervoort, Theodor**
(51) B29C 67/24 (11) 1 448 360 B1
- (71;73) **tesa AG**
(51) A47G 1/17 (11) 0 838 182 B1
(51) B65H 19/18 (11) 1 604 927 A1
(51) C09J 7/04 (11) 0 995 783 B1
(51) C09J 7/04 (11) 1 300 452 B1
- (71) **Tesco Corporation**
(51) E21B 1/00 (11) 1 604 093 A2
- (71) **Tessari, Robert**
(51) E21B 1/00 (11) 1 604 093 A2
- (73) **Testo AG**
(51) G01N 25/56 (11) 0 811 837 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) A01J 25/08 (11) 1 604 567 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65B 55/10 (11) 1 501 728 B1
- (71) **Tetron, Inc.**
(51) B22D 37/00 (11) 1 604 758 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 603 530 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) A61K 31/44 (11) 1 604 663 A1
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C10J 3/00 (11) 1 603 994 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06F 1/22 (11) 1 605 334 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) H03D 3/00 (11) 1 202 445 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) G01R 31/3185 (11) 0 837 336 B1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G11C 7/00 (11) 0 831 493 A3
(51) H01H 37/54 (11) 1 605 486 A1
(51) H03D 3/00 (11) 1 202 445 B1
- (71) **Texterity, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 604 290 A2
- (73) **Textron Lycoming**
(51) F02B 31/00 (11) 1 402 158 B1
- (73) **TGK CO., Ltd.**
(51) F16K 31/385 (11) 1 335 160 B1
- (71) **TGK COMPANY, LTD.**
(51) F04B 27/18 (11) 1 605 161 A2
- (71;73) **Thales**
(51) G02B 26/10 (11) 1 433 012 B1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 403 962 B1
(51) H02M 3/158 (11) 1 604 447 A1
(51) H04K 3/00 (11) 1 303 069 B1
(51) H05K 7/14 (11) 1 604 556 A1
- (71) **Thales Electron Devices GmbH**
(51) F03H 1/00 (11) 1 604 110 A2
- (73) **THALES ELECTRON DEVICES S.A.**
(51) H01J 21/10 (11) 1 153 408 B1
- (71) **The A.R.T. Company B&S, S.A.**
(51) A43B 13/18 (11) 1 604 580 A1
- (71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) G06T 11/00 (11) 1 604 334 A1
- (71) **The Board of Regents of the University and Community College System of Nevada on behalf of the University of Nevada-Reno**
(51) G01N 21/88 (11) 1 604 190 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61B 18/18 (11) 1 603 474 A2
(51) C12N 1/00 (11) 1 604 012 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) G01N 27/90 (11) 1 604 199 A1
(51) H05K 3/28 (11) 1 178 712 A3
- (71) **The Boots Company PLC**
(51) A61K 31/19 (11) 1 604 658 A2
- (71;73) **The Burnham Institute**
(51) A61K 47/48 (11) 0 927 045 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 604 032 A2
- (71) **THE C.W. ZUMBIEL CO.**
(51) B32B 3/02 (11) 1 603 741 A1
- (71) **The Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 604 038 A1
- (71) **The Combined Products Company No. 1**
(51) B25B 9/00 (11) 1 331 065 A3
- (71) **The Crosby Group Inc**
(51) B66D 3/04 (11) 1 604 940 A2
- (73) **The Dial Corporation**
(51) A61L 9/03 (11) 1 393 755 B1
- (71) **The Foundation for the Promotion of Industrial Science**
(51) G06T 7/20 (11) 1 345 175 A3
- (73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 176 664 B1
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) A46B 9/04 (11) 1 603 426 A2
(51) B26B 21/40 (11) 1 228 843 B1
(51) B26B 21/44 (11) 1 603 714 A1
(51) H01M 16/00 (11) 1 604 422 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/06 (11) 1 604 809 A1
(51) B60C 19/08 (11) 0 995 617 B1
(51) B62D 55/24 (11) 1 283 151 B1
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61M 25/02 (11) 1 079 887 B1
(51) C07K 14/115 (11) 1 603 939 A2
- (73) **The Governors of the University of Alberta**
(51) C12N 15/52 (11) 0 970 198 B1
- (71) **THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 605 061 A1
- (73) **The John Hopkins University**
(51) A61K 39/00 (11) 1 165 125 B1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) C12N 1/00 (11) 1 604 013 A2
- (73) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) B01D 53/14 (11) 0 558 019 B2
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C08G 65/00 (11) 1 313 792 B1
- (71) **THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 595 573 A3
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 604 902 A1
- (71) **THE NISSHIN OIL MILLS, LTD.**
(51) C09K 3/00 (11) 1 605 027 A1
- (71) **The Nisshin Oil Co. Ltd.**
(51) C12P 13/04 (11) 1 605 056 A2
- (71) **The North Face Apparel Corp.**
(51) A45F 3/04 (11) 1 603 425 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A47K 7/03 (11) 1 603 440 A1
(51) A47L 13/00 (11) 1 603 445 A2
(51) A61F 5/443 (11) 1 517 657 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 603 519 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 603 520 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 603 521 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 603 529 A2
(51) A61L 9/012 (11) 1 604 690 A1
(51) A61L 15/26 (11) 0 794 803 B1
(51) B01F 5/06 (11) 1 324 819 B1
(51) B29C 67/02 (11) 0 656 825 B2
(51) B67D 5/33 (11) 1 195 350 B1
(51) C09J 5/00 (11) 1 262 531 B1
(51) C11D 3/22 (11) 1 019 475 B1
(51) C11D 11/00 (11) 0 816 485 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 330 512 B1
(51) C11D 17/04 (11) 1 604 005 A2
(51) C11D 17/04 (11) 1 605 037 A1
(51) D06F 39/00 (11) 1 605 089 A1
- (71) **The Public Health Research Institute of the City of New York, Inc.**
(51) G01C 3/08 (11) 1 604 172 A2
- (73) **The Regents of the University of California**
(51) C21D 10/00 (11) 1 212 472 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) G01N 33/50 (11) 1 605 262 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 31/557 (11) 1 602 375 A3
(51) A61K 31/74 (11) 1 603 579 A2
- (71) **THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC.**
(51) A62C 37/14 (11) 1 604 708 A1
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) G05D 11/13 (11) 1 604 253 A1
- (71) **The Technology Development Company Ltd.**
(51) A61K 38/28 (11) 1 603 589 A1
- (71) **The Testor Corporation**
(51) B05B 1/00 (11) 1 603 681 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) A61B 1/00 (11) 1 603 450 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C12N 1/00 (11) 1 604 010 A2
- (71) **The United States Environmental Protection Agency**
(51) B60K 6/04 (11) 1 603 765 A1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) C12N 15/40 (11) 1 605 047 A1

- (71) **The University of Chicago**
(51) G21F 9/16 (11) 1 604 374 A2
- (73) **The University of Connecticut**
(51) G01R 31/11 (11) 0 627 085 B1
- (71) **The University of Maine Board of Trustees**
(51) C08L 3/02 (11) 1 603 971 A1
- (73) **The University of Manchester**
(51) D02J 1/08 (11) 1 203 114 B1
- (73) **The University of Melbourne**
(51) C12N 9/52 (11) 0 858 504 B1
- (71) **The University of Nottingham**
(51) A61K 31/205 (11) 1 603 552 A1
- (73) **The University of Southern Mississippi Research Foundation**
(51) C07C 67/04 (11) 1 124 784 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TOLEDO**
(51) A01N 37/18 (11) 1 603 392 A2
- (73) **THE VALSPAR CORPORATION**
(51) C09D 163/00 (11) 1 047 742 B1
- (73) **THE VICTORIAN DAIRY INDUSTRY AUTHORITY**
(51) C12N 9/52 (11) 0 858 504 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B29D 30/30 (11) 1 604 810 A1
- (71) **Theologou, Theologos**
(51) A61B 17/70 (11) 1 603 469 A1
- (71) **Therapeutic Human Polyclonals, Inc.**
(51) C07K 16/08 (11) 1 604 997 A1
- (71) **THERATECH, INC.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 604 651 A1
- (73) **Therm-Service für Kraftwerke und Industrie GmbH**
(51) F28G 9/00 (11) 1 598 629 B1
- (73) **Thermo BioStar, Inc.**
(51) G01N 21/21 (11) 0 727 038 B1
- (71) **THERMO-TECHNIK-SYSTEME GmbH**
(51) B29C 47/22 (11) 1 604 801 A2
- (71) **Thermodyn**
(51) F04D 17/12 (11) 1 604 115 A1
- (73) **THEYSOHN Formenbau GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 396 329 B1
- (71;73) **THK CO., LTD.**
(51) C03B 33/10 (11) 1 074 517 B1
(51) F16C 19/20 (11) 1 486 689 A3
(51) F16C 19/20 (11) 1 486 690 A3
(51) F16C 29/06 (11) 1 083 347 B1
(51) F16H 25/24 (11) 1 150 037 B1
- (73) **Thomas GmbH**
(51) B65D 83/14 (11) 1 525 144 B1
- (71) **Thomas SA**
(51) B29D 11/00 (11) 1 603 737 A1
- (73) **Thomas Swan & Co. Ltd.**
(51) G02F 1/29 (11) 1 373 977 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) G06F 9/46 (11) 1 605 355 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 604 289 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 605 431 A1
(51) H01L 51/10 (11) 1 605 530 A2
(51) H01P 1/201 (11) 1 605 540 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 605 542 A1
(51) H02M 3/28 (11) 1 184 964 B1
(51) H03D 7/18 (11) 1 605 584 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 605 669 A1
(51) H04R 1/28 (11) 1 368 987 B1
- (71) **THOMSON Licensing**
(51) G06F 17/30 (11) 1 604 308 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 604 492 A2
(51) H04N 7/10 (11) 1 604 520 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 604 524 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 604 294 A2
(51) G06F 15/16 (11) 1 604 295 A1
(51) H04B 1/28 (11) 1 604 464 A2
- (73) **Thomson Multimedia Inc.**
(51) H04N 9/87 (11) 1 261 216 B1
- (71) **Three Arrows Inc.**
(51) B01J 19/08 (11) 1 604 736 A1
- (73) **Thru-Tubing Technology, Inc.**
(51) E21B 23/01 (11) 1 173 655 B1
- (71) **Thymed GmbH**
(51) G06F 19/00 (11) 1 605 385 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) B62D 1/18 (11) 1 604 881 A1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) C07D 239/47 (11) 1 603 887 A1
- (73) **Ticona Celstran, Inc.**
(51) B29C 47/00 (11) 1 105 277 B1
- (71) **TJ Utveckling Ab**
(51) B24B 3/36 (11) 1 604 778 A1
- (73) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H01R 27/00 (11) 1 324 433 B1
(51) H01R 27/00 (11) 1 326 310 B1
- (73) **Tohoku Steel Co., Ltd**
(51) C22C 38/28 (11) 1 357 199 B1
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16L 37/084 (11) 0 846 907 B1
- (71) **Tokoz A.S.**
(51) E05C 17/30 (11) 1 604 087 A1
- (73) **Tokyo Cathode Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01J 9/04 (11) 1 302 969 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) C23C 16/44 (11) 1 605 075 A1
(51) G01N 29/12 (11) 1 605 258 A2
(51) G01R 31/28 (11) 1 416 285 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 604 386 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 604 387 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 604 389 A2
- (71) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 604 388 A2
- (73) **Tokyo Sintered Metal Co., Ltd.**
(51) G01L 3/10 (11) 1 167 935 B1
- (71) **Toledo, Dario**
(51) E06B 1/00 (11) 1 604 088 A2
- (73) **Tonen Chemical Corporation**
(51) B01J 27/198 (11) 1 099 478 B1
- (73) **Topigen Pharmaceutiques Inc**
(51) C12N 15/11 (11) 1 088 065 B1
- (71) **TORNOS S.A.**
(51) B23Q 3/12 (11) 1 604 774 A1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) F04C 18/356 (11) 1 605 167 A1
(51) F25B 1/00 (11) 1 605 211 A1
- (71) **Toshiba Consumer Marketing Corporation**
(51) D06F 33/02 (11) 1 605 087 A1
- (71) **Toshiba Ha Products Co., Ltd.**
(51) D06F 33/02 (11) 1 605 087 A1
- (73) **Toshiba Industrial Products Manufacturing Corporation**
(51) H02K 19/10 (11) 1 158 651 B1
- (73) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H05B 41/298 (11) 0 954 207 B1
- (71) **Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.**
(51) G09G 3/30 (11) 1 605 430 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) A61B 6/00 (11) 1 604 612 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 585 307 A3
- (71;73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/045 (11) 1 378 358 B1
(51) B41M 5/34 (11) 1 595 716 A3
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) C08F 2/01 (11) 1 603 955 A1
- (71) **TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSSINSTITUT**
(51) F41G 3/00 (11) 1 604 167 A1
- (71) **Touboul, Olivier**
(51) A61K 7/48 (11) 1 603 528 A1
- (71) **Touboul, Yves**
(51) A61K 7/48 (11) 1 603 528 A1
- (71) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07D 311/22 (11) 1 604 986 A1
- (71) **Toyo Precision Parts MFG. Co. Ltd.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 604 609 A1
- (71) **Toyoda Boshoku Corporation**
(51) B60R 21/16 (11) 1 167 129 A3
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 167 129 A3
- (71;73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 6/04 (11) 1 602 559 A3
(51) B62D 6/10 (11) 1 604 883 A2
(51) H01H 47/00 (11) 1 308 975 B1

(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	(71) TSS Biotech Inc.	(71) UMC Utrecht Holding B.V.
(51) B01D 53/94 (11) 1 604 728 A2	(51) G01N 33/574 (11) 1 605 266 A1	(51) C12Q 1/70 (11) 1 605 064 A1
(51) B05D 5/06 (11) 1 291 090 B1	(73) Tsubakimoto Chain Co.	(71) Umicore
(51) B60K 6/04 (11) 1 106 412 A3	(51) F16G 13/04 (11) 1 231 409 B1	(51) H01L 21/68 (11) 1 605 503 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 184 232 A3	(51) F16G 13/06 (11) 1 258 654 B1	(73) Umicore AG & Co. KG
(51) B60R 21/34 (11) 1 604 874 A1	(73) TTS Ships Equipment AB	(51) H01M 8/10 (11) 1 037 295 B2
(51) B60R 25/00 (11) 1 118 515 B1	(51) B63B 27/00 (11) 1 292 490 B1	(71) Umicore N.V.
(51) F01L 13/00 (11) 1 209 329 B1	(71) Tuchenhagen Dairy Systems GmbH	(51) H01L 21/68 (11) 1 605 502 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 605 144 A2	(51) F28D 7/16 (11) 1 604 162 A1	(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft
(51) F02B 17/00 (11) 1 251 252 B1	(71) TUFTS UNIVERSITY	(51) G02B 6/34 (11) 1 605 288 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 176 298 B1	(51) C07K 14/47 (11) 1 603 941 A1	(51) H01L 21/00 (11) 1 604 384 A1
(51) F02D 41/04 (11) 1 605 150 A2	(71) TUMI, Inc.	(71) Unex Aparellaje Electrico S.L.
(51) F02D 41/22 (11) 1 167 730 B1	(51) E05B 1/00 (11) 1 604 083 A2	(51) H02G 3/04 (11) 1 605 567 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 201 905 B1	(71) Tuttolomondo, Pietro	(71) Uni-Charm Petcare Corporation
(51) F02D 41/40 (11) 1 096 126 B1	(51) E05D 15/06 (11) 1 605 125 A2	(51) B27N 1/02 (11) 1 604 792 A2
(51) F02D 41/40 (11) 1 108 876 B1	(71) Tuvim, Dory	(71;73) UNILEVER N.V.
(51) F16H 61/12 (11) 1 178 245 B1	(51) B60P 1/64 (11) 1 603 770 A1	(51) A61K 7/00 (11) 1 603 515 A1
(51) G01S 5/16 (11) 1 500 950 A3	(71) Two Cells Co. Ltd	(51) A61K 7/15 (11) 1 603 523 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 605 404 A2	(51) C12N 15/11 (11) 1 605 044 A2	(51) A61K 7/46 (11) 1 603 527 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 434 274 A3	(71) Tyco Electronics AMP Espanola S.A.	(51) A61K 7/50 (11) 1 387 668 B1
(51) H01M 4/58 (11) 1 605 536 A1	(51) A61M 5/50 (11) 1 603 613 A1	(51) B29C 39/36 (11) 1 604 796 A1
(51) H01M 10/24 (11) 1 311 017 A3	(71) Tyco Electronics AMP K.K.	(51) B65D 83/32 (11) 1 368 254 B1
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(51) G02B 6/38 (11) 1 605 289 A1	(71;73) UNILEVER PLC
(51) H01M 2/30 (11) 1 605 534 A2	(51) G06K 13/08 (11) 1 605 393 A2	(51) A61K 7/00 (11) 1 603 515 A1
(51) H01M 2/30 (11) 1 605 535 A2	(51) H01R 12/04 (11) 1 605 549 A1	(51) A61K 7/15 (11) 1 603 523 A1
(71) Toyota Tsusho Corporation	(71;73) TYCO Electronics Corporation	(51) A61K 7/46 (11) 1 603 527 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 605 382 A1	(51) G02B 6/44 (11) 1 604 239 A1	(51) A61K 7/50 (11) 1 387 668 B1
(71) Transact Technologies, Inc.	(51) G06K 11/14 (11) 1 012 781 B1	(51) B29C 39/36 (11) 1 604 796 A1
(51) B41J 11/00 (11) 1 603 753 A1	(71) Tyco Electronics Raychem GmbH	(51) B65D 83/32 (11) 1 368 254 B1
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC.	(51) G01N 21/31 (11) 1 605 251 A1	(71) Unilin Beheer B.V.
(51) G02B 1/04 (11) 1 604 231 A1	(73) Tyco Electronics Raychem NV	(51) E04F 15/02 (11) 1 589 161 A3
(71) Travis, Tony D.	(51) G02B 6/44 (11) 1 373 954 B1	(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
(51) B65G 43/00 (11) 1 603 816 A1	(71) Tyco Electronics UK Limited	(51) C09C 1/56 (11) 1 086 995 B1
(71) Tredget, Edward E.	(51) B05B 17/04 (11) 1 604 744 A2	(71;73) UNITED DEFENSE, L.P.
(51) A61K 38/17 (11) 1 603 586 A1	(71) Tyco Healthcare Group LP	(51) B21D 53/02 (11) 1 603 694 A2
(73) Trinchese, Luciano	(51) A61B 1/00 (11) 1 603 452 A2	(51) B60T 11/10 (11) 1 159 179 B1
(51) A61B 17/17 (11) 1 358 852 B1	(51) A61B 17/072 (11) 1 576 927 A3	(71) UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
(73) Trine Pharmaceuticals, Inc.	(71) Tyco Healthcare Retail Services AG	(51) C12N 1/00 (11) 1 604 008 A2
(51) C07D 213/30 (11) 1 227 084 B1	(51) A61F 13/15 (11) 1 603 500 A1	(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY
(73) Trinity Biotech Manufacturing Ltd.	(71) Tyrolia Technology GmbH	(51) C04B 28/14 (11) 1 603 848 A2
(51) G01N 1/00 (11) 1 127 259 B1	(51) A63C 9/00 (11) 1 603 646 A1	(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
(71) TRIPEP AB	(73) UAB Research Foundation	(51) B01D 19/00 (11) 1 604 714 A1
(51) A61K 31/164 (11) 1 603 546 A1	(51) C07H 15/203 (11) 1 124 836 B1	(51) B22C 7/02 (11) 1 604 753 A1
(71) TROPIX, INC.	(71) Ube Industries, Ltd.	(51) C21D 9/50 (11) 1 605 068 A2
(51) G01N 33/68 (11) 0 907 082 A3	(51) B29C 65/16 (11) 1 604 806 A1	(51) F01D 5/18 (11) 1 605 136 A2
(71) Truetken, John	(73) Ubinetics Limited	(51) F01D 5/18 (11) 1 605 137 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 604 270 A2	(51) H04B 1/707 (11) 1 436 906 B1	(51) F01D 5/18 (11) 1 605 138 A2
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG	(71) UBS AG	(51) F02K 1/12 (11) 1 605 152 A1
(51) G01J 1/42 (11) 1 605 237 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 605 368 A1	(71) Universal Effects
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG	(71) UCB FARCHIM S.A.	(51) F41B 11/04 (11) 1 604 166 A1
(51) B60R 21/34 (11) 1 258 402 B1	(51) C07D 207/27 (11) 1 604 979 A1	(71) Universita' Degli Studi Del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH	(73) UCB, S.A.	(51) G05B 19/418 (11) 1 605 326 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 172 263 B1	(51) B65D 75/58 (11) 1 480 893 B1	(71) Universität Bern
(51) B60R 21/20 (11) 1 442 945 B1	(51) C08F 10/06 (11) 1 337 566 B1	(51) A61K 49/08 (11) 1 603 598 A2
(73) TRW LucasVarity Electric Steering Limited	(73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH	(71) Universität Hannover
(51) B62D 15/02 (11) 1 020 344 B1	(51) B01D 61/24 (11) 1 501 624 B1	(51) H05B 6/02 (11) 1 604 549 A1
(71) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS, INC.	(71) Ulvac Inc.	(71) Universitätsspital Basel
(51) B60R 21/26 (11) 1 479 573 A3	(51) G01N 29/02 (11) 1 605 257 A1	(51) A61K 49/08 (11) 1 603 598 A2
(71) Tsiourvas, Dimitrios		(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
(51) C08G 83/00 (11) 1 603 967 A1		(51) C12Q 1/68 (11) 1 604 037 A1
(71) Ts'O, Paul O.P.		
(51) G01N 1/00 (11) 1 604 184 A2		

(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER	(73) Vacuumschmelze GmbH	(71) Vestas Wind System A/S
(51) A61B 19/08 (11) 1 603 477 A1	(51) C21D 1/30 (11) 1 511 867 B1	(51) B29B 11/16 (11) 1 603 723 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 604 038 A1		(51) B29C 65/50 (11) 1 603 735 A1
(71) Université de la Méditerranée	(73) Vaillant GmbH	(51) B29C 65/50 (11) 1 603 736 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 604 206 A2	(51) F24H 1/00 (11) 1 039 244 B1	
(71) Université de Lausanne	(71) Valenti, Philippe	(71;73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY
(51) A61K 39/35 (11) 1 603 591 A2	(51) A61F 2/40 (11) 1 603 494 A2	(51) B22D 41/42 (11) 1 263 542 B1
(71) Université De Reims Champagne-Ardenne	(71) Valeo Electrical Systems, Inc.	(51) B22D 41/50 (11) 1 603 697 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 603 898 A2	(51) F24H 6/00 (11) 1 604 155 A1	(71) Vetropa AG
(71) University Court of Glasgow Caledonian University	(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.	(51) A47B 49/00 (11) 1 604 590 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 604 501 A2	(51) E05B 65/20 (11) 1 247 928 B1	(71) Vibram S.p.A.
(71) University of Brighton	(71) Valeo Sécurité Habitable	(51) B29C 33/68 (11) 1 604 795 A2
(51) B09C 1/08 (11) 1 603 690 A1	(51) E05B 19/04 (11) 1 604 085 A1	(73) VICKERS INCORPORATED
(71) University of Connecticut Health Center	(51) H04B 1/00 (11) 1 604 463 A2	(51) B64D 9/00 (11) 1 275 579 B1
(51) A01N 37/18 (11) 1 603 391 A1	(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR	(71;73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
(71) University of London The School of Pharmacy	(51) B62D 25/08 (11) 1 603 787 A2	(51) G11B 20/10 (11) 1 605 463 A2
(51) G01N 33/551 (11) 1 605 265 A1	(71;73) VALEO VISION	(51) H04L 27/26 (11) 0 991 238 B1
(73) UNIVERSITY OF MANITOBA	(51) F21V 7/00 (11) 1 369 639 B1	(71) Vida, Nikolaus, Dr.
(51) C12N 15/31 (11) 0 915 978 B1	(51) F21V 8/00 (11) 1 605 201 A1	(51) F15D 1/06 (11) 1 604 122 A1
(71) University of Michigan	(51) F21V 14/08 (11) 1 605 202 A2	(73) Videojet Technologies Inc.
(51) G06F 1/32 (11) 1 604 265 A1	(71) Van Scott, Eugene J., Dr.	(51) C09D 11/00 (11) 1 123 357 B1
(51) G06F 11/00 (11) 1 604 281 A1	(51) A61K 31/19 (11) 1 603 549 A2	(73) VIERLING COMMUNICATION SAS
(51) G06F 11/16 (11) 1 604 282 A1	(71) Vape Rail International	(51) H01R 12/18 (11) 1 300 911 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 604 371 A1	(51) E01B 9/16 (11) 1 604 065 A1	(71) Viessmann Kältetechnik AG
(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH	(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc.	(51) E04F 15/024 (11) 1 605 115 A2
(51) A61K 35/34 (11) 1 604 674 A2	(51) A61B 6/00 (11) 1 603 460 A2	(71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG
(71;73) UNIVERSITY OF ROCHESTER	(73) VARTA Microbattery GmbH	(51) A61K 33/26 (11) 1 603 580 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 190 039 B1	(51) B65D 75/36 (11) 1 394 069 B1	(71) Vihko, Pirkko
(51) G01N 33/53 (11) 1 604 205 A2	(71) VastView Technology Inc.	(51) A61K 31/519 (11) 1 603 571 A2
(71) University of Sussex	(51) G09G 3/36 (11) 1 605 434 A1	(71) Vima Impianti S.r.l.
(51) B09C 1/08 (11) 1 603 690 A1	(71) Vatsky, Joel	(51) B08B 9/00 (11) 1 604 747 A2
(73) University of Utrecht	(51) F23K 3/00 (11) 1 604 148 A2	(71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY
(51) C12N 15/31 (11) 1 080 198 B1	(73) VATTENFALL AB	(51) A24C 5/06 (11) 1 603 414 A1
(73) University of Washington	(51) G01R 31/04 (11) 1 194 786 B1	(73) Virginio Nistri S.R.L.
(51) G09G 3/02 (11) 1 006 857 B1	(71) Vattenfall AB (publ)	(51) B03B 4/02 (11) 1 415 717 B1
(71) UNIVERSITY OF ZURICH	(51) F16L 55/045 (11) 1 604 139 A1	(73) Visjager, Jeroen
(51) C07K 19/00 (11) 1 603 951 A1	(71) Välinge Innovation AB	(51) B29C 67/24 (11) 1 448 360 B1
(71) UOP LLC	(51) E04F 15/04 (11) 1 604 079 A1	(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED
(51) B01J 29/40 (11) 1 603 668 A1	(71;73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA.	(51) G06F 17/21 (11) 1 604 299 A2
(73) Uponor Innovation AB	(51) B65G 57/32 (11) 1 604 923 A1	(73) VKR Holding A/S
(51) F16L 9/16 (11) 1 133 653 B1	(51) H01M 2/12 (11) 1 291 936 B1	(51) E05D 15/10 (11) 0 916 794 B1
(51) F16L 55/165 (11) 1 369 637 B1	(73) Vehicle Information and Communication System Center	(71;73) Vodafone Holding GmbH
(71) Upzide Labs AB	(51) G08G 1/0967 (11) 1 347 427 B1	(51) G07B 15/00 (11) 1 200 938 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 604 500 A1	(71) VELCRO INDUSTRIES B.V.	(51) G07B 15/00 (11) 1 475 752 A3
(71) Uribarri Furundarena, Jose Maria	(51) A44B 18/00 (11) 1 603 420 A2	(71) Vodafone K.K.
(51) E04G 25/06 (11) 1 605 116 A2	(71) VELO Spa	(51) H04Q 7/34 (11) 1 605 719 A1
(73) URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG	(51) C12G 1/032 (11) 1 604 006 A1	(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.
(51) C09D 183/04 (11) 1 330 501 B1	(71) VERITAS AG	(51) B22D 11/16 (11) 1 536 900 B1
(71) USC Corporation	(51) B29C 65/06 (11) 1 604 805 A1	(73) Vogt-Plastic GmbH
(51) H02N 2/18 (11) 1 605 579 A1	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	(51) B03B 5/32 (11) 1 056 543 B1
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA	(51) C07D 213/80 (11) 1 603 878 A1	(73) Voice Express Corporation
(51) H01J 61/54 (11) 1 321 964 A3	(51) C07D 239/36 (11) 1 603 886 A1	(51) H04M 3/50 (11) 1 276 303 B1
(73) USINOR	(71) Vertu Ltd.	(71) Voice Signal Technologies Inc.
(51) C21D 9/00 (11) 1 486 573 B1	(51) H04M 1/22 (11) 1 604 511 A1	(51) G10H 1/00 (11) 1 604 350 A2
(51) C23C 22/46 (11) 1 252 367 B1	(71) Veryan Medical Limited	(71) Voith Fabrics Patent GmbH
(71) USM Holding AG	(51) A61F 2/06 (11) 1 603 490 A2	(51) D02G 3/40 (11) 1 605 080 A2
(51) A47B 9/20 (11) 1 604 589 A1	(73) VESIFACT AG	(51) D21F 1/00 (11) 1 604 063 A1
(71) Vacon Oyj	(51) A61K 9/107 (11) 0 956 853 B1	
(51) H02M 7/48 (11) 1 575 156 A3		

(71;73) Voith Paper Patent GmbH	(73) Washington University	(71) Wieland Electric GmbH
(51) D21C 9/18 (11) 0 947 624 B1	(51) C12N 15/64 (11) 0 832 255 B1	(51) H01R 13/58 (11) 1 604 431 A1
(51) D21G 1/02 (11) 1 186 700 B1	(71) Watts, Edward D.	(71) Wiesauptlast Kunststoff und Formenbau GmbH & Co. Kg
(51) D21G 9/00 (11) 1 605 098 A1	(51) A23C 17/00 (11) 1 603 401 A2	(51) B60T 11/26 (11) 1 603 783 A1
(51) F16C 13/00 (11) 1 389 693 A3	(73) WAVIN B.V.	(71) Wiesner, Ulrich B.
(71;73) Voith Turbo GmbH & Co. KG	(51) E03F 5/06 (11) 0 931 885 B1	(51) C12Q 1/00 (11) 1 604 031 A2
(51) B60T 1/087 (11) 1 063 137 B1	(71) Way Systems, Inc.	(73) WIK Far East Ltd.
(51) B60T 10/02 (11) 1 536 996 B1	(51) H04L 12/22 (11) 1 604 485 A1	(51) A47J 31/42 (11) 1 440 641 B1
(51) B60T 10/02 (11) 1 603 782 A1	(71) Wärtsilä Finland Oy	(71) Wild, Andrew M.
(71) Volker Stevin Rail & Traffic Nederland BV	(51) H01T 13/20 (11) 1 604 436 A1	(51) A61B 17/122 (11) 1 603 465 A1
(51) B60M 1/04 (11) 1 604 860 A1	(73) Wärtsilä Schweiz AG	(73) Wilex AG
(73) Volker, Von, Petersdorff	(51) F04D 29/44 (11) 1 061 265 B1	(51) A61K 31/495 (11) 1 534 283 B1
(51) A63B 55/08 (11) 1 399 226 B1	(71) WEAVEXX CORPORATION	(73) Wilfer, Hans-Peter
(73) Volkswagen AG	(51) D21F 1/00 (11) 1 604 064 A1	(51) G10G 7/00 (11) 1 431 954 B1
(51) B60K 35/00 (11) 1 297 988 B1	(51) D21F 1/00 (11) 1 605 095 A1	(71) Wilhelm Karmann GmbH
(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(71) Web. De AG	(51) B60J 7/20 (11) 1 604 852 A2
(51) B60H 1/24 (11) 1 228 916 A3	(51) G06F 3/033 (11) 1 605 340 A2	(51) B62D 29/00 (11) 1 603 789 A1
(51) B60Q 1/14 (11) 1 604 865 A1	(71) Weber & Weber GmbH & CO. KG	(73) Willer, Rolf
(51) F01N 3/08 (11) 0 943 786 B1	(51) A61K 35/78 (11) 1 603 582 A1	(51) B65D 88/52 (11) 1 008 535 B1
(71) Voltage Security, Inc.	(71) Weber Aircraft LP	(71) WILLETT INTERNATIONAL LIMITED
(51) H04L 9/00 (11) 1 604 484 A2	(51) B64D 11/06 (11) 1 603 799 A1	(51) A61B 10/00 (11) 1 603 463 A1
(71) Voltige S.A.	(73) Wehner, Wolfgang	(73) Willy Rüschi GmbH
(51) G04B 37/00 (11) 1 604 249 A2	(51) C08K 5/00 (11) 0 796 888 B1	(51) A61F 2/06 (11) 1 360 942 B1
(71) Volvo Aero Corporation	(71) Weidinger, Sebastian	(71) Winkler, Josef
(51) B23B 27/06 (11) 1 603 698 A1	(51) C12P 21/02 (11) 1 605 057 A2	(51) A47B 43/00 (11) 1 603 430 A1
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB	(71) Weiss, Grita	(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
(51) F02D 29/02 (11) 1 220 979 B1	(51) A61F 5/02 (11) 1 604 624 A1	(51) B65D 65/38 (11) 1 050 482 B1
(71) VOSS Fluid GmbH & Co. KG	(73) Wella Aktiengesellschaft	(71) WIRTGEN GmbH
(51) F16K 17/30 (11) 1 605 193 A1	(51) A61K 7/06 (11) 1 146 846 B1	(51) E04F 15/04 (11) 1 452 666 A3
(71) Voulgaris, Christos	(51) C07C 211/51 (11) 1 116 711 B1	(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) B66C 3/06 (11) 1 603 822 A1	(51) C07C 237/20 (11) 1 263 712 B1	(51) A61B 6/00 (11) 1 284 655 B1
(71) Völckers, Oliver	(71) Werkstoff + Funktion Grimmel Wassertechnik GmbH	(71) WITRON Logistik & Informatik GmbH
(51) H01H 13/70 (11) 1 604 379 A2	(51) C02F 1/00 (11) 1 603 837 A2	(51) B65G 1/04 (11) 1 471 015 A3
(73) W. HAUTAU GMBH	(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited	(71) Woco AVS S.A.S.
(51) E05D 15/52 (11) 0 570 945 B2	(51) G01V 1/16 (11) 1 604 226 A1	(51) F16C 11/06 (11) 1 605 173 A1
(71) W. Kolb Fertigungstechnik GmbH	(71;73) Westport Research Inc.	(71) Wohlrab, David
(51) H05K 3/26 (11) 1 605 737 A2	(51) F01N 3/08 (11) 1 604 099 A1	(51) C12N 5/06 (11) 1 604 017 A2
(73) W.T. Henley Limited	(51) F02M 21/00 (11) 1 320 675 B1	(71) Wohlrab, Johannes
(51) H01R 4/36 (11) 0 969 555 B1	(73) WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED	(51) C12N 5/06 (11) 1 604 017 A2
(71) WABCO GmbH & CO. OHG	(51) B23Q 1/70 (11) 0 997 226 B1	(71) Wolf Verwaltungs GmbH & Co. KG
(51) B60T 8/00 (11) 1 522 473 A3	(71) WF Logistik GmbH	(51) B65G 17/00 (11) 1 559 664 A3
(73) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG	(51) B65G 47/61 (11) 1 571 106 A3	(71) wolcraft GmbH
(51) B61F 1/10 (11) 0 936 123 B1	(71) WHIRLPOOL CORPORATION	(51) B27C 5/02 (11) 1 570 965 A3
(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd.	(51) F25D 23/06 (11) 1 605 217 A2	(71) Woltering, Ben J.M.
(51) G03F 7/004 (11) 0 875 787 B1	(51) F25D 23/12 (11) 1 605 219 A1	(51) B60Q 1/44 (11) 1 604 866 A2
(71) Walter Kidde Portable Equipment, Inc.	(71) White Consolidated Industries, Inc.	(73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.
(51) H01M 2/00 (11) 1 604 412 A2	(51) F25D 23/12 (11) 1 605 218 A1	(51) A44B 11/25 (11) 1 522 230 B1
(71) Walter Reed Army Institute of Research	(71) Whiting, Richard Anthony	(71) Wondir Inc
(51) A61K 39/12 (11) 1 604 685 A2	(51) A47G 27/06 (11) 1 604 593 A1	(51) G06F 7/00 (11) 1 604 274 A2
(73) Walter, Lea	(71) Widefi, Inc.	(71) Wong, Sui-Kay
(51) A62B 35/00 (11) 1 222 004 B1	(51) H04B 7/15 (11) 1 604 468 A1	(51) A47C 27/10 (11) 1 603 435 A1
(73) Wang, Greg	(71) Widex A/S	(71) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE
(51) B23Q 11/08 (11) 1 262 277 B1	(51) H04R 25/00 (11) 1 604 544 A1	(51) B01D 65/10 (11) 1 603 660 A1
(71) Wang, Leao	(73) Widl, Andreas	(71) Workinter Limited
(51) A63B 22/02 (11) 1 604 709 A1	(51) G07B 15/00 (11) 1 200 938 B1	(51) B24C 7/00 (11) 1 603 709 A1
(73) Wang, Max	(71) Wiedenmann, Eberhard	(71) Wybenga Machines B.V.
(51) A45B 25/02 (11) 1 396 206 B1	(51) A22C 11/00 (11) 1 604 572 A1	(51) A47H 13/14 (11) 1 604 594 A1
(71;73) Warner-Lambert Company LLC	(73) Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG	
(51) C07D 215/38 (11) 1 603 882 A2	(51) A61C 13/00 (11) 1 060 713 B1	
(51) C07D 271/07 (11) 1 603 890 A1		
(51) C07D 279/12 (11) 1 233 017 B1		

(71) Wyeth		(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	(73) 3M ESPE AG
(51) A61K 31/436	(11) 1 603 561 A2	(51) A61K 31/357	(51) A61K 6/083
(51) C07K 16/28	(11) 1 603 949 A2	(51) C07D 285/135	(11) 0 904 767 B1
(71) Wyeth Holdings Corporation		(71) YKK Corporation	(71) 3M Innovative Properties Company
(51) C07K 14/135	(11) 1 603 940 A2	(51) B65G 27/32	(51) A46B 13/00
(51) C07K 19/00	(11) 1 603 950 A2	(73) Yokogawa Electric Corporation	(51) A61B 18/18
(71) x-pin.com GmbH		(51) H03M 3/02	(51) A61K 6/00
(51) H04N 5/30	(11) 1 605 692 A1	(71) YOSHIDA, Kenji	(51) A61L 15/22
(71) Xantech Pharmaceuticals, Inc.		(51) G06K 19/06	(51) A62B 7/02
(51) A01N 31/02	(11) 1 603 389 A1	(71) YOUEAL ELECTRONICS CO., LTD.	(51) B01D 63/08
(71) Xerion Pharmaceuticals AG		(51) H01H 3/12	(51) B23P 15/24
(51) C07K 14/47	(11) 1 603 941 A1	(71) Yu, Ruey J., Dr.	(51) B29D 11/00
(71;73) Xerox Corporation		(51) A61K 31/19	(51) B32B 31/00
(51) B41J 2/21	(11) 0 985 538 B1	(71) Yudigar S.L.	(51) C03C 25/10
(51) C08G 61/12	(11) 1 605 007 A1	(51) G09F 3/20	(51) C07C 29/86
(51) C09K 19/52	(11) 1 439 215 B1	(73) Z Corporation	(51) H01M 4/50
(51) F16G 3/10	(11) 1 249 638 A3	(51) B29C 67/00	(71) 6319009 Canada Inc.
(51) G03G 5/06	(11) 1 291 724 B1	(73) ZAMBON GROUP S.p.A.	(51) B62J 1/16
(51) G03G 9/097	(11) 0 980 029 B1	(51) C07C 227/40	(71) 7TM Pharma A/S
(51) H01L 51/30	(11) 1 605 532 A2	(71) ZARDI COSTRUZIONI di Zardi Angelo & C. S.n.c.	(51) G06F 19/00
(51) H01L 51/30	(11) 1 605 533 A2	(51) E02F 3/88	(11) 1 604 321 A2
(71) Xie, Din Zhong		(73) ZEDEL	
(51) C07C 29/151	(11) 1 604 967 A1	(51) A43C 15/06	
(71) Xilinx, Inc.		(73) Zeglinski Andre	
(51) G06F 17/50	(11) 1 604 312 A2	(51) F24F 9/00	
(71) Xo Care A/S		(51) F24F 9/00	
(51) A61C 1/00	(11) 1 603 478 A1	(71) ZENON ENVIRONMENTAL INC.	
(73) Xomox International GmbH & Co.		(51) B01D 63/10	
(51) G01N 27/28	(11) 1 307 732 B1	(73) Zeppelin Silo- und Apparatechnik GmbH	
(71) XSYS Print Solutions Deutschland GmbH		(51) B65G 53/30	
(51) C09D 11/02	(11) 1 603 982 A1	(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation	
(71;73) YAMAHA CORPORATION		(51) F04B 27/08	
(51) G01C 17/38	(11) 1 605 232 A2	(51) F28F 1/40	
(51) G06F 1/00	(11) 1 345 105 A3	(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	
(51) H04L 12/26	(11) 0 994 601 B1	(51) F16H 55/38	
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA		(73) ZF Lenksysteme GmbH	
(51) F01L 13/00	(11) 1 605 142 A1	(51) F15B 13/04	
(51) F16H 9/16	(11) 1 605 187 A1	(71) ZF Sachs AG	
(51) G01L 1/12	(11) 1 605 239 A2	(51) B60K 41/22	
(71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha		(71) Zheng, Jianhan, Yada Bimetal Co., Ltd.	
(51) G01L 1/12	(11) 1 605 239 A2	(51) E03D 9/10	
(73) Yamatate Corporation		(71) Zimmer, Günther Stephan	
(51) G08C 19/00	(11) 1 403 832 B1	(51) F16C 29/10	
(73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA		(71) ZIMMER, Martin Johannes	
(51) G05B 19/4068	(11) 0 945 771 B1	(51) F16C 29/10	
(73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd.		(71) Ziptronix, Inc.	
(51) A01C 1/04	(11) 0 933 315 B1	(51) B23K 31/00	
(71) Yanmar Co., Ltd.		(71) ZMD CORPORATION	
(51) F02M 25/07	(11) 1 605 153 A1	(51) A61N 1/39	
(73) Yaskawa Eshed Technology Ltd.		(71) Zumtobel Staff GmbH	
(51) G05B 19/401	(11) 1 303 798 B1	(51) F21V 17/02	
(71) Yasuzawa, Mikito		(71) ZYGO CORPORATION	
(51) A61B 5/04	(11) 1 604 609 A1	(51) G01B 9/02	
(71;73) YAZAKI CORPORATION		(51) G01B 9/02	
(51) C08L 83/04	(11) 1 264 862 B1	(73) 3D SYSTEMS, INC.	
(51) H01B 5/10	(11) 1 089 299 B1	(51) G03C 9/08	
(51) H01R 12/08	(11) 1 164 661 B1	(71) 3D Technology Laboratories, Inc.	
(51) H02G 11/00	(11) 1 605 568 A1	(51) H01S 5/40	
(71) Yissum Research Development Company			
(51) A61K 35/78	(11) 1 603 581 A2		

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **99958400.6**
Texon UK Limited
PO Box 88, 100 Ross Walk, Belgrave, Leicester
LE4 5BX, GB
EPO Munich
- (21) **02761771.1**
Regale Corporation
2545 Napa Valley Corporate Drive, Napa, CA
94558, US
EPO The Hague
- (21) **02791039.7**
Gu, Jong-Chul
704-12, Geumjung-dong, Goonpo-si, Gyunggi-do
435-050, KR
EPO The Hague
- (21) **02807769.1**
Shenker, Louis Edward
Lovcenska 24b, 1000 Skopsje, MK
EPO Munich
- (21) **02808249.3**
Monotile S.R.L.
Via Gramsci, 1, 46047 Porto Mantovano, IT
EPO The Hague
- (21) **03754605.8**
Metallic Power, Inc.
2320 Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92009, US
EPO The Hague
- (21) **03756822.7**
Metallic Power, Inc.
2320 Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92009, US
EPO The Hague
- (21) **03766527.0**
Bosman, Adriaan Jacobus
34 Catherine Avenue, Shere, 0002 Pretoria, ZA
EPO The Hague
- (21) **03768845.4**
Gleicher, Norbert
60 East Delaware Place, Suite 1400, Chicago, IL
60611, US
EPO The Hague
- (21) **03770553.0**
Prism Production Services, LLC
970 New Brunswick Ave, Building G, Rahway, NJ
07065, US
EPO The Hague
- (21) **03772740.1**
Polyplastics Co Ltd
3-2-5- Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-6006, JP
EPO The Hague
- (21) **03773032.2**
Agaton Fitness AB
Verkstadsvägen 3, 961 68 Boden, SE
EPO The Hague
- (21) **03775010.6**
Kasseh, Abdeslam
2455 Edouard-Montpetit, Apt. 3, Montréal, Québec
H3T 1J5, CA
EPO Munich
- (21) **03777465.0**
Korea Supercritical Extraction Co., Ltd.
2nd Fl., 142-2, Jeongja-dong, Bundang-gu,
Seongnam-si, 463-834 Gyunggi-do, KR
EPO The Hague
- (21) **03778995.5**
JEONG, In-Seon
5-101 Hyundai prime Apt., 631-1 Kuwi-dong,
Kwangjin-ku, Seoul 143-203, KR
EPO The Hague
- (21) **03779030.0**
Shin, Dong Jin
6/6, 1265-92, Mia-dong, Gangbuk-gu, Seoul
142-100, KR
EPO The Hague
- (21) **03779088.8**
Telleen, Jon, B.
413 Spruce Street, Boulder, CO 80302, US
EPO The Hague
- (21) **03779363.5**
Encore Medical Asset Corporation
2920 North Green Valley Parkway, Building 3, Suite
321, Henderson, NV 89014, US
EPO The Hague
- (21) **03779611.7**
Les Technologies Elcotech Inc.
2605, rue Bonin, Sherbrooke, Québec J1K 1C5, CA
EPO Munich
- (21) **03781415.9**
Advanced Lens Technology, Inc.
3700 Commerce Parkway, Mirimar, FL 33025, US
EPO The Hague
- (21) **03786586.2**
Vacumate, LLC.
817 Winchester Road, Suite 200, Lexington, KY
40505, US
EPO The Hague
- (21) **03790466.1**
McConnell, Phillip A.
21940 Southmor Drive, Genoa, OH 43430, US
EPO The Hague
- (21) **03792553.4**
Atlantis Marine Projects (Pty) Ltd.
5 High Street, Rosen Park, 7530 Bellville, ZA
EPO The Hague
- (21) **03796705.6**
Zager, Marilyn V.
122 South 10th Street, laCrosse, WI 54601, US
EPO The Hague
- (21) **03797977.0**
Szulanski, Sergio
13/166 Toorak Road West, South Yarra, Victoria
3141, AU
EPO The Hague
- (21) **03808645.0**
Belramoul, Suzanne, Wendy
2/195 Spit Road, Nosman, NSW 2088, AU
EPO The Hague
- (21) **03811958.2**
Kim, Young-Rae
3F. 662-9 Neson2-dong, Uiwang-City, Kyungki-do
437-808, KR
EPO The Hague
- (21) **03813181.9**
Intelligent Vibrations
2ter, rue Alasseur, 75015 Paris, FR
EPO Berlin
- (21) **03814071.1**
GE Medical Systems Global Technology Company
LLC
3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188-1696, US
EPO The Hague
- (21) **03814418.4**
Resource Plus Ltd
5B Triadica Str., floor 3, 1000 Sofia, BG
EPO Munich
- (21) **04717712.6**
Metalspray International LC
11600 Busy Street, Richmond, VA 23236, US
EPO Munich
- (21) **04775730.7**
SCIENCE APPLICATIONS, INC.
1200 Prospect Avenue P.O. Box 1454, La Jolla, CA
92038, US
EPO The Hague
- III.3**
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
 - **Reprints following corrections**
 - **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales
- (11) **0 977 610** (51) A61M 25/00
(48) 14.12.2005 (13) B8
(45) 12.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 080 541** (51) H04B 1/40
(48) 14.12.2005 (13) B8
(45) 20.07.2005
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 125 494** (51) A01K 1/015
(48) 14.12.2005 (13) B8
(45) 03.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 137 500** (51) B22C 1/22
(48) 14.12.2005 (13) B9

(45) 24.03.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 181 268** (51) C07C 253/24

(48) 14.12.2005 (13) B8

(45) 12.10.2005

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 357 224** (51) D21F 1/00

(48) 14.12.2005 (13) B8

(45) 12.10.2005

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

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 388 245** (51) H04L 29/06

(48) 14.12.2005 (13) B8

(45) 12.10.2005

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

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 420 064** (51) C12C 7/20

(48) 14.12.2005 (13) B8

(45) 12.10.2005

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

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 562 040** (51) G01N 27/64

(48) 14.12.2005 (13) A9

(43) 10.08.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 574 609** (51) D04B 21/18

(48) 14.12.2005 (13) A9

(43) 14.09.2005

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

AL LT LV MK

(15) W2A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet

(11) **1 574 782** (51) F23D 3/40

(48) 14.12.2005 (13) A8

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405 Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT N° 936832 01 94 ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277 Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69, Route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37 Administration des P. & T.
38, place de la gare
Chèques postaux
L-1090 Luxembourg

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kızılay / Ankara	